

浙江实业季刊 / 浙江实业季刊编辑处 · 一no. 1

(民国15年[1926]7月) ~ [?] · 一杭州: 浙江实业厅[发行者], 民国15年[1926] ~ [?].

: 附表; 26cm.

*

*

*

本刊共摄制1卷, 16毫米, 缩率1:20, 原件藏北京图书馆, 北京图书馆摄制, 母片藏全国图书馆文献缩微复制中心(北京).

本刊片卷摄制目录:

no. 1 ~ no. 2 (1926. 7 ~ 10)

1-2
第(26)卷

中華
民國
十五年
六月
份
出版
氏類

第廿號
江浙
實業季刊



封面畫寓意

一、實業，爲國計民生之基本；基本固，而後國家興。故上端冠以五色國徽，而將旗桿立腳之下端，與左傍之錨鏈，作成聯鎖之輪廓；蓋推廣「繫於苞桑」之義，而表示實業救國之意也。

二、下方風景圖案，非但用作裝飾，且帶景物，且江水曲折之形勢，顯由之江之「之」字便化而成，生先不詳可喻。

三、外廓左傍係錨，爲商人工具；內框上係鐮，爲農人工具；下係礦工用鋤，爲工人工具；以此包含實業全部之意義，隱而顯，簡而該。

四、綠，爲生活之色；故大部份設色，採用用沉靜之綠，一以預祝浙江實業，從此有蓬勃之生氣；二則預期吾人生活問題，亦將從此樂觀矣云爾！

R
552,205
724

一 封面

二 封面畫之說明

三 啟事

四 圖畫

一、孫聯帥二、盧司令三、夏省長四、郭廳長五、本廳全體職
員六、第二苗圃正片七、第二苗圃樹種標本八、檢驗棉織經
九、檢驗病蟲害片十、陳列品片

五 題辭

一、孫聯帥二、盧司令三、夏省長四、商會會長五、斯道卿六、
朱謀先七、顧子才八、包迪先九、王尙真十、倪紹雲十一、鄭
禮十二、阮性宜

六 發刊詞

七 論說

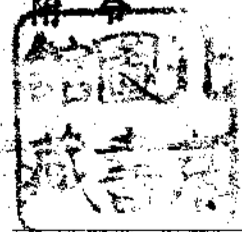
印度華鍊鋼計劃之商榷
我國急宜振興糖業

目錄

八 法令文牘

省長訓令發浙江土絲規則規則附
又美國費城出品辦法由廳呈原文附
呈聯帥等擬定老核月報辦法附月報格式及指令
呈省長解釋土絲廠條例與改良土絲通則指令附
呈省長修正實業機關交代規則附則
又擬派赴各縣除螟辦法辦法附
又擬定除螟委員會
訓附廳機關條陳整頓辦法
訓各縣擬除螟計劃呈報考核附技術原定
又發製糧食調查表附表式
又據昆蟲局呈除螟辦法飭遵辦
本廳廳務會議細則
本廳辦事細則
林議員致郭廳長書
郭廳長復林議員書

九 學藝



麥類病害淺說

棉作選種

棉種淺說

浙棉業之進益亂

種樹淺說

松類爲荒山造林之要樹

秧田除螟淺說

除虫菊之栽培

西湖附近地質考

十 計劃書

整頓江浙漁業意見書

江浙漁業事務總局試辦章程

江浙漁業事務所預算表

江浙漁業事務所職務統系表

江浙漁業事務所浙江分局試辦章程

江浙漁業事務所浙江分局預算表

籌募整頓江浙漁業經費債券發行章程

籌募江浙漁業經費債券事務所組織章程

籌辦江浙漁業經費債券事務所預算摘要

十一 調查報告

浙江礦產地質誌略

建德桐油事業之調查

漁業杭語輪越界捕魚

發還赴美落選養品

吳興禾秧枯死之駭聞

各縣實業局一覽表

浙江各縣農會會長姓名一覽表

浙江各縣商會會長姓名一覽表

浙江各縣電務事務調查表

浙江省立實業場廠組織情形表

十二 專件

民國十三年日本蠶絲製造者人數及製造額

擬請籌設官商合辦改良土絲模範絲廠計劃書

創辦普益經緯股份兩合公司緣起

十三 譯著

富田氏自働種蘭雌雄識別器

十四 文藝

十五年清明植樹歌

贈王贊青東遊

雁山得句

罌粟花歌

喜雨歌

苦雨歌

西冷橋吊蘇小墓

十五 紀事

浙江蠶絲會紀事

十六 審定

赴美藥品

十七 專案

日本侵略中國沿海漁業紀實

本處啓事一

本刊出版荷承

名界諸公寵錫題詞照片並

惠撰鴻文增光篇幅無任感謝惟因印刷局遷移不克如期出版實係憾仄所有前次未登稿件准

於下期繼續刊登以誌厚誼尙祈

鑒原爲禱

浙江實業季刊編輯處啓

本處啓事二

本刊對於國貨之廣告甚爲歡迎凡海內各實業家有組織公司商店及新發明之農工器械林業

專書登載本刊廣告并可代爲紹介價目格外克己特此奉聞

浙江實業季刊編輯處啓

画

畫

半三山想

杭州 西湖月溪照相店

◀ 號七十三百六話電 ▶ ▶ 路市花場市新 ▶

月溪業照相於茲已歷數十餘年矣對於照相作料無不竭殫心力以研究之選用材料均向歐美各名廠購來出品精美各界無不嘉贊曾在前南洋勸業會與會及出品美國巴拿馬萬國博覽會均得褒獎榮譽金牌執照以本店益增奮勉不惜工資精益求精以迎顧客之注意並製得西湖景册及多種長片風景裝璜精美以作高尚禮品極為雅緻如蒙惠顧無任歡迎

本店主人謝月溪謹啓

民新
陽傘廠
八週
紀念
特別
廉大
價

本廠開辦以來忽屆八年所出各種綢布男女陽傘花色紙傘久已聞名遐邇通銷全國現值八週紀念特別大廉價五天自舊歷三月二十日起至念四日止三尺陽傘每頂計洋一元二八陽傘每頂計洋八角以示提倡如蒙惠顧竭誠歡迎

地址貫橋 電話東字一百三十八

分廠地址 上海岳州路 電話北四七零

四號

甯波營業部 地址江北岸青元里

湖州營業部 地址駱駝橋德江號



浙閩蘇皖聯軍總司令孫馨遠氏



浙江總司令盧子馨氏



浙 江 省 長 夏 定 侯 氏



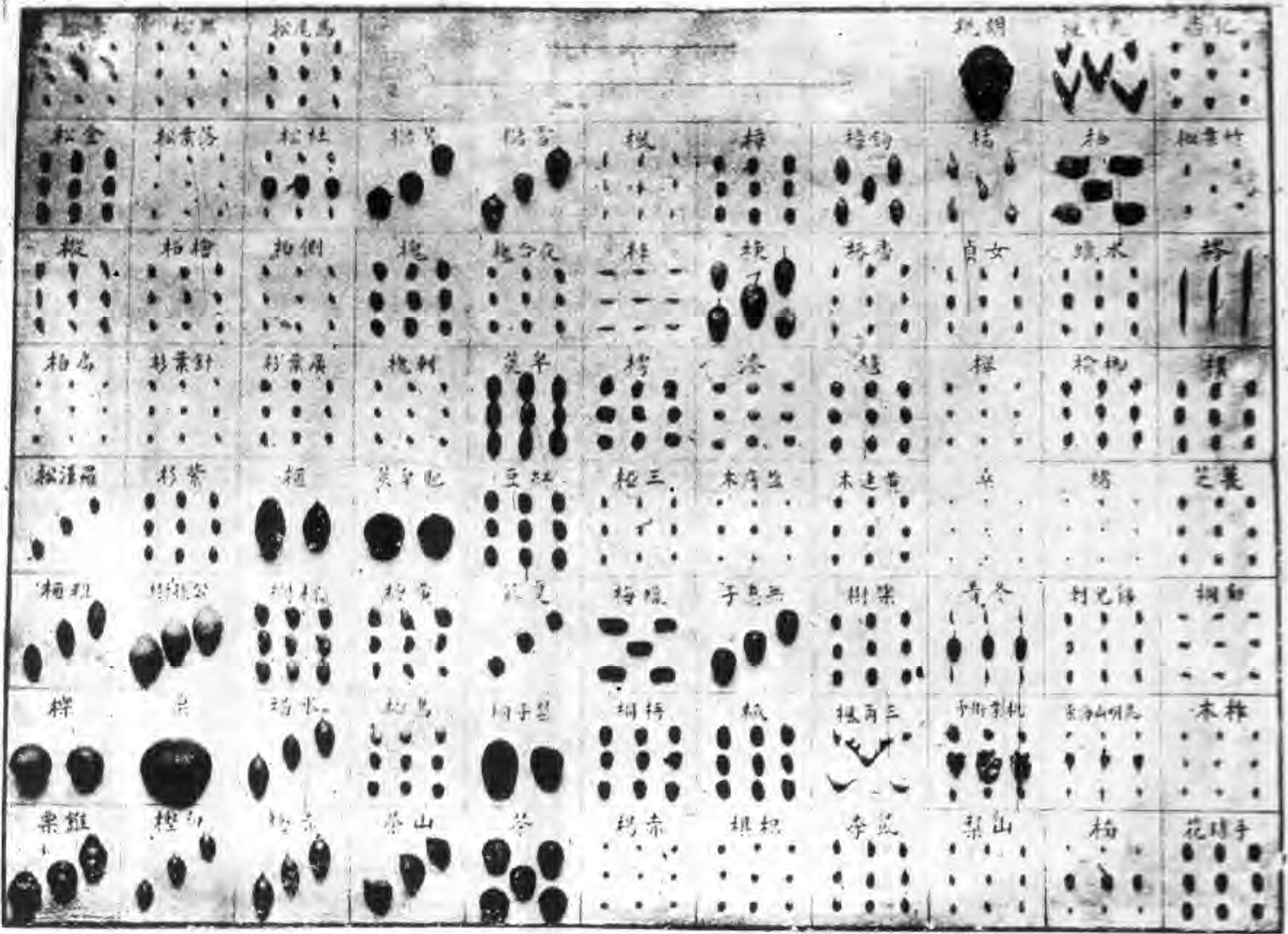
浙江實業廳長郭曉東氏

浙江實業廳全體職員攝影
民國十五年三月





面正園苗二第立省江浙



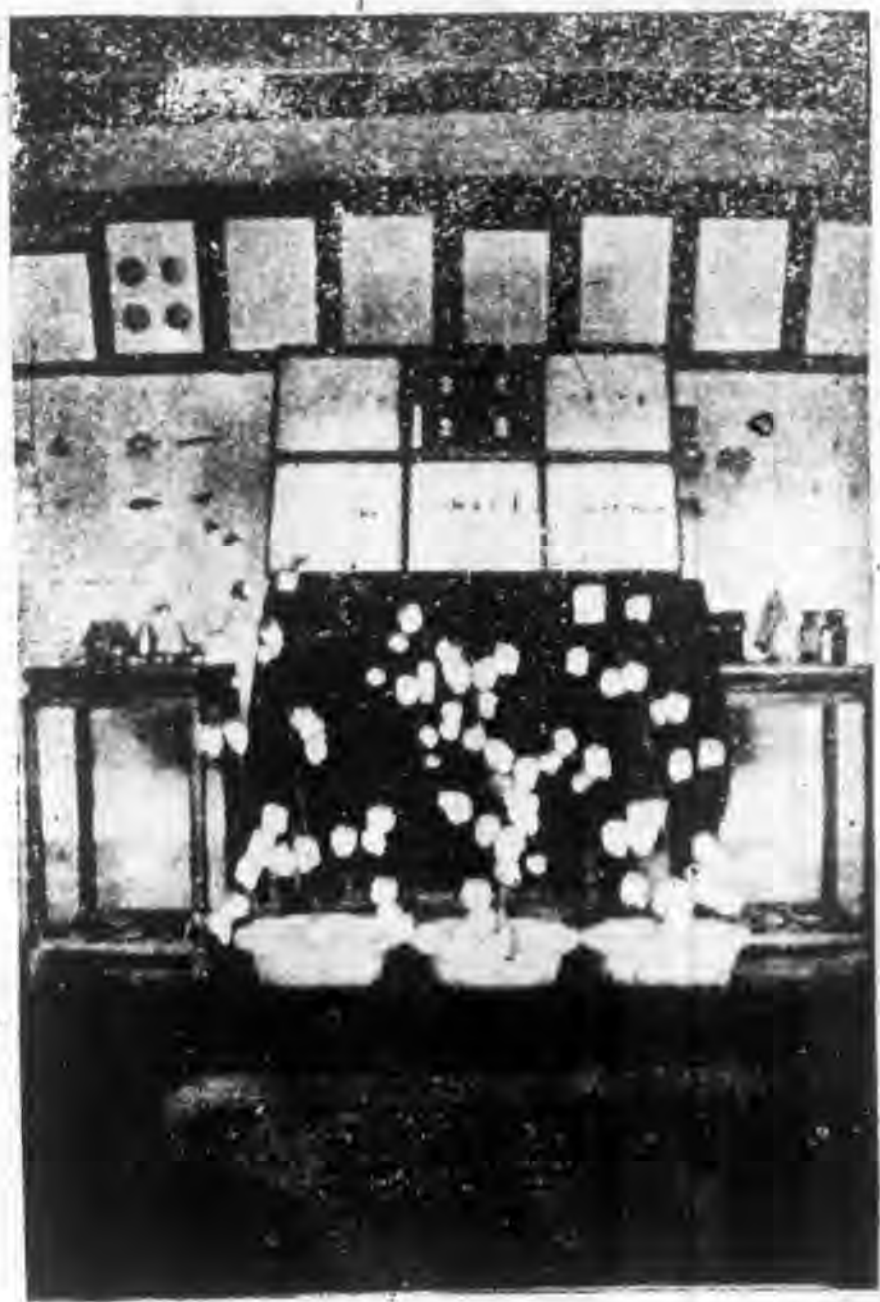
片木樣種樹圃苗二第



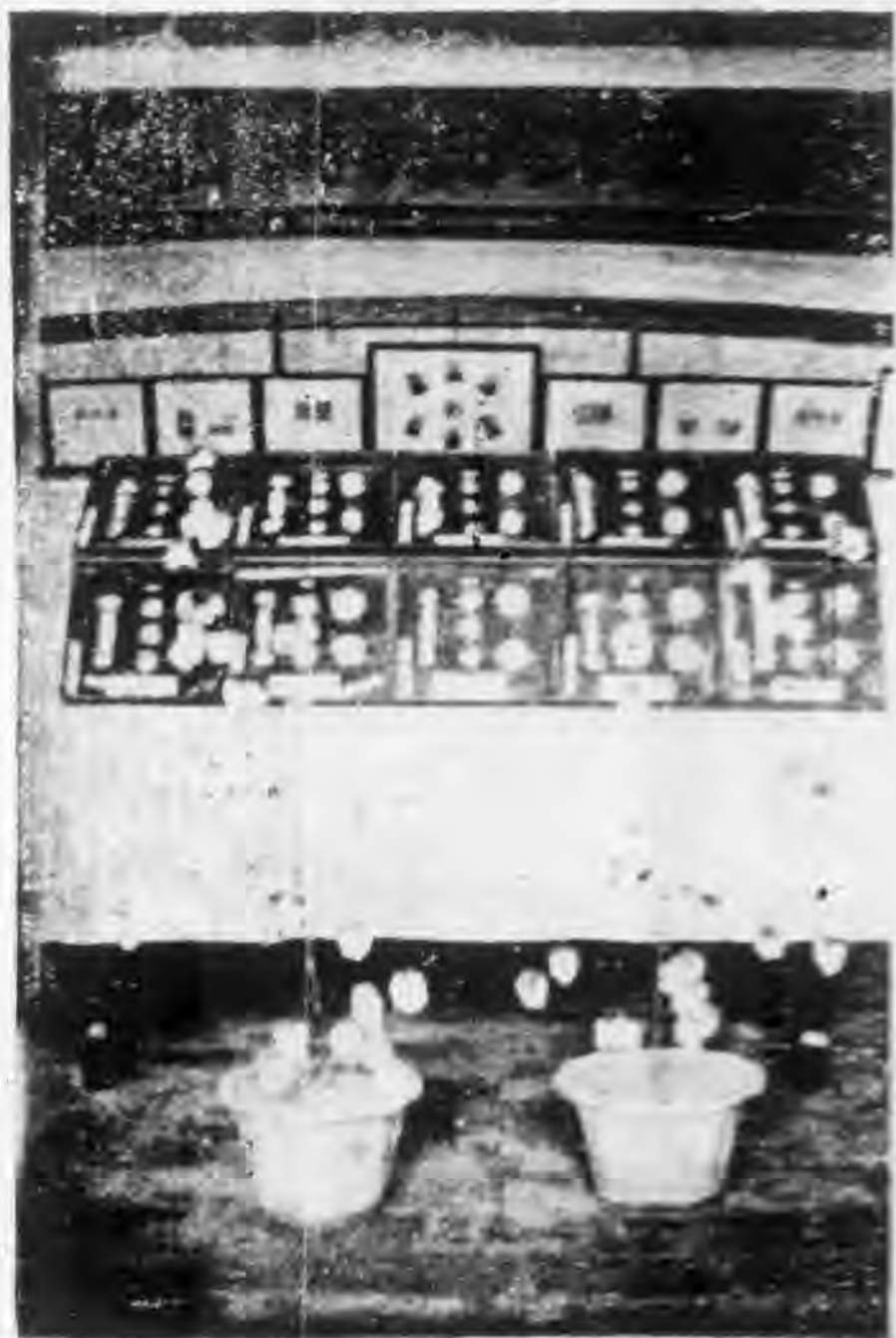
維 織 棉 驗 檢



害 蟲 病 驗 檢



二 品 列 陳



一 品 列 陳

題

趙

鐫

辭

合 時 用 品

雙妹老牌生髮香油



價目
大號五角
三號二角
四號壹角

雙妹老牌菓子露



價目
大號八角
小號三角
二號四角半

雙妹老牌花露水



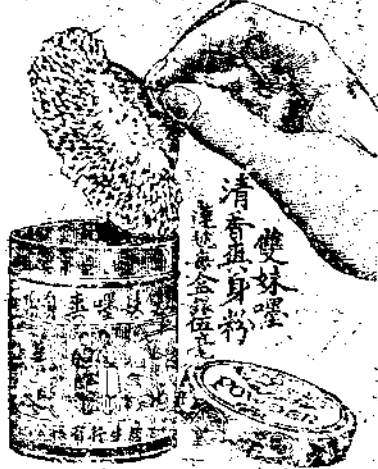
價目
大號四角
三號一角五分
二號二角五分
四號壹角

雙妹老牌蘭花香粉



價目
一磅庄六角
半磅庄三角
小包一角

雙妹老牌爽身粉



價目
每盒連球大洋五角

雙妹老牌固齒牙粉



價目
每瓶大洋二角五分

題 辭

浙江實業季刊題詞

實業振興 國始富強
搜討繁博 偉論發皇

懷江負海 古越名疆
含宏光大 進步無量

孫傳芳

浙江實業季刊題詞

世界列強 競趨商戰
兩浙雄區 物品華衍
科學闡明 精研化電
貨殖之雄 在審時變

歐風墨雨 機巧獨擅
廣此季刊 啟迪聞見
天產本豐 人工加鍊
文字導師 寶此瓊肴
盧香亭題

浙江實業季刊題詞

龍飛鳳舞 神州奧區

控江領海 帶越勾吳

題 辭

題辭

精英宏產

藝術玄都

群策群力

建大規模

丙寅春日夏超題

實業季刊出版頌詞

國家富強

實業是尚

不有導師

於何趨向

組織季刊

周諮博訪

三月一編

文詞條暢

利用厚生

羣流景仰

王祖耀拜頌

題詞

地不愛寶

本末兼該

國固國趣

務受其培

資身資手

務達其材

匪異人任

厥厥懷來

唯茲有位

為之作則

寬其租稅

寵其疆力

圖匱於豐

防儉於逸

百爾君子

循名責實

謹頌實業季刊出版

斯資深并書

浙江實業季刊出版紀念

天道敏政

地道敏樹

農桑工商

治國要務

大利所在
實業萌芽
作纖畢鉅
盤薇虔誦

首在保護
文字宣布
根培本固
心香一炷

通之惠之
輔轍文章
發揮光大

國富家裕
亦趨亦步
錦心繡句

浙江實業季刊出版紀念

浙江緯成公司經理朱光燾謹頌

黜華崇實
發聾振聵
富庶以教

敬德進業
司民喉舌
太和翔洽

因勢利導
因材斯篤
惟祝斯刊

左提右揭
勾萌甲坼
粵茂條達

實業季刊出版

萬歲

願乃斌謹頌

懿矣吾浙
沃壤萬里
絲蠶出額
用以講農

物產豐盈
濃蔭千林
遐邇知名
五穀豐登

人稱福地
種植欣榮
用以講牧
用以講蠶

風土純敦
涵蘊而成
倍利可生
日異月新

題辭

題辭

用以講漁

大吏卓察

珠玉滿册

文字金石

憑海植民

民瘼關心

出版風行

黎庶南針

茶紙竹帛

竭力提創

從茲實業

臨風拜頌

美譽難罄

季刊先聲

券操孟晉

敬祝明星

浙江徵集費城萬國展覽會出品事務所幹事包公超致頌

祝詞

中華立國

后稷教農

惜我愚民

舊章墨守

常此以往

農工濛林

造福前途

首重農桑

西陵育蠶

習安故常

不善改良

國何富強

浙江提倡

敬祝馨香

凡百工業

更有公輸

科學物理

未知已短

賴有實業

更新民智

學有專長

奇巧技賦

研究未詳

弗取人長

產斯季刊

一語論闡揚

省立女子蠶業講習所所長王尙真

祝詞

浙山蒼蒼。 浙水泱泱。 亞東大陸。 宜農宜桑。
 嗟彼農民。 安陋固常。 開通啟牖。 惟茲報章。
 大哉文著。 應時闡揚。 增進實業。 指導改良。
 普及通俗。 研究端詳。 須求適用。 不蹈空譚。
 期我實業。 大有曙光。

鄭 愷謹祝

實業季刊祝辭

神洲實業。 萌芽泮然。 腦漿心血。 灌溉為先。
 暢茂條達。 厥功豈焉。 卓哉斯篇。 傾倒維虔。

浙江原蠶種製造場場長倪紹雯謹祝

頌詞

商戰猛晉。 工為先聲。 提倡實業。 先民是程。
 農墾畜牧。 藝術經營。 一樣決鬥。 各奮心兵。

浙江商品陳列館館長阮性宜謹頌

題 辭

期 一 第 刊 季 業 實

題
辭

六

發刊詞

郭之江

浙省地處溫帶。節序調燮。夏少溽暑。冬乏祁寒。天時固和平也。東北官山。西南府海。鈔不毛之地。無甌脫之區。土地固沃腴也。羽毛齒革。絲枲竹木等品。取不盡而用不竭。物產固豐盈也。煤鐵鎊石等礦。若布星羅。地質美而無垠。寶藏固宏碩也。撫茲大好郊原。倡興實業。宜可利用厚生。日臻昌熾。願自清季設道勸業。以迄今茲。先後由官廳提創振導者。幾二十稔。而仍鈔獲大效。說者歸咎於人才之少。知識不齊。稅法未良。動多掣肘。益以國事倏擾。胥足以阻滯進行。是其然而未盡然也。夫事以指導而興業。以鑒觀而進。歐美各國。關於實業一項。大而一省。小而一邑。莫不有印刷品之流播。使通聲氣。而資借鏡。我國除中央之農商公報外。各省之實業月刊。季刊。寥寥若晨星。善固無以激揚不善。亦無以儆覺。其何以灌輸知識。牖啓文明。則事業之不興。閭閻之凋敝。爲一至大之原因。之江束髮受書。即於詩之幽風。書之無逸。迴環雜誦。知國本之所在。迨參戎幕。仍於務材勸農通商惠工之事。頻致意焉。今承誦。忝長虞衡。任重材輕。不遑啓處。按閱案牘。乃知前人之振興。非不各有其道。而誘掖獎勵。似有歉然者。少文字宣傳之力也。蓋自民國九年秋。發行實業月刊兩期後。即以停輟。采風問俗者。無以知事業之良窳。斥財作業者。無以下企圖之向背。實業之不振。號令之不

行。欲。求。爲。疾。用。舒。足。國。裕。民。誠。憂。憂。乎。其。難。之。因。就。前。辦。月。刊。而。損。益。之。定。爲。實。業。季。刊。各。附。屬。機。關。亦。樂。於。贊。助。聿。觀。厥。成。體。例。發。凡。略。師。農。商。公。報。雖。調。查。之。未。盡。編。輯。之。多。疎。率。爾。操。觚。遺。譏。有。道。但。有。此。嚆。矢。或。足。爲。導。揚。振。發。之。助。兩。浙。興。業。之。機。邦。人。君。子。不。我。遐。棄。尙。其。有。以。教。之。

論

說

友定

杭 州

保 佑 坊 大 街

本局自前清光緒初年開設至今已四十餘載選造各種綢緞出品優美物質精良屢往各國賽會均獲特等



萬

源

綢

緞

局



優獎經銷全球各埠同聲贊揚定價從廉劃一無欺所售各貨有美必備中外馳名如蒙賜顧無任歡迎

回 八 零 百 一 話 電 回

▲ 中 華 教 育 工 藝 廠

專門供應藝術教育用品... 手工，圖畫各種器具材料，無不齊備，又能修理風琴，定製西湖模型，惟年來吃戰事之苦已足，概不欠賬也！

廠在杭州西大街五號 經理姜丹書謹白

論 說

胡君庶華鍊鋼計畫之商榷

浙江公立工業專門學校校長徐崇簡

此年以來。吾國工業日有發達之望。而鋼鐵事業亦逐漸爲國人所注意。吾國鐵礦蘊藏之富。往昔西人以爲可供全球數千年之用。近經調查。雖知其數遠不及是。然歐美二洲最大鐵礦之所在。舉集大西洋之兩岸。沿太平洋而國者。若日本。若澳洲。其鐵礦成不及吾國之多。漢陽鋼鐵廠所產之鐵。且渡重洋而輸至美國矣。夫鋼鐵之爲物。非僅爲工業之必需品。抑亦軍械原料所從出也。大之爲固圉。小之爲防盜。在在有關。末容忽視。東鄰強國。昔曾耽耽以謀我。故吾國之漢冶萍公司。以及吉林。杉松岡。奉天鞍山。站一帶鐵礦。皆指名要求。冀便攘奪。雖阻於輿論。限於形勢。未獲盡遂其私。而吾國鐵礦之夥。頭以及其事業之重要。蓋亦不待煩言而已。悉矣。前歲上海兵工廠停辦。一時人士皆思利用之以改工廠。而胡君庶華於是有鍊鋼廠之計畫。一切籌度。至爲詳盡。竊以爲舉辦工廠。首當注意者。厥爲原料與銷路。據十三年海關貿易冊之報告。由外國輸入者。僅僅鐵條一項。已約值銀六百八十餘萬兩。今全廠所出之鋼。量不過一萬一千噸。值不過二百五十餘萬元。則銷路一層。自無問題之可言。惟於原料之採用。鄙陋所及。似有可商榷者數端。請得一述之。胡君計畫全廠之產量。馬丁鋼年出一萬噸。而電氣爐坩埚爐及別士麻爐等。則僅年出一千噸。此固以馬丁

爐爲主矣。廠內所出之廢鋼。若鋼錠頭桶底鋼等。約可得原料之百分之二、三、十。均可用以入爐。若再能多加。則鍊鋼時間。可以縮短。鋼之品質。或亦可較佳。惟向廠外收買。則鋼鐵混雜。配料不易。至廢鐵所含雜質。極不一定。常例未能多加。其原料中廢鋼鐵。應如何配用。似可商榷者一也。全國土生鐵。年可約出十五萬噸。其產額之巨。已超過本廠用量十五倍。取以煉鋼。無虞不足。然土法小爐。溫度甚低。所產之鐵。硫分自高。不適於煉鋼之用。昔年歐戰方酣。生鐵驟缺。漢陽鋼鐵廠。曾取以試用。而成績寥寥。殊無足述。即以漢陽生鐵言之。近幾年來。所含硫分。較前略高。且產量亦不多。於是印度生鐵。在吾國市場。頗爲活動。上海和興鋼鐵廠。所資以融煉者。則盡自天竺身毒來者也。查從前廠中鍊鋼爐。每座每晝夜。祇出鋼一次。化鍊時間。既長。自不能多加鑛石。且鑛石之適於直接加入煉鋼爐者。硫分與矽。養不宜太高。然吾國現時開採之鐵鑛。或高於硫。或高於鍊。其能二者並低。實不多覩。則鑛石亦不能多用。無已。其自設化鐵爐乎。爐之產量。以五十噸爲宜。年可出一萬七千噸。假定十五噸馬丁爐二座。每座砂鋼一次。約需十小時。則所產之鐵。適敷本廠之用。即以每年產鋼一萬噸計算。其需用生鐵。亦約一萬噸。中國全國每年用鐵。約共六十萬噸。則所剩餘之七千噸。銷售于附近各地。當亦非難。化鐵爐所用之鐵鑛。可就近於浙江長興。江蘇鳳凰山等處開採。萍鄉焦炭。雖僅可供漢陽與大冶之化鐵爐之用。而開灤六河溝等所出之焦炭。亦頗合用。其鑛石生鐵。應如何取給。似可商榷者二也。燃料在馬丁爐中。尤關重要。鋼質之優劣。化鍊時間之長短。俱與有

連鎖關係。通例鋼之融化。全賴輻射傳熱。輻射傳熱。又必須火焰中有固體微點之存在。以故發生煤氣。以用烟煤者為常。而吾國烟煤之合於煉鋼用者。殊不多覩。或以含硫過多。或以膠結爐中。致不能發生良好之煤氣。漢陽鋼廠用大辻煤。和興鋼廠用驗田煤。均非國產也。鋼廠每年用煤之數量。自不在少。且除生鐵外。又占其成本之大部。究應購用何種燃料。為較有用。亦較經濟。似可為商榷者三也。夫吾國鋼鐵事業。有發展之可能。又有發展之必要。胡君能注意及此。可謂知所先務。因觸舊懷。用布所見。不識有當於萬一否也。

我國急宜振興糖業以塞漏卮

浙江水產學校農產品製造工程師 毛宗驥

觀今日我國之現象。其最觸目而最驚心者。貧乏是也。政治紛亂。人心日下。盜賊如毛。餓殍盈野。推其故。皆因生產機關缺乏而使之然也。然生產機關何以日蹙。曰外人經濟侵略有以致之也。自開海果以來。洋貨之輸入。日益增加。國貨因製法不良。價昂質劣。難與競爭。逐漸淘汰。因此生產機關日益減少。業舊式之手工業者。亦無以謀其生矣。查光緒二年。出口超過進口一千餘萬兩。此後無一年超過進口者。邇年來情形愈劣。進口超過出口。竟至二萬萬餘兩之鉅。尚有逐年增加之勢。其結果致上下破產。民不聊生。窮困一至。若此。可不痛哉。我國對外貿易之失敗。既出斯而人民之窮困。又如此。若不急謀補救之法。恐數千年後神州之內。將無我黃胄之後裔矣。補救之法如何。曰振興實業是也。作者在歐學農產物製造學。自思責任所在。豈可默而不言乎。茲將我國人所最不注意

意之糖業。言之。據海關統計。其進口貨中之佔第二位者。爲糖類。每年由日本、荷蘭、英國之輸入我國者。共爲八百萬擔。值銀一萬萬二千餘元。若此鉅款。每年流往外洋。國人視之。茫然亦可怪矣。我國南方氣候潮熱。宜植甘蔗。北方氣候寒燥。宜植甜菜（甘蔗甜菜爲製糖之原料）。以我土壤之肥面積之廣。氣候之宜。人工之廉。尙不能振作糖業。與洋糖抗。恥莫甚焉。查我國南方之蔗。糖業。以清光緒十年間爲最盛。輸出額竟達一百五十萬擔。以後遂漸歸衰敗。至今市上已無國貨矣。推其衰敗之因。在國人墨守舊法。不知研究。又乏指導之人才。與政府之獎勵。不知選擇蔗種。講究種植。施種等法。使收穫增加。不知使用機器。分析糖分。改良製法。使出口精良。不知利用殘渣。講究運送。使成本減低。在今日科學日新月異之世。而國人仍以數千年前由印度學來粗陋之法。應用不變。欲求不敗。其可得乎。總而言之。振興糖業。爲我國急不可緩之舉。而上下互相提携。尤爲切要。網羅專門人才。廣設研究機關。創辦糖業學校。以造人才。獎勵製糖。使人民易於從事。此皆在上者之責也。供職於各研究機關者。當有充分之學識。卓絕之毅力。能負責任。而富於研究性者。任之。方不致尸位素餐。無濟於事。年終報告。其所得成績。『如土壤種子種植製法等試驗之結果。』於實業廳。由廳逐一公布於世。爲研究斯業者。參攷之用。每省設一「糖業研究會」。以各研究機關之職員。與各專門家組織之。每年開常年會一次。討論各項疑問。提出個人心得。俾各專門家有接觸之機會。而實行互助之精神。則其進步之速。成績之佳。必有出人意者矣。待有成績之後。即可集合多數農

民。創辦「農民合作糖廠」。其內容如製造、經濟管理等項。取公開主義。一方盡量宣傳其出品之佳。利益之厚。以引起世人之注目。此皆在下者之事也。資本家見利之所在。莫不奮躍投資。以興辦糖廠。爲要務矣。苟我國產糖之省。能依此上下提攜。由小而大之計劃。切實施行。後我國糖業之不蒸蒸日上者。吾不信也。斯篇之作。在促國人之注意。是否有當。尙祈大雅君子。有以正之。

戰後實業說

浙江商品陳列館館長阮性宜

英法比奧被歐戰之禍。生命之所犧牲。財產之所消耗。精神之所損失。雖有巧歷不能佈算。而卒能保其國者。則以其國民能自奮鬥於實業。既舍槍械。旋執工具。是以烽鏑餘生。不至顛連於溝壑。和議既定。舶來品物。已漸集於我內地各都市。其手腕之敏捷。直令人驚奇歎羨。一詞莫贊。夫國家最不幸之事。莫甚於兵禍。兵禍之烈。直接殞於烽火者。數猶有限。間接死於饑饉者。則殆不可勝計。非有根本之至計。實行休養生息。則子遺之民。雖暫生存。終不免於一死也。非惟死亡生活競爭之慘。災情之擴大。將倍蓰於正式之戰禍而未已。今中國軍閥。各挾一主義。相互爭鬥。或推或挽。旋勝旋敗。姑不問其最後之勝利。與澈底之解決。而兵戈遍地。實已民不聊生。浙江邊隅之地。地方秩序。比較尙爲完整。而脂膏枯竭。戶鮮蓋藏。民間元氣。非歷多年而不復。而散兵流寇。爲患於閭閻者。且無窮盡。使非廣籌生計。多闢利源。則地之所產。不能遍給。顛連困苦。老穉者必轉輾就死。其強梁者必不甘待斃。以求萬一之生計。生計之爭。非可以兵力制止也。故兵災之善後。以振興實業爲目。今唯

一之良劑。溯自戰事方殷。省內外急公好義者。爭輸捐款。辦理紅十字會。暨各種慈善醫院。以及難民收容所。婦孺救濟會等各項公益事務。風起雲湧。不勝殫述。而辦事人員。亦復急公好義。實惠在民。絲毫不染。其愛護同類之心。熱烈堅忍。不因艱險而退沮。人心未死。使人感泣。以浙江現狀而論。救死之大難已過。濟生之職責方長。惟有希望地方善士。隨時隨地。爲人民開發利源。代籌生計。凡工廠礦業之已停頓者。設法恢復。徐圖擴充。其餘實業。無論農墾製造開渠築路。不論規模之大小。經費之多寡。力所能及。卽行舉辦。但社會多一。生利之人。卽社會少一。分利之人。而況衣食有資。卽不至爲非作亂。加以平民生活簡單。一人汗血所得。又每足以兼養數口。倉廩實則民重生命。衣食給則人念身家。治亂相因。所關非細。竊願與地方賢士。一商榷之也。

或有責難者曰。振興實業。須具絕大之資本。又必延專門名家。經營其事。而十餘年來中國辦實業者。往往中途失敗。今值戰亂頻仍。經濟匱乏之際。卽有陶朱猗頓。亦豈肯擲黃金於虛牝。所謂戰後中實業四字。亦僅託之空言而已。則應之曰。君之觀念如此。中國實業所以永無振興之一日也。今試調查一國數十年來之實業。其資本充物。功效卓著者。其最初恒經小規模之試驗。而志大言大者。每苦於一蹶不振。而舉辦實業於民生憔悴。百業凋敝之時。際最爲得計。民生憔悴。則百工之備。值低廉。百業凋敝。則成品之推銷。易廣。至於疏濬水利。開通溝洫。瘠土可成。爲沃壤。尤百年不易之至計。自餘實業。千差萬別。大利無窮。惟在有心人。刻意經營耳。

法
令
文
牘

中 國 銀 行 廣 告

資本 總數六千萬元已收一千九百七十六萬〇一百元公積金 六百〇三萬
三千三百四十五元四角一分營業 專辦存款放款貼現滙內外兌買賣金銀等
業務並經特許代理金庫發行鈔票經理公債及關稅鹽稅 總分支行(總行)北
京(分支行及辦事處收稅處) (京兆)北京(東三省長春吉林黑龍江哈爾濱道
裏呼蘭黑河綏化海倫奉天)營口大連安東開原洮南公主嶺通化臨江(江蘇)
上海南京下關蘇州鎮江揚州清江浦板浦無錫常州溧陽徐州南通唐家家常熟
(浙江)杭州寧波餘姚沈家門紹興嘉興盛澤溫州湖州蘭谿金華衢州嚴州海門
(安徽)蕪湖安慶蚌埠亳州懷遠六安霍山開麻大通廬州(直隸)天津保定邢台
唐山大名石家莊(綏遠)歸綏包頭(察哈爾)章家口豐鎮(山東)濟南青島烟台
濟寧(山西)太原太谷運城新絳大同(湖北)漢口宜昌(湖南)長沙(河南)開封
鄭州許縣周口駐馬店(陝西)西安(四川)重慶成都萬縣自流井潼川五通橋(江
西)南昌九江吉安景德鎮(貴州)貴陽順安洪江三江(廣東)香港廣州汕頭
瓊州(福建)廈門福州三都涵江泉州 凡設有分支行處各省埠均可通匯滙費
低廉 浙江分行行址三元坊電話行長室西一四六號營業室西一六〇號

法令文牘

浙江省長公署訓令第二〇九號令頒發浙江全省試辦改良土絲暫行通則附通則

令實業廳

案查蠶絲爲浙省大宗出產各縣土絲繅法亟應從事改良以應需用而利行銷茲經本公署訂定全省試辦改良土絲暫行通則十八條除公布外合行抄發通則一份令仰該廳長查照此令

計抄發通則一份

中華民國十五年一月廿九日

浙江省長夏 超

浙江全省試辦改良土絲暫行通則

第一條 本通則以增加蠶業利益防除烘繭流弊促進改良土絲爲宗旨

第二條 地方人民能實事改良土絲者概照本通則辦理

第三條 本通則所稱改良土絲者即係勸令改革舊法之粗製濫造習慣俾所出之絲盡合於歐

美銷場及省內外新式機械業家需要爲目的須具有左列必要之條件

(一) 條分有一定標準繅絲配搭勻雜而無逾越目的織度範圍之弊

法令文牘

(二) 遇有絲頭切斷務必接結完善使無斷頭之發見

(三) 繅絲時慎重注意防類節

(四) 絲之撚絞數務使充足適宜

(五) 整理包裝必求合式周到

第四條 改良土絲須用機械式之改良足踏絲車或機械絲車繅製不得仍用土絲車其大箴週圍之長度應以舊有絲廠所用之大箴為準毋得任意參差

例用大箴週圍計法尺一米突半合英尺五十八吋半魯尺五十三寸六分另

第五條 地方蠶戶如新法繅製改良土絲准將自產之繭用新式之烘箱或舊式之簡單竹器用火烘乾之地方有工於新法繅絲者並得准於設立備有適宜檢查器械及再繅式改良絲車十具以上之小工場代各繭戶將烘成自產之繭分別繅製共同運售倘係經營改良土絲事業必須設灶烘繭者應照第六條所列絲車灶乘並依第十條十一條之規定辦理

第六條 依照本通則宗旨在本地經營改良土絲事業者須有三十具以上之改良絲車通年出絲二十擔以上方准在廠屋內依例建設烘繭灶乘例如通車用絲車三十具繅絲者設准雙灶六乘用絲車四十具繅絲者准設雙灶八乘無論絲車增至若干准以每加絲車十具加設繭灶二乘推算遞加

第七條 凡因在本地經營改良土絲事業照章設灶烘繭者其所烘之繭祇准供給自用不得販運出境並不得有替人烘繭及租人烘繭情事違者除將烘繭充公外並將該烘繭灶乘廠屋永遠封閉蓋戶自烘之繭如有假名收集販運出境者同其舊設之官許繭行如有代理出運假名改良土絲之乾繭或收買之除將所收之乾繭充公外並撤銷其繭行牙帖

第八條 凡經營改良土絲事業設備絲車三十具以上者必須建築適當工場房屋並須按照應設繭烘灶乘之收蠶量建築適當貯繭棧房如僅依例設備絲車灶乘而無適當工場及貯繭棧房者應作不成立論不准收繭烘焙

第九條 地方人民依照本通則宗旨東能實力經營改良土絲事業其所設廠屋地點區域曾經呈驗核准立者案者在五年內得山官廳予以特別保護但該廠主亦應負責將區域內之繭絲舊習急圖一體改良以期普及

第十條 凡依照本通則宗旨經營土絲事業者應將計劃設備情形先行呈報主管官廳查核其呈報之款目如下

- (一) 營業人姓名住址年齡及職業
- (二) 廠號
- (三) 所在地名及區域

(四)資本數目及出資人姓名與集資方法

(五)絲車數目鐵製或木製機械運轉或足踏運轉直纜式或再纜式

(六)廠屋總面積及間數工場面積及間數貯繭棧房面積及間數自建或租賃

(七)請設烘灶數目

其已經核准辦理之改良土絲廠如須添設絲車灶乘仍應呈報主管官廳查核

第十一條 凡已指定地點呈請設立改良土絲者自批准之日起限四個月內設備完全將廠屋工場繭棧之面積內容及絲車之數目機械之裝置攝取全部相片呈候財政廳派員查驗確實方准設灶收繭並照絲廠設灶收繭例請給准許之憑照如逾四個月不將全部照片呈驗應撤銷其呈請原案

第十二條 凡呈經查驗核准之改良土絲廠如被委員檢查或地方人民報告發現烘繭灶乘與原設絲車部數不符或收繭後轉賣繭行並不開車繅絲或雖繅絲而繅絲車數不及三分之二以上者應即將原案撤銷勒令停業

第十三條 凡在本通則施行後所核准之經營改良灶絲廠其每年收繭及出絲數目與製絲成績須受主管官廳委員之檢查不得拒却舊設之繭行及廠所收之繭數亦須受委員之監察其絲廠所出絲斤並應於每年營業結束時報告委員查考

第十四條 凡依照本通則第十條十一條規定辦法核准設灶收繭之改良土絲廠收買鮮繭時應將逐日所收鮮繭數量開具清單報告當地繭捐局俟烘成乾繭由繭捐局會同統捐局派員到廠過秤

第十五條 准予設灶收繭之改良土絲廠所收之繭不准出運專供本廠繅絲之用應先繳納絲捐保證金照烘成乾繭數量每百斤九元繳由統捐局核收專款報解俟出絲售運時按現行經絲用絲定率分別核計捐數抵沖蠶戶自產之繭所出改良絲即照經絲用絲捐率分別征捐

第十六條 凡經營改良土絲事業者爲圖謀出品齊一販賣便利起見得准聯結同志爲有統系有規則之組合但仍須呈明主管官廳查核

第十七條 本通則施行後或有未盡事宜得由主管官廳隨時聲敘理由呈核修改

第十八條 本通則自民國十五年 月實行

浙江省長公署訓令第二九八號令有人函稱籌辦美國費城出品辦法由附本廳呈復原文

令實業廳

案籌備美國費城賽會出品一案節經令據該廳呈報積極進行在案茲據有人函稱竊思此次會期甚近籌備踴躍欲求美備頗非易事然公家籌備鉅款提倡赴會原期推廣國際貿易振興本省實業假如各種出品不能動人觀感勢必徒勞無益吾國工商幼稚各種出品本不易與外貨爭勝

況時間踴促無暇精選良窳雜陳固有之美亦必減色昨日陳廉齋先生建議出品求精不求多洵屬扼要之名言管見以為不特不在博徵廣求並宜專採可以開發本省大利之品若干種為目標而注全於其間例如絲綢茶葉為吾浙最大生產近年在國內外商場中均甚不振宜乘此機會盡心宣傳以助推廣故此等出品則宜兼求精美與豐富前年美國絲綢博覽會吾國雖耗鉅款出品陳列祇因對於外人心理不甚研究未免勞多效少故今後出品品質花式均須迎合外人心理及時尚趨勢而主其事者自應敦請熟悉此等情形之中外人士襄助指導陳列之時亦請中外廣告美術專家計劃布置不宜僅賴使館人員又如本年華茶在國外漸有生氣倘能努力宣傳必可漸見進步近年日人研究綠茶之中富含「維他命C」即第三種生活素人類食物中如乏此質易生壞血病茶業組合即議決以此為根據在五年內設宣傳費二百萬日金作大規模之廣告見最近日本科學識報中此計如行華茶又必大受打擊此次赴會頗可借為鏡鑑發刊精美小書擇國內製茶工作情形加以花裝點綴祇宜採非常整潔之一小部所有工人均須衣服潔白飾攝成影片刊入書中並用英文說明工作之注意設備之整潔務祈用科學解釋消除懷疑同時在內部籌設工廠改良製作以符名實自不待言並請專家驗明華茶含有「維他命C」之分量附載其中藉增信用同時備精美紙袋刻明華茶特點沖服手續每杯用葉若干水若干均須按外及購置方法價格盛以上等茶葉約可沖二杯之分量封絨亦不可用尋常之糊致有漬痕審慎封絨在會場中任人索取或取微值以示限制預計每袋費用僅三分左右惠而不費即不與日人爭勝亦不致獨抱向隅矣倘能略賃隙地製備極精茶器供人試飲固尤完善惟

經費一層亦屬一大困難然此舉於商業前途所關至鉅各地商家一經深悉官廳盡力扶植之至
意量可自告奮勇勉力輸將是故此舉宜由官商協力籌辦未可偏倚焉以上所陳僅具一端絲茶
而外如有大宗出口貨亦可酌量加入其與國際貿易無關者僅宜擇確為吾國特色而有宣揚之
價值者擇尤列入以符寧缺毋濫之旨等情據此察核所陳各節不無可採合亟令仰該廳查照酌
核辦理此令

中華民國十五年二月五日

浙江省長夏 超

呈復原文

呈為奉命有人函陳籌備美國費城賽品辦法具文覆請

鑒核事案奉

鈞署訓令以有人函陳籌備美國費城賽會出品辦法飭廳查照酌核辦理等因奉此 長謹按原
函所陳各節均能切中肯綮自非洞明國際貿易趨勢及熟悉賽會情形者不能有此見到之語竊
思此次籌備美國費城賽會出品時間經費兩俱艱窘欲求美備頗感不易 長亦非不知獎進物
力莫如賽會賽會之舉綜其利益約有(一)可以發皇國產之榮譽(二)能擴張主產之輸額(三)
乘時投外人嗜好改良輸出品(四)引起國民的國際貿易心數端第欲尋此標準以進行必先有

調查研究完之時間及應用鉅額之經費始能有成功之希望蓋事預則立古有明訓而經費又爲辦事之前提觀於原函內載日人研究綠茶在五年內投宣傳費二百萬日金一節尤是徵信但徵品赴賽應長責有攸歸又不敢不作踴勉圖功之想故於奉命之初對於出品之徵集取廣博主義庶使出品人不因徵求之嚴苛而懷觀望一面即將出品主旨及講求裝飾各項擬訂出品須知令縣轉告各出品人俾得有所適從將來對於徵集之出品則取甄擇主義業將出品審查規則另案呈請

鈞座核示申言之即將出品嚴加審查貴精不貴多也至出品運美若由使館或他省人員代爲料理則於出品內容不免隔膜轉失與賽競獎之旨此次浙省出品運美^長亦擬遴派熟悉賽會情形並能操英語人員二人隨同護送以便抵美後計畫布置陳列各事宜惟所電川旅各費爲數較鉅能否設法籌撥容再專案呈請

鈞座暨聯帥核示遵行似此辦理於原函所陳各節除爲時間經費所限外尙覺不甚背戾緣奉前因合備文呈復伏乞

鈞座鑒核指令祇遵謹呈

浙江省長夏

浙江實廳廳長郭之江

呈聯軍總司令浙江總司令省長擬訂考核附屬各機關月報辦法由附月報及指令格式呈為擬訂考核附屬機關月報辦法仰祈

鑒核示遵事竊查激濁揚清所以修明政治日省月試所以課厥功程矧實業為厚生利用之基兩浙為府海官山之域當此甲兵已洗正與民休養之時抒袖猶空宜盡力富庶之策職廳繭絲保障責有攸歸未能視為緩圖致曠要政茲查提創整飭之道首在職廳各附屬機關本所以示人準繩資為模楷乃吏考成績率無可言雖由經費不充辦事掣肘但人存政舉要亦主任人員之未克靖供設非加意考查終恐難以振作現經廳長手訂各機關月報格式擬即通須各附屬機關督令按月詳晰填報職廳即當據以查察其一無虛設辦理認真者加以獎勵否則力予懲斥均查照前此呈准獎懲各機關主任章程辦理藉以仰副

鈞座整頓實業董率屬僚之至意是否有當理合照錄所訂月報格式具文呈請仰祈
鈞座鑒核示遵除分呈外謹呈

浙閩蘇皖贛五省聯軍總司令孫

浙江總司令盧

浙江省長夏

計呈送各機關月報格式一份

法令文牘

浙江實業廳廳長郭之江

一〇

館 圃

謹將歲所 年 月份經辦事件及經手經費情形開呈

廠 場

察核

計開

事業項下

原計劃事件(如該機關原定計劃或照章為該月應辦之事)

一擬

一擬

本月已辦事件

一

一

實 業 季 刊 第 一 期

下月擬辦事件

一擬

一擬

經費項下

上月留存 費(如經常費若干臨時費若干)

一存

一存

本月領到 費(全上)

一收

一收

本月支付 費(全上)

一付

一付

本月尙存 費

一存

法令公牘

法令公報

三

二存

浙閩蘇皖贛聯軍總司令部指令 仁字第一〇二號

令浙江實業廳長郭之江

呈為擬訂考核附屬機關月報辦法祈核示附格式由

呈及附件均悉應予備案仰即認真督察辦理此令格式存

中華民國十五年三月十二日

孫傳芳

浙江省長公署指令第二〇〇八號

令實業廳

呈一件據呈為擬訂考核附屬機關月報辦法祈核示由

呈及附件均悉准如所擬辦理仰即通令所屬各實業機關遵照存此令

中華民國十五年三月十三日

浙江省長夏超

呈省長解釋絲廠條例與改良土絲通則性質辦法由 附指令

呈為呈請事案奉

鈞署訓令第二〇九號內開案查蠶絲爲浙省大宗出產各縣土絲繅法亟應從事改良以應需用而利行銷茲經本公署訂定全省試辦改良土絲暫行通則十八條除公布外合行抄發通則一份令仰該廳長查照此令附抄發通則一份等因奉此查接管卷內迭據緯成慶雲等絲織公司經理朱光燾金百順等十餘家紛紛請在各處設立絲廠改良土絲節經呈奉

鈞署指令會同財政廳核議具復各在案茲奉前因自應遵照辦理從前之呈請設廠尙未定案以及此後有請設改良土絲廠者因當悉照通則分別准駁但查照絲廠條例係照民國五年冬間由省議會議決頒布施行至今尙未廢棄廳長詳加審核與現奉頒發之改良土絲通則不無參差之處雖範圍大小不同惟同係改良蠶絲似應取一致之辦法以杜取巧而免紛歧是否因有後之通則將絲廠條例暫予停止施行抑或因車乘數額資本大小各有不同可予一併遵行之處雖抽捐收稅財廳負有專責而職廳對於絲繭事業同屬主管職務且各商民蠶戶等有援案向職廳呈請者尤不能不隨時切實批答指導加以糾正理合備文呈請仰祈

鈞長鑒核指令祇遵謹呈

浙江省長夏

浙江實業廳廳長郭之江

浙江省長公署指令第一二八二號

法令公讀

令實業廳

一四

呈一件爲奉頒改良土絲通則絲廠條例是否停止請示遵由
呈悉查省議會前議絲廠條例精神在提倡機織此次所訂通則注意改良土絲性質既有不同辦法似難強合仰即知照此令

中華民國十五年二月十一日

浙江省長夏 超

呈省長修正實業機關交代規則由附交代規則及指令

呈爲擬將前訂之省立實業機關交代規則酌加條文錄摺呈請
鑒核令遵事竊查接管卷內職廳王前廳長任內於十三年一月間因所轄各機關主任一經更調於交替之際往往含糊交接糾葛不清爲鄭重公帑認真考覈起見擬訂省立實業機關交代規則二十四條呈奉

鈞署核准通令遵照在案廳長蒞任後檢查檔案所豁各機關如磁業工場造紙工場等處交案均逾限已久迭經令催仍未結報非任意延宕即互相推諉似前訂規則尙覺未臻周妥若不酌予補充仍不足以挽積習而資整頓茲擬於原規則第十四條原文之後增加提廳督算一項俾可實行監察藉免延誤是否有當理合將擬加條文開列清摺具文呈仰祈

鈞長鑒核指令祇遵謹呈

浙江省長夏

計呈送清摺一扣

浙江實業廳廳長郭之江

謹將前訂之省立實業機關交代規則擬加條文開摺呈請
鑒核

計開

第十四條 接任人員應將前任移交各冊逐細盤查將不符及可疑各點分冊分項逐一指駁於
十日內造具總復冊送交卸人員及監盤員訂期會算(以上係原文)

前後任交代如發生糾葛經實業廳認為必要時得提廳督同算結其限期及處分辦法即由實
業廳臨時核定之(以上係擬加一項之條文)

浙江省長公署指令第一八七一號

令實業廳

呈一件呈擬將前定之省立實業機關交代規則酌加條文由

呈摺均悉應准照辦仰即督飭實行摺存此令

法令公牘

法令公牘

二六

中華民國十五年三月九日

浙江省長夏 超

呈省長擬定派員分赴各縣治螟辦法由 附辦法

呈爲擬定派員分赴各縣治螟辦法開摺呈請

鑒核令遵事竊查浙西各縣類年螟蟲害稼歲屢不登國計民生交受其困雖經職廳督令昆蟲局擬具各種防治方法通令各縣積極施治乃因受害年久伏孽滋多欲絕根株殊非易易治本之策固在冬季掘燒稻根徒以農民識淺勞率未能一律遵辦以致頻告災歉民食維艱際此春耕螟漸熾廳長職責所在昕夕殷憂至再籌思計非特派專員分赴各縣督協施治不足以資董率而課功程當經擬定派員分赴各縣治螟辦法五條於三月三十日提出

鈞署政務會議公決照辦所有委員川旅薪水費共需銀六千元擬請

鈞長核准後訓令財政廳照數咨送職廳以資分給是否有當除將派定委員銜名另行呈報外理合繕具辦法清摺備文呈請仰祈

鈞長鑒核指令祇遵謹呈

浙江省長夏

計呈送清摺一扣

浙江實業廳廳長郭之江

浙江實業廳謹將擬定派員分赴各縣治螟辦法五條開呈

察核

計開

一、時期 自四月下半月起至九月上半月止計五個月為實施治螟之最要時期

一、委員 專任委員四人兼任委員十二人（本廳二人省農事試驗場五人昆蟲局四人第一苗圃一人）

各委員遴選富有學識經驗者由廳委充呈報其兼任人員祇給旅川費以資節省

一、支配 各縣委員之多寡以各縣近年螟害之輕重定之計 嘉興六人 嘉善二人 平

湖一人 崇德一人 海鹽一人 桐鄉一人 吳興二人 長興二人 武康德清合一人

安吉孝豐合一人

一、經費 專任委員四人每人月支薪水旅費各五十元兼任委員十二人每人月各支川旅費五十元五個月合共支銀五千元

一、報告 委員出發後每月應將督協各縣辦理治螟情事詳細報廳一次其螟害較重之處並須旬日一報

法香公啓

一七

呈省長派定治螟委員名單並報明出發日期由

呈爲開送治螟委員名單並報明出發日期仰祈

鑒核事案查本省嘉湖兩屬頻年螟蟲害稼歲比不登國賦民生交受其困雖經疊飭防治未能盡除遺孽前經廳長擬定派員分赴各縣治螟辦法五條開摺呈奉

鈞署令准照辦並續呈減員節薪購備應用器具辦法亦蒙核准所需經費六千元並准財政廳照數撥解過廳現在氣候漸暖上冬潛伏稻根之螟蛹將化蛾產卵正施治首要時期即經廳長依照前定辦法遴選具有治螟學識及經驗人員計十六人分別專任及兼職逐一委任並指定施治縣分已令於本月二十一日分赴所指各縣會商各該縣知事及就地治螟人員督協施治以利農政而期有秋除飭各委員照前定辦法將防除情形按旬或按月填表具報以憑核轉外理合開具治螟委員銜名地點清單備文呈報仰祈

鈞長鑒核備案謹呈

浙江省長夏

計呈送清單一紙

浙江實業廳廳長郭之江

謹將職廳所委治螟人員姓名及施治縣分開具清單呈送

鑒核

計開

嘉興縣治螟委員陳應沅職廳技術員兼任

朱 鸞省立農事試驗場觀測科主任技術員兼任

封保鹿省立農事試驗場病蟲害科技術員兼任

屠景東專任

嘉善縣治螟委員藍 絢省立農事試驗場病蟲害科主任技術員兼任

蔣文祥昆蟲局技術員兼任

平湖縣治螟委員李 藻專任

崇德縣治螟委員徐學堯省立農事試驗場技術助理員兼任

海鹽縣治螟委員王 駿昆蟲局技術員兼任

桐鄉縣治螟委員郭頌銘專任

吳興縣治螟委員鄭 皋省立第一苗圃助理員兼任

任 羣省立農事試驗場種藝科抗術員兼任

長興縣治螟委員張 鎬職廳農科技術主任兼任

法令文牘

傅廷良專任

武康德清兩縣治螟委員朱應鵬 昆蟲局技務員兼任

安吉孝豐兩縣治螟委員陸費璇 昆蟲局技務員兼任

訓令本廳所屬各機關主任數陳整頓辦法由

浙江實業廳訓令第四十三號

令本廳各附屬機關

案照實業爲富國利民善政浙省係聲名文物之邦舉凡西浙之絲綢上游之竹木沿海漁鹽之利山鄉茶鑛之豐財賦所由東南望重乃比歲民生凋弊杼柚屢空竟其委原要皆實業不發展之故工商界維多優秀之選足以宏其企業而岢岢者氓大率故步自封全恃提倡得人方克改竄敗爲優勝是以本廳有附屬各機關之設或以試驗或以製造莫非畛人模範俾有率循無如各機關辦已多年大率尠有成效既背創設之旨且貽糜欸之譏輒聞責難頻來不饜人望雖由經費過絀而又發不應時委用職員又或中多掣肘但既承斯乏卽責有攸歸凡我屬僚尤宜亟自奮發祛因循之見勵責任之心視公務如私圖以盡職爲己任庶足以安反側而邀獎借本廳長虞衡暫掌時凜冰淵期上無負 兩長委任之隆下以克盡敬恭桑梓之義力所能及不敢不勉而職業之隆替首在各機關之共策進行除由本廳長隨時親詣各機關調查並派具有學識經驗之員分赴詳密考

察外合行訓令該 長遵照務望靖共職守毋或曠違一面速將該 歷辦情形及經過事實與夫如何方能改善如何可收效果詳擬辦法條舉以聞本廳長當以此覘各主任之才猷而考其殿最也事關大計非等具文各宜切實敷陳勿以空言塞責切切此令

中華民國十五年二月初二日

浙江實業廳廳長郭之江

訓令各縣擬議治螟計劃呈報考核由附陳技術員原呈

浙江實業廳訓令第八十四號

令七十五縣知事

案奉

省長公署第一五七號訓令內開查近年浙西各縣農田多患螟蟲迭經令縣設法防除並由昆虫局派員協同勸治各在案現值冬令農閒亟宜將田間遺留螟虫從早虫捕俾免春時孵化應由廳通令各該縣知事剴切諭示各農民務於春前將螟虫掘捕並將稻根拔毀淨盡不得稍留根株仍另由廳令飭昆虫局將防除螟虫各方法函知各該縣知事及就地士紳一併協力切實進行併由縣將兩年來治螟情形及現在擬議治螟計劃及進行狀況分別詳晰呈報由該廳嚴加審核轉呈核奪仰即分令遵照辦理毋延切切此令等因並據本廳技術員陳應沅以螟螟爲害田稼至速且烈

條舉施行冬耕及掘毀稻根取締堆積稻蔞各辦法請予採擇通飭擬辦等情具呈到廳奉據此查浙西各縣頻年螟虫害災迭告國賦民食交受其害節經本廳擬編冬耕淺說並飭由省地方農事試驗場擬具螟單行本又由螟虫局按期編印除螟圖說分令各縣知事督飭防除不啻三令五申乃上年浙西各縣螟虫又復滋蔓浙東各縣亦間有螟虫發現雖或有因天時氣候醞釀而生究亦由於防除不力所致茲奉前因除分令外合亟令仰該知事遵照省令並按照本廳技術員所擬條陳召集就地紳耆切實會議防除計劃先就本年冬間農間之時逐次實施務除遺孽而利農田仍將兩年來治螟情形及現議治螟辦法及進行狀況尅日分別詳晰呈報以憑考核案關省署特飭要件毋得視為具文縱使該縣近年並無螟害亦應具復備查均毋違延切切此令

計抄發原呈一件

中華民國十五年二月六日

浙江實業廳長郭之江

附陳技術員原呈

呈為浙西各縣螟害蔓延陳述治螟意見事竊應沅攷查吾浙螟害初祇嘉興一邑漸及嘉屬各縣今則蔓延愈烈浙東各縣亦有發生若不早為根本之剷除民食前途危險萬狀是則除螟一端影響人民生計與國家收入至重且大士紳耆輔成有鑒於此特組織除螟會於嘉興以期積極驅除

籌設昆虫局以司指導預防時至今日鄉間農夫漸知螟虫爲害是人事而非天災此則第一期之驅除螟害偉效已收今而後可爲第二期實施驅除之辦法矣夫驅除螟虫之辦法從根本上着想至爲簡易即冬期深根使潛伏之螟虫因冰凍風雪而死焚毀稻根取締堆積稻藁三種而已嘗考日本明治年間北海道螟虫爲災遍及全區農務省施行改良秧田點燈誘蛾採收卵塊各種驅除之法俱未能收什一之效最後結果費國幣二百數十萬元之鉅款爲根本燬滅之驅除法方得收滅跡之偉效故欲驅除螟害非實行上列三種根本辦法不可惟辦法雖如上述若不一致動作強制執行仍恐未能收效未萬一也謹述施行辦法如左

一召集杭嘉湖被災各縣士紳會議一律設立除螟會共同辦理除螟事宜並議訂強制執行辦法及施行前之宣講驅除方法

二通令各縣知事協同螟會監督各鄉各圩長暨該管警察於一月以內令各田戶將有害無害之田畝一律掘取稻根分畝堆集舉焚燬火之

三每畝掘根工作計約兩工至三工業主任三分之一工價田戶負三分之一工作公家補助三分之一之工價

四訂定抗不奉行之罰則例如拘役罰金

五通令杭嘉湖被災各縣每自治區當種植水稻之時另闢一小面積田畝實行掘根單以細密

之錯網同樣種植水稻試驗存否白穗以堅鄉民驅除螟蟲之決心

六焚燬之後呈報官廳燬滅日期以便派員赴鄉查驗

上述各辦法施行恐不及則本年可強制執行冬期深耕限令杭嘉湖被災各縣在陰歷正月以內將未行耕耨播種春花之田一律施行冬耕並灌溉少許河水如有抗不遵行經官廳士紳查察後施以拘役罰金再稻稈之中潛伏螟蟲甚多若不嚴行取締勢有功虧一篑故宜限制於清明節以前一律賣與城鎮市民作為薪料不得堆積過期有否妨礙鄉民日後薪料此宜由各縣知事詳細調查另定辦法矣是否可行仰祈

鈞長鑒核採擇施行謹呈

浙江實業廳廳長郭

技術員陳應沅

訓令各縣製發糧食簡明調查表限期填報由附表式

浙江實業廳訓令第二九〇號

令七十五縣知事

案照農為邦本食為民天故規國家之富強首在物產之豐齊浙省雖非產米富裕之處但從前尙敷自食不致有待哺之虞比年缺食頻聞糧價騰貴千錢而不能得斗粟小民無計謀生揆厥原由或謂生齒日繁秋成又歉或謂奸商囤積有意居奇更或謂出口漏卮迄難禁盡凡此數說俱有理

由然向無詳細調查精密之統計終無以事調劑而裕民食本廳司農有責按籍無稽雖農產物之調查早有部頒之農商統計表式但既過於繁博復未列價格一項以致各縣舊貫因仍率未能爲翔實之填報而十一年分之表又率未據報齊更無以資考核茲由本廳製定調查糧食簡明表令發仰該知事遵照迅即督同各鄉自治委員及士紳人等逐一查明依照表式及後開說明填具三十四兩年分表各兩紙限一個月內查填送廳以憑考核此係本廳亟待查考之件幸勿視爲具文該知事念切民依自必切實照行而有精確之報告也此令

計發表式一紙

中華民國十五年三月廿五日

浙江實業廳廳長郭之江

附表式

縣糧食調查簡明表			民國十四年			
類別	產	額	價	值	售	出
糶米	糶米	糶米	糶米	糶米	糶米	糶米

法令表續

雜物	玉蜀黍	甘藷	豆	麥

說明

一 類別各物如甘藷^{即番藷}玉蜀黍^{即苞}爲該縣所無者則從闕他如高粱小米等爲表內未列

者均填入雜物一類

一 產額指該縣全境之出產而言綜計若干石祇須填明總數

一 價值亦指全境產物而言祇須列一總數但每石若干仍應於備考欄內註明

一 售出一欄係指本邑自食有餘接濟他邑之數但總未售出其確係餘存之數亦應列此欄

內並於備考欄內註明

一 糴入一欄係指本邑產物不敷自食向他邑購入之數但如確係不敷而售出糴入均有者則出入對除後列其餘數於此欄並於備考欄內註明

一該邑如是年有災歉及有特別情形均填入備考欄內

訓令各縣據昆蟲局呈復治螟辦法飭即遵辦由

浙江實業廳訓令第二八七號

令七十五縣知事（送登公報不另行文）

案查螟虫害稼起於浙西近則滋蔓多方已沿及浙東各縣雖經本廳督飭昆蟲局派員分赴各縣講求捕治之法各縣士紳亦戮力以圖蟲患得以稍殺但伏孽既廣殊難盡除復經本廳令飭昆蟲局詳陳防治完善法去後茲據該局長費毅祥呈稱竊查螟虫爲害普徧全球舉凡日本臺灣安南印度爪哇菲列濱以及美國南部植稻之鄉莫不歲受其害學者研究防治已數十年於茲矣毅祥專治斯道亦近十稔雖因才質駑鈍設備簡陋未能所深造而於各國治螟方法曾廣爲搜求試驗比較並與東西專家時相商榷深覺妥善方法終不外處置稻根稻葉以資預防採捕螟蛾螟卵期無子遺此外利用藥劑雖間有功效然購藥需資施藥工偶或不慎小則損稻甚且傷人揆諸吾國農民之知識經濟實難適用至於處置根葉採捕蛾卵等法簡便易行盡人可爲耗工有限需費更微如能實施定獲偉效惟螟蛾善飛蔓延極速非獨立防治所易見功故治螟之最大問題不在方法之難求而在推行之難逼強制執行則農蠶廣廢督察爲難必廣設人員動奮從事方窺有劑而經濟人選又甚爲困難因經濟不裕無從徵求良員人選不慎勢必徒滋騷擾也設獎誘導則收買

虫卵需費不資且重收買而忽勸導則農民但知爲利忘其本旨亦非久遠之良圖蓋螟虫分布既廣傳播又速就目下科學程度而論尙無滅絕根株之良方苟存星星之火卽爲燎原之端消防之備固未可因火熄而撤除者治螟亦然故職局進行方針卽擬乘農民受苦深切官紳力謀防治之際除指示正途俾免歧誤外並多方宣傳勸導冀可普及治螟常識打破迷信養成習慣使農民均能自動防治無待驅策庶可事半功倍永弭鉅患觀夫浙西田禾時受蝨害因農民已知應付能隨時施治遂免鉅損可知農民對於旣明真相之虫害未嘗不能自謀制禦也更就治螟方法而論則掘燬稻根最爲妥善所需工程每畝多至三四工數丁之家力田十餘畝者費時半月必可竣事冬季農閒無患不能履行願實施之際農家每不勝其煩往時日本福岡縣尙不免因強制掘根而發生暴動圖施之難中外一轍假如主持有方贊助得人經費充裕擘劃周詳固無不能舉辦之理而迄未見諸實施者半由此等條件驟難具備半由兩年秋冬均值兵事未能乘早籌備及時推行所致耳此外較簡之方則割稻從高留稈尺餘事畢復將尺餘之稈齊地割起迅付一炬使稈中螟虫同歸于盡工省耗少一舉數得頗可推行惟此等方法實施之際尙不能全體一致則漏網螟孽仍易爲患而治標之方亦未可忽視治標之法以採除卵塊爲最省費設燈誘蛾爲最省工秧田面積有限從事採卵每日祇須數分鐘尤爲輕而易舉夏秋農事繁忙採卵或虞漏則設燈誘蛾以補不逮核計費用一元可顧四五畝較諸每畝肥料僅及十之一二將來秋成但求畝增數升已足償其

勞費而有餘況所保全者當不祇此雖非澈底解決之道然事簡易行牽連較小故日本農家平時亦多採是法以弭螟患他如拔除枯稻白穗可視同耘耨無需多工亦簡便易行之良方也總之螟害之由來已久延至廣洵非一時所易肅清必標本兼顧按時施治方克有濟而創辦之初更不可不有賴官紳協力督促提倡以助推行而期一致焉又查近時誤解治螟者或主專重冬耕或主改施肥料或主烟汁洗秧乍聽之未嘗不言之成理實則冬耕雖可減少虫害而不能掃除螟虫改施肥料雖可使田禾強壯亦無從避免螟害烟汁洗秧雖留氣息須臾即盡亦難獲效以此等方法為治螟之助固極妥善若僅施此等方法而以為治螟以能事已畢反足疏防模之念遺螟孽繁生之機宜力為矯正以免歧誤他如改種早稻雖可避免劇害然種稻按季節而螟虫繁殖依氣候早稻亦非必免劇害者在此類年螟患之後即種早稻亦未可疏治螟之防敢本除惡務盡推敲求詳之旨列陳芻議以備鑒核所有詳細方法曾見迭呈各項圖說中此後並擬隨時增改厘訂付印以資分發等情具復前來本廳核其臚陳各情均甚扼要當此春耕期迫防治尤不容緩除分令外合亟令仰該知事遵照迅即督飭士紳農民務各實力施治毋稍疏懈以除遺孽而冀有秋是為至要此令

中華民國十五年三月念四日

浙江實業廳廳長郭之江

本廳廳務會議議事細則

- 一、本廳之用人行政以及一切重要事件由 廳長交議或主管者提議均於本會議議決之
- 二、本會議列席人員規定如下 (一)秘書處秘書 (二)各科科長
- 三、本會議以秘書科長輪流主席之
- 四、本會議開議時須有四人以上之列席以列席過半數議決之主席亦有表決權
- 五、本會議議決之事件仍呈由 廳長鑒核施行
- 六、本會議於每月第一第三星期五日下午二時舉行一次由主管者召集之俱有緊要事件得呈請 廳長核准臨時召集舉行
- 七、本會議如主管者有事不能列席時得派員代表
- 八、本會議開議臨時派員記錄之
- 九、本細則有未盡事宜得由本會議提議修改之但須經 廳長之核准

本廳辦事細則

第一章 總則

- 第一條 本廳各職員除遵照 部頒暫行條規分別委任外另設秘書若干人以資襄襄
- 第二條 本廳所有職務分掌如下

秘書 辦理銓叙及機要文牘事宜

第一科 辦理總務事宜

第二科 辦理農林漁牧事宜

第三科 辦理工商事宜

第四科 辦理礦務事宜

各處科分配辦事辦法由秘書及各科擬呈 廳長核定施行

第三條 本廳另設廳務會議其會議細則另定之

第四條 本廳照章設各科技術員凡關於技術事項均由各科長先交技術員審查附條評定後

再交交還科長分配辦稿

第五條 收發統計會計庶務隸屬於第一科

第二章 辦公程序

第六條 文件到廳由收發處登號後送 廳長閱後蓋章將緊要尋常於文面加戳分送各科或

交由第一科長分送

第七條 緊要文件應即日辦稿尋常文件應於兩日內辦稿但應會商及文件過長與有特別情形者得延長時間

第八條 科各擬稿之員均應於稿尾簽名蓋章其由科員擬辦者科長核改後亦應於稿尾簽名蓋章每日登簿送由廳長畫行但係緊要事件應隨時送轉

第九條 書行文稿交由各處科覆閱由科送交書記處繕寫緊要之件應即日繕就餘亦不得兩日

第十條 書記處收到稿件除逐一摘由登簿並於稿簿上蓋戳還科外由辦事員分配於各書記繕後仍由辦事員送交校對員詳細校對後送交收發處轉送監印處用印後仍交收發登簿發行稿交管卷員歸卷

第十一條 書記及校對監印各員均應於稿尾簽名蓋章以重責任

第十二條 每旬之未應由科長檢同收發處書記處收件簿與科中稿簿查對有無壓擱未辦之件

第十三條 各科檢卷均應憑條檢取閱畢交還即將原條取回

第十四條 管卷員應將各類卷件隨時整理簿卷詳明不得凌亂

第三章 辦公時間及假期

第十五條 各科分設考勤簿各員到廳均須於簿內簽到並註明時刻每日送廳長閱核蓋章

第十六條 春分後秋分前每日上午八時起至十一時下午二時起至六時秋分後春分前每日

上午九時起至十二時下午一時起至五時均爲辦公時間但有緊要事宜不在此例

第十七條 辦公時間不見來賓但有因公事必須延見者應於會客室接談

第十八條 本廳例假除星期外均照 省署辦理但星期日仍由各科輪派一人及書記一人值日

第十九條 各職員每月請假不得逾三日仍須將職務商由同事代理並須將請假事由由處科轉呈或逕請 廳長核准但有要務經 廳長特許者不在此限

第二十條 本細則呈 廳長核准後即日額行

第四章 附則

第二十一條 本細則如有未盡事宜得由 廳長或秘書及各科長秉承 廳長修改

林議員竹屏致郭廳長改進浙江實業書十五年一月二十一日

曉翁廳長先生大鑒識荆有願御李無緣茲聞榮陞無任歡躍敬啓者吾浙爲天然物產豐富之邦如杭嘉湖屬之蠶桑衢龍之紙業處屬之磁業寧屬之水產品製造業以及近水鄰山各屬之漁林等業均爲天然出產然自設廳開辦迄今論成績實難鑿人欲望者豈辦理不得其人哉實無法以善其後也查浙江實業經費年共列支銀十三萬數千餘元分配種類計共十九機關間有每機關支銀二萬三千餘元者亦有僅支銀二千餘元者論事業均有發達可能論成績確已毫無足錄說

者謂基本不充營業難期進步而修以爲官僚式之實業雖投以最豐富之資本亦無能爲何者實業之計畫在生產而謀生產之增加又屬於永久性辦理人之知識經驗尙其次焉假令有富於智識經驗之人來辦一種實業若不先之以生產計畫繼之以永久性實業雖萬金與之立盡況來者未必智識經驗充足之人乎彼不過問年收經費若干年可盈餘若干而生產如何將來事業之能否發達概置不論也存好官我爲之心作五日京兆之想責任心久已置諸腦後矣豈皆人之無良哉趙孟之所貴即欲稍盡我心恐上下人終不我諒也職是之故實業之不發達豈資本不充之故哉故修以爲欲增進實業必須改爲官督商辦擇委之權操之官廳而被委者應使負資本責任如遇盈虧悉依『商行爲』而爲之規定賠償分利方法即逢資本不敷省政府無力補助之時准其自力投資予以儘量發展機會政府盡保護懲獎能事斯人材輩出而實業自有奮興之一日矣否則區區十餘萬金之支出等於分贖而已復何益哉此項主張曾提出意見書於議會並面陳 童前廳長請其悉心規畫提案交議嗣以時局多艱至今未果茲值

台旌蒞治聞對於實業前途早已具有整頓決心又際此

軍二長均抱有整理地方宏願對於

先生素稱水乳交融將來言出令行自然事半功倍修原不學焉敢妄議

高深但痛目前財政之陷於奇窮而對於增進富源不加整理殊屬可惜古云爲政在人諒

先生必不河漢斯言也爰將管窺所及冒昧上陳亦土壤細流之見也諸希垂察並頌

陞禧不備

郭廳長覆林議員竹屏書十五年一月二十六日

竹屏先生閣上久耳

聲華欽遲正切渥荷

教語佩仰尤殷猥以蒞任之初不惜

昌言之告讜論偉議誠批卻導窾之深謀三復之餘臨風拜賜弟久參戎幕未學虞衡奉命之餘懼同履薄徒以服務桑梓理無可辭卽經昕夕焦思冀欲有所改進適承

大教用將欸欸之懷一商權焉吾浙物產之豐誠爲東南沃土比歲民生憔悴杼柚屢空夷考其原何莫非實業不發展之故凡在僚屬自不能不共尸其責以言整頓及今已緩來示謂蓋機關之辦理不善皆由經費少而用人不專是固不刊之論因擬改爲官督商辦以救其弊老誠碩畫洵爲切要之圖但經經之愚竊爲尙有所待蓋預算之權操之省會案經公布未易改絃此其一機關性質未盡從同消費生利各有其道此其二如干機關宜別淑慝先以考察方足定謀此其三具此衆因是以鄙見須先親履附屬各機關並派具有學識經驗之員分往詳密處察及令各機關主任將

其經辦事業敷陳改善意見庶能洞其癥結竭其本歛然後分別激揚俾謀澈底之改革俟議會開會提議施行要之

卓見以根本良謨敬作韋絃之佩鄙意在區分體察謀事實之可能將來

議席主持固資偉力此後經緯萬緒尤賴

匡襄臨穎神馳諸希

朗鑒順頌

時綏

臨

和
氣

藝
言

五洲固本肥皂

本廠特聘優等技師按化學法精製各種化妝香皂如▲富貴白頭▲蘭花▲檀香▲玫瑰▲百花▲芝蘭▲美女▲藍帶▲等香皂四十餘種及加波力克酸藥皂克利沙淨水藥皂選料純潔氣味芬芳為國貨化妝香皂上品自製五洲固本荷花牌家用皂洗滌綢棉麻毛等品顏色潔並無脆裂泛黃諸弊迭蒙農商部及江蘇浙江安徽歷屆展覽會頒給最優等獎憑商標局登給商標註冊證所冀愛國諸君提倡購用以塞漏卮是為厚幸

亞林防疫臭水

本廠自製亞林防疫臭水原料純淨氣味濃厚滅菌消毒力甚強功用勝於舶來品保無沉澱泛黃諸弊曾經上海遠東化驗室特請登名技師化驗發給證書爰譯於下「亞林臭水含有殺菌物質而尤以加波力克酸含量為多尋常用以藥水二分和以清水五十分最為適宜其殺菌消毒力較之市上現行他種臭水實佔優勝」是項臭水呈准政府完稅免厘批發另訂專章並備有樣瓶函索即寄

上海四馬路棋盤街轉角

五洲大藥房總發行所

各埠分號及各藥房均有出售

學 藝

預防麥類病害淺說

周 清

我們最要緊的糧食米以外。不是要算麥子了嗎。麥子的種類很多。用度最繁的就是小麥。但是麥的毛病。實在是可怕得很。因為受病重的麥子。麥桿枯萎。竟至顆粒無收。慘遭可怕不可怕呢。民國十三年。仙居縣地方。多數的小麥。發現了三種毛病。一種叫做黃銹病。乃是最利害的。麥葉兩面生了許多黃點。好像舊鐵板上的銹氣。所以叫做黃銹病。一種就是斑點病。麥葉上面生了極短的黃斑。少則一二點。多至數百點。所以叫做斑點病。還有一種就是散黑穗病。麥的穗頭。包了銀灰色的皮膜。成熟以後。皮膜破裂。散出了無數黑粉。所以叫做黑穗病。可是這種毛病。他的名稱各處不同。黃銹病在金華地方稱為黃疸病。龍游地方稱為黃萎病。杭嘉湖溫紹各處稱為瘟病。祇有仙居的農民。向來叫他瘦病。斑點病也有稱為瘟病者。因其病常與黃銹病併發。所以一般農民也稱他是瘟病啊。至於黑穗病。有的叫他黑麥。有的叫他烏麥。更有叫他鬼捏麥的。以上三樣毛病。鄉下人都當作天災而論。沒有人去設法除滅他。所以受了他的害處。實在是不少了。其實他是一種傳染病。可以用人力去預防他的。預防以前。要曉得發生這種病害。究竟是怎麼原因。照學校朋友說

來。却是病菌傳染的緣故。我們農家不要問病菌是怎樣的東西。只要曉得他是很小很小的植物。隨風飛散。和水飄流。碰到幹質虛弱的麥類。那就生在這個上邊慢慢兒發育起來。變成各種病害罷了。所以進一步說。要曉得病菌的傳染。因為麥類虛弱的緣故。麥類的虛弱。因為水過多。土壤潮濕。陽光不足。肥料多用。種植過早。或過遲的緣故。明白這種緣故。乃可講到預防的方法了。預防的方法很多。種田百姓容易實行者。只有數種。待我來講該列位聽聽。

(一) 挑選強健麥種 小麥收割的時候揀選麥桿強壯麥粒豐滿無病者採為種子。那麼各種病菌自然不易侵犯了。

(二) 斟酌下種時期 下種太早發育過旺。下種太遲發育不足。應該就各地方的習慣和風土。定一適當時期。那麼麥桿生長不至虛弱了。

(三) 混合肥料種類 仙居農民所用肥料。只有人糞尿一種。應該參用草灰。木灰。骨灰。毛髮等類。一同施用。那麼麥類不致徒長枝葉了。

(四) 排拽田間宿水 麥田要燥。耑頭要高。溝中田水隨時排拽。各種病菌不致因麥桿潮溼。隨便可以寄生了。

(五) 利用肥料救急 春雨連綿的時候。看到麥葉黃萎。一過天晴。趕緊拿人糞尿和草木灰的肥料。各施用一次。旺盛其發育。增加其抵抗病菌的力量。頗有效驗。

(六)利用灰汁浸種 用草灰一升溫水三四升做成灰汁浸入麥種一晝夜取出陰乾再行下種可是浸入時間太長應該隨時攪拌灰汁亦可換用一二次那麼附着種皮上的病菌可以殺死所浸麥種也不致於腐敗了

(七)利用冷水和熱水浸種 用麻袋盛了麥種先浸入冷水中約八小時取出再浸於熱水中約十分鐘取出陰乾然後下種那麼病菌可以殺死所要留心者麻袋從水中取出的時候應該安放數分鐘使得袋中冷水都可流完再行浸入熱水則其熱度不致驟然低下可是熱水的熱度更要留心太熱則麥的發芽力有碍太涼則病菌的傳染力無傷最好用手指頭探驗水的熱度大約覺得還未盪手的時候(華氏溫度一二九、二度)乃就可以適用了

上邊所說預防的法子第一到第四乃是各種麥病可以通同試用的第五第六兩種用於黃銹病及斑點病第七種用於黑穗病俗語說看病施方對症服藥乃是一點不錯的你們不相信何妨試試看便知道我的話不錯了

棉作選種

關鵬萬

緒言

改良棉作首在選種。蓋棉作為本土適因之作物。一旦移種他方。或因外圍狀況之不同。致起變異。

若任其自然不加選良汰劣。則愈趨愈下。數年之後。欲求優良土種而不可得也。今各地往往羨外種之優良。視土種之腐劣。而從事改良者。亦不過採辦良種。分給鄉農種植而已。其對於氣候土壤肥料之適宜與否。不容心於調查其結果之如何。每語人云。某良某劣。成績如何顯然。實則土種未見改良。徒雜有若干退化之外種而已。是以濫發種子。實為棉作改良前途之一大障礙。良可惜也。故無論改良土種。或引進外種。終必賴選種以成厥功。

選種原理

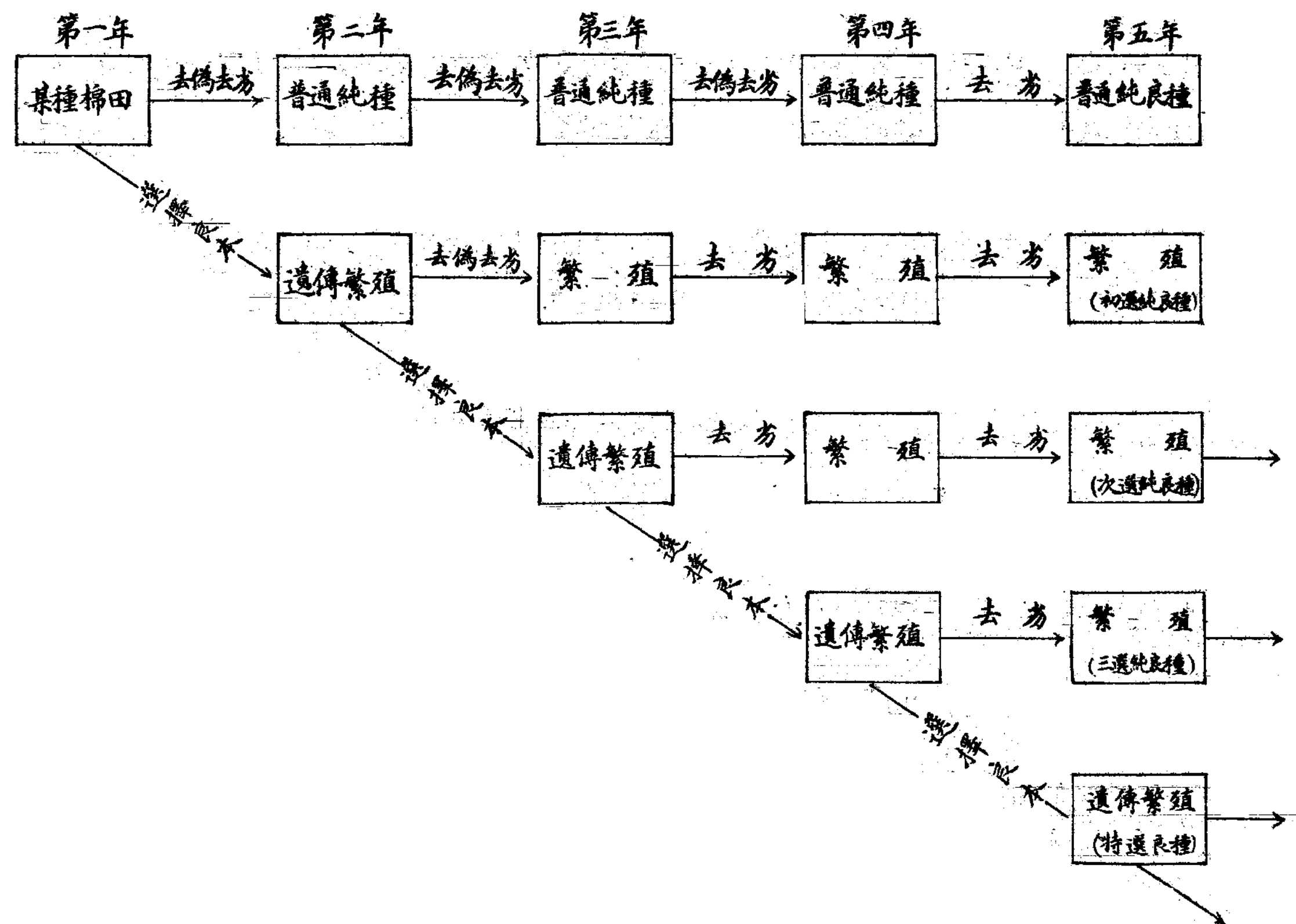
選種云者。即分別良種於劣種之中。未選種中。劣本居多。已選種中。多為良本。未選種及已選種之不同。即在此也。若年年栽植未經選擇之種子。則劣本數定增加無已。然則選種者。為改良棉作之良法也。選種含有二種手續。

(一) 選擇良本

(二) 遺傳試驗 蓋每有作物。或因外圍狀況之適宜而成為良本者。往往有之。此種良本。與有遺傳力之良本。不能分別。故藉遺傳試驗以鑑別之。

選種種類及定義

(1) 選良 Mass Selection 選擇優良棉株。收集為種。行遺傳試驗。再如法續選。此法施行易而奏效。若已有純潔優良之品種。可用此法以維持之。



(2) 系選 *Pedigree selection* 即單本選種。選擇多數良好之單本。分別收集為種。行遺傳試驗。再加法續選。此法施行彙繁。而成效顯著。

種子劣變原因

種子劣變亦有其因。略述於后。

- (1) 由於品種中混有劣本與良本雜交。
- (2) 由於外圍狀況之不適。
- (3) 由於與鄰近棉田異種花粉雜交。
- (4) 由於軋種不慎混有雜種。

避棉種劣變法

棉種劣變。若任其自然。則愈趨愈劣。終至不可收拾。即其收量及品質。亦同歸於劣。故植棉者。宜三注意之。略述避劣法於后。以資參攷。

- (1) 棉田內行嚴格之去偽去劣。
- (2) 選種。
- (3) 軋花時。軋機下務宜收拾清潔。無一粒之異種留下。
- (4) 鄰近棉田。切不可栽植異種種子。即欲栽培。相隔須遠。或種二十行以外之高梁以隔之。

· 選種標準 Type of Plant to select

選種標準。厥有二端。選種者在選種時。務須切記於心。

(1) 收量大。

(2) 品質良。

(1) 收量大。

欲求收量大。須記憶下列標準。

(1) 成熟早。(2) 結蒴多。(3) 圓筒形而枝序整齊。(指中棉言)(4) 葉枝少。果枝多。(5) 蒴大而室數多。(6)

抵抗風雨病蟲害力強。(7) 葉疎。

(2) 品質良。

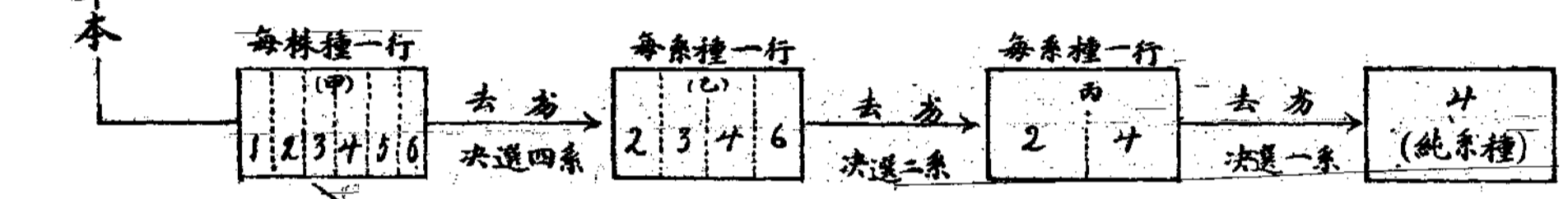
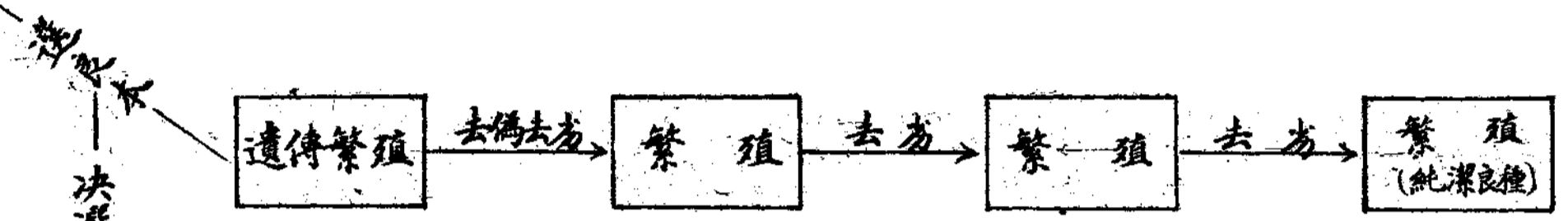
欲求品質良須選憶下列標準。

(1) 纖維長。(2) 纖維百分率高。(3) 纖維多寡表大。(4) 纖維均一。(5) 纖維潔白。(6) 纖維彈力強。

選種法

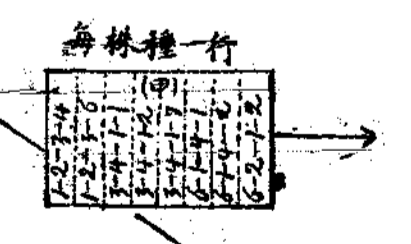
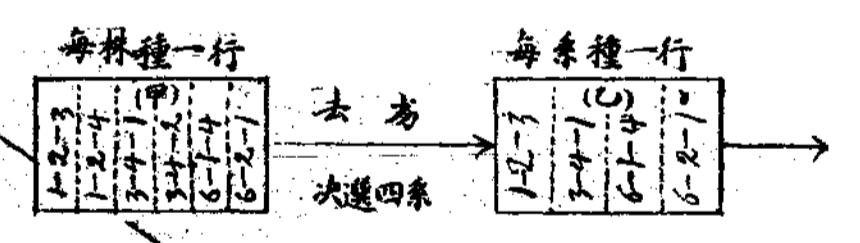
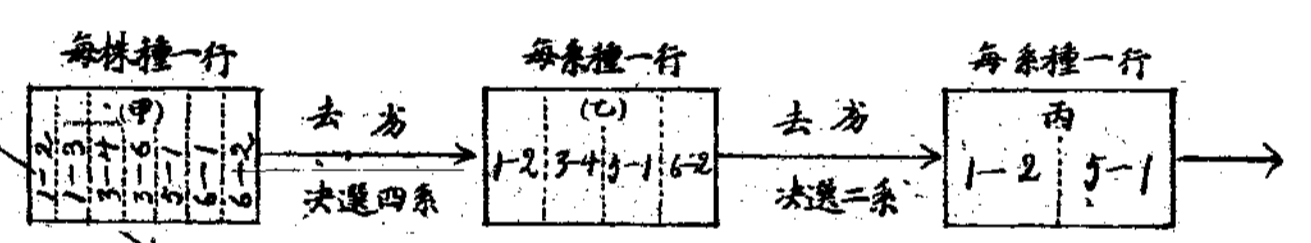
選種種類及定義前已言之。本節不過略述其進行手續而已。若年年隨法續選。棉之優程可保進步。往往有一平常品種得力於選種而成爲良種者也。

(1) 選良法 Method Of inspection



(甲) 初次遺傳試驗
(乙) 二次遺傳試驗
(丙) 三次遺傳試驗

受選者的歸選良(另設)



選取本
決選單本

收子不選本

收子不選本

收子不選本

在開蒔初期。巡視棉田。見有合於標準者。標記之。俟其棉蒔開足後。收入爲種。次年行遺傳試驗。並施以嚴格之去偽去劣。至開蒔初期。再如法續選。曾聞世界最著名之海島棉。纖維長度。自一時至二時有奇者。此法之功也。茲表其進行順序爲後。

(2) 系選法 Method of Pedigree Selection

此法手續繁繁。需時亦多。在開蒔以前。巡視棉田。細細觀察。見有合於標準者。選數百株。(株數愈多愈妙) 標記號數。是謂選良。其各株之成熟度。高度。葉枝數。果枝數。蒔數等項。詳記於選種表上。將爲決選之參考。俟各株棉蒔足後。分別收集。移置檢驗室內。逐一考查。其纖維之長度。多寡。百分率等項。亦須詳記於選種表上。然後憑之以表記。範之以標準。而決選之。其決選株數之多寡。視選種者所定標準如何耳。其所定標準愈嚴格。則決選株數愈少。選種者於未選種前。應先定一標準。例如纖維長度。定一寸爲標準者。則長於一寸者選出之。短於一寸者棄之。而酌歸於選良。非然則如盲人之行道。莫知所從。決選後。次年每株種一行。行遺傳試驗。並施行嚴格之去劣。至開蒔前。再加法續選。茲表其進行順序於后。

上述二種選種。選種者務須不避炎日。不畏酷熱。不憚繁苦。躬行去偽去劣。躬臨觀察。躬事考檢。否則與不行無異也。

選種表

選種表未能一律規定。選種者可隨時定之。茲略擬一表於后以資參考。

季 葉

八

品 號		名	度	數	枝	葉	數	枝	果	株	形	狀	室	室	室	成	熟	早	澤	量	重	度	度	澤	率	寡	力	攷	備
											形	三	四	五	成	色	百	全	長	均	色	百	多	彈					
											狀	數	數	數	早	澤	量 <td>重</td> <td>度</td> <td>度</td> <td>澤</td> <td>率</td> <td>寡</td> <td>力</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	重	度	度	澤	率	寡	力					
											莢																		

其餘如莖色花瓣色花心色有時亦可列入表內

計算法

考檢棉之品質須有精確之計算略述數法於下

(1) 纖維百分率(衣分)

纖維百分率者子棉百斤應出淨棉若干斤之謂也

50粒淨棉量 = 100 : X

$$X = \frac{50 \text{粒淨棉重量} \times 100}{50 \text{粒子棉重量}} = \text{纖維百分率}$$

(2) 棉子百分率(籽分)

棉子百分率者子棉百斤除淨棉外其種子若干斤之謂也

$$100 - \text{纖維百分率} = \text{棉子百分率}$$

纖維多寡(衣指)

纖維多寡者百粒子棉應出淨棉多少量之謂也

棉子百分率：百粒種子重量 = 纖維百分率：X

$$X = \frac{\text{百粒種子重量} \times \text{纖維百分率}}{\text{棉子百分率}} = \text{纖維多寡}$$

百粒棉子重量(籽指)

百粒棉子重量者百粒子棉除淨棉外其子重多少量之謂也

$$50 \text{粒棉子粒重} \times \frac{100}{50} = \text{百粒棉子重量}$$

植棉淺說

植棉之急務

關鵬萬

中國棉花產量。究有若干。無精確之統計。大約在千餘萬擔左右。而一方面紡織事業。逐漸發達。原料之需要。亦日增。就浙江一省而論。本省所產棉花。不足供全省之用。尚須他省供給數十萬擔內

外。外國棉之輸入。無待言矣。就全國而論。大有需多給少之慮。若不從事擴充植棉區域。則利源外溢無窮。故植棉爲當今之急務。願吾農民共勉之。茲以各種栽培方法。述之於後。

植棉之土地

植棉土地宜高燥。不宜低濕。且要容易排水。若土質輕鬆。隨處宜棉。如豆田、大麥田、小麥田、高粱田、草子田、及豌豆田等。均可改種棉花。若稻田之容易排水者。亦宜種棉。

整地

上年所種農作收穫後。用犁將土翻起。愈深愈妙。暫時不必耙耨。使泥土透受風雨霜雪。而棉之病虫害亦得減少。及至播種之際。再行作畦。若冬間種麥。則耕後即作畦。下麥種。明年即播棉種於麥行間。

選種子

棉種於播種前。先攤於檯上。細細選舉。其虫蛀者。或種皮軟白者。或細小者。或凹凸者。或形狀不正齊者。或腐爛者。或顏色不對者。或雜種者。均需提出不用。

播種前之預備

(一)預備種子 先預算今年種棉若干畝。需種若干斤。油廠或花行等處買來之種子。切不可用。最好自己留種。若種子不够。向農校或試驗場索取。或託買。

(二) 試驗種子發芽力 種子或因貯藏不好。或因收花時天氣太燥。恐未完全成熟。或因收花時天氣陰濕。發芽力衰弱。都可以使種子發芽不完全。故吾農民應先要知道種子發芽力好否。其法甚易。大家可行。用一盆子。攤以濕布。以已選種子百粒。散於布上。再蓋以濕布。置於灶頭上。日日檢點一次。若布稍乾。不妨洒水。俟七八日發芽後。數發芽者若干。若百粒種子中。發芽九十粒者。算為好種子。若發芽六七十粒者。則播種時宜多用種子。若發芽僅三四十粒。則種子不好。應換種。蓋發芽力不好之種子。種下後。就能發芽。或致棉苗枯死。或致收量減少。故宜慎之。

(三) 浸種 種子在下種之時。用河水浸之。先揉之以手。棄其浮而用其沉。然後撈出。伴之以灰。一可以使種子分離易於播種。二可以減少種皮面之油分。易於發芽。若有野蠶發生的地方。則種子內拌以煤灰。或麥芒等。可以減少其害。

播種期

中棉播種。在穀雨與立夏之間為最適宜。惟美棉。(洋花)須提早。在清明與穀雨之間為最要。

播種量

中棉點播每畝約四五斤。撒播約七八斤。條播約五六斤。美棉較中棉少。

播種法

條播、點播、撒播均可。惟條播較好。但美棉須用點播。其用點播者。穴深約一寸內外。每穴下種四五

粒。其用條播者。由耨開一寸深之小溝。稀播下種子。在土質輕鬆的地方。下種後。即蓋土。在土質黏密的地方。下種後。可蓋灰。蓋恐種後下雨。泥土固結。不易發芽。其用撒播者。最便以種子撒於畦面。用耨耕耙而已。

播種距離

中棉行間。一尺五寸左右。株間。八寸內外。惟美棉較廣。株間行間。均須二尺以外。

施肥

肥之肥料。荳粕。棉粕。菜粕。人糞。尿。畜糞。骨粉等。均可施行。惟新鮮畜糞。熱性甚大。不宜即用。應堆積成堆。外塗河泥。俟腐爛後。方可施用。苗長至三四寸時。為初次施肥。每畝施人糞尿五六擔。能用骨粉則最好。苗長至一尺許時。為二次施肥。每畝施荳粕七八十斤。或棉粕百餘斤。草木灰一百五十斤。或畜糞二三百斤亦可。至摘心時。為三次施肥。每畝施稀薄人糞尿四五擔。以上所言。不過大概情形。要之施肥量之多少。及次數之若干。視土壤之肥瘠。及棉株發育之良劣而減增之。未可一概論也。

間苗及去偽

間苗至少二次。三四次最好。苗長至三四寸時。行初次間苗。每叢留二三株。迨至五六寸時。行二次間苗。每叢留強旺者一二株已足。否則相互擁擠。貪多反受收量減少。在間苗時。同時行去偽。見棉

田內雜有他種棉苗。或與本種相異之棉苗。例如青莖棉中。有紅莖者。或南通棉中。有姚棉者等等。均一律拔去。萬不可留。一因花粉雜交。品質劣變。二因棉花混和。價格低減。例如南通棉。上海每包花衣定價四十六兩。若南通棉中混有姚棉者。則照姚棉定價。每包花衣二十七兩收買。偶一失慎。損失不小。甚為可惜。吾農民宜十分注意之。

中耕

棉苗破土後一星期。行初次中耕。法以耨頭輕輕於苗旁淺耙。萬不可傷及苗根。行間之土。則宜耕之較深。至初次間苗。行二次中耕。此時宜以土漸壅根際。苗長尺許時。行三次中耕。續行壅土。至摘心時。行四次中耕。要之中耕無一定之標準。次數多少。隨種棉的地方情形。及氣候如何以定之。若大雨後。土面固結。則須行中耕一次為要。

摘心

苗長至一尺五寸至二尺時。將其頂芽摘去。其最適之時期。中棉在大暑以後。立秋以前。美棉在立秋以後。處暑以前。頂芽摘去後。旁枝乘勢發出。長約五六寸時。宜再去頂芽。摘心宜於晴天日中行。之。使受傷處。流出液質。立可凝結為黑點。凡陰雨氣候。切不可行摘心。

去劣

在開花前後。巡視棉田。見有棉苗形狀異變者。宜拔去之。此法能行則最好。蓋棉苗變異。即為品種

及品貨變劣之兆。

去藥

棉苗生長旺盛時。下雨之後。即在棉幹各處。或腋間發生許多旁芽。此種旁芽。徒耗養液。妨害結果。宜隨時去之。或見有主幹下端近地之處。生長粗之枝。此枝不能結果。有碍他枝發育。又宜去之。

灌溉

棉苗如遇風調雨順之年。固無須灌溉。然當將出芽未出芽之際。而遇旱魃。則有碍發芽。或夏間天晴過久。棉葉呈凋萎之狀。此時宜酌行灌溉。若灌溉後。即遇天雨。則田內蓄水。務須一律放盡。否則非惟無益。反而有害。若天晴仍繼。可不放出。

選種

選種有數法。茲略述於下。望吾農民量力行之。

(1) 在初次拾花時。巡行視棉田。擇株形整齊。結果多。莢大。葉少。成熟早。等之棉株標記之。以後收集為種。明年仍如法選。

(2) 在初次拾花時。巡視棉田。見有與上同形質之棉株。標記號數。約二百枝以外。然後逐株收集。每株所收之花。置一袋內。袋上亦須註號數。例如棉株標記三號者。則所收之花。放於三號袋內。明年每袋種一行。至初次拾花時。再如法選。

留種

於最純潔之棉田內。收集其中部開足之花爲種。其根部與頂部之花一概不用。若經雨之花。亦不宜留種。凡留種之花。晒之使十分乾燥。然後連絮貯藏於高燥空氣流通而少變化之處。切忌堆積。至明年播種前一月。方可軋出。

收穫

棉之收穫。必須俟棉莢開足後始可收拾。拾花之時。宜於日中之行。早露未乾。夕陽將下之時。均欠宜。所拾之花。將潔白無瑕者。及萎黃或泥污者。均須分別儲存。不宜相混。然後曬乾之。貯藏之。

軋棉

留種之棉。至春日即宜軋出。軋花時。軋花機下極宜收拾清潔。無一粒之他種留下。始可軋自種。

詢問

植棉的農人。若對於栽培選種等法。有不明瞭處。本場可隨時奉送植棉淺說。或淺說上說不到地方。本場可當面指導。或可幫忙。本場求棉作改良推廣。無不盡力而行。

浙省棉業之進益觀

關鵬萬

吾國沿黃河長江流域各省。俱爲產棉之區。而尤以江浙兩省爲著。據民國二三年間。海關貿易報告。吾浙產棉之量。位居全國第三。所謂姚棉者。即浙棉之代表也。合浙東西所產之棉。俱稱之曰姚

棉考其故。浙棉之大部分。俱產於餘姚。他處雖亦有棉產。而量則不及。此姚棉之所以足爲浙棉之代表也。民國初年。我國紡織事業不甚發達。而細紗之需要。尙非供過於求。故姚棉纖維雖粗短。尙可供給紗廠之需求。因之銷路頗廣。此姚棉之所以著稱于時也。要之姚棉之著稱。非品質之佳。良實時代問題也。迨至民國七八年。細紗之需要。供過於求。紡織事業。遂猛進不已。於是纖維粗短之姚棉。已亟亟可危。有不能適用之虞矣。乃奸商復有攪水和沙之弊。於是姚棉之名譽。一落千丈。幾有不可維持之勢。吾浙棉業之頹喪。至此而極。維持尙屬爲難。安有進步之可言哉。農民知識有限。只知墨守成規。品質問題。非所計也。需要如何。固茫然也。於是。有識之士。急謀所以指導而改良之者。然改良之道。固非徒託空言之所能成。又豈一朝一夕之所能見效哉。故試驗尙矣。試驗之道。重在實際。氣候土質。民情風俗。實爲試驗之要素。東西各國之學者。理論雖多。然往往有不適宜於實用者。或有適宜於東西各國之實用。未必卽能適用於我國者。設不處情度勢而強爲之。則難免有刻鵠類鶩之譏矣。我國舊有植棉之法。非盡不良也。是在擇其善者而從之。其不善者而改之。可也。如不察當地之情形。惟新法之是奉。盡棄舊法而不用。是不啻因噎而廢食也。卽輸入外種。亦須本乎氣候土質以爲斷。設輸入之品種。試驗而不適於本土。則毅然棄而不用。可也。故輸入品種。宜擇同一地帶或相近之處。品質佳良者。一二種。試行栽培之。則事半功倍。庶不至有踰淮爲枳之患矣。試驗而本乎斯旨。其或有成效之可見歟。浙省設場於餘姚。以改良棉種也。將及七載。雖不敢謂

餘姚之棉業已盡改良。然希望正屬無窮。查餘姚於未設場以前所用之棉種。即大節中節小節三種。其實係南陽棉也。因雜交之故。遂生三種之別。中節種種者甚少。大節與小節殆相伯仲。自經設場以來。即詳爲考察。小節種品質尙佳。惟僅能紡十二支紗而已。中節種則較粗。大節種則粗劣異常。僅能用以紡十支以內之紗。因其纖維粗硬。幾同海棉。故吸水量甚大。棉商利用其吸水能力。多喜購之。棉農則因銷售之便利。亦多喜種之。然於紡織前途。則爲害至巨。是非禁種不可。於是經數次之勸導。農民多取小節種而代之。且有向棉場索通種者。惟其時選種未純。不能多給。僅有近農家領去數百斤試種之而已。於是不二年間。棉田中之大節種。已爲僅見。是農民尙非愚頑不可理喻者。改良固屬有望也。其事尙在民國九十年間。是爲本省棉業進步之最初時期也。迨後試驗結果。通棉頗宜於姚地。經三年之純系選種始通。棉之屬於紅莖各系。成績最佳。纖維固屬優美。抵抗風雨病虫害之力亦不弱。於是廣爲分發。種之者頗多。然面積僅不過全邑棉地千分之一而已。民國十一年。姚地患水棉荒。缺種。次年由餘姚縣議會議決。購通棉而分發之。惟未經選種手續。則種子之不純。亦勢所難免。然是年調查全邑棉地及棉種。綜計棉地七十萬畝。棉種則小節種占五分之三。通棉占五分之一。餘一分則爲龍華大節中節等種也。至於美棉。則僅有十數畝而已。栽培美棉之所以如此其少者。非餘姚之土質不宜於美棉也。實氣候使然耳。因棉蒴開裂時期。多在八九月間。即美棉之早熟種亦如之。本省沿海氣候。此際正屬多雨之秋。而美棉棉果。又因果柄較

短。故果尖向上。且兩殼較厚。開裂費時。於是雨水浸入蒴內。無從宣洩。遂至纖維腐爛。惟遇乾旱之年。始不至有此現象。然此爲偶遇之事。不能以常理繩之也。故鮮有擴充之望。自無進步之可言矣。至如通棉。既已占姚棉之一部分。倘不倦於提倡而擴充。則通棉不難於數年之內。占小節種而代之。是亦棉業進益之又一步也。此非出於理想上之進步。不難於紡織方面見之也。本省紗廠。如鼎新通慈公二廠。一用浙西之花。一用蕭紹之花。故其所出之紗。於姚棉無甚關係也。惟甯波和豐廠所出之紗。原料大都爲姚花。據民十之調查。該廠所出之紗。僅十二支。民十二之調查。已增進四支。雖該廠技術之進境。亦原料之有進步使然耳。蓋和豐廠之機械。本可紡細紗。徒以姚花品質問題。故僅能紡十二支而止。近年以改良提倡之結果。因原棉之進步。而紗亦隨之。是原棉問題。關係於紡織業之前途者。不亦大乎。夫棉農與廠商。實相互爲用。休戚相關者也。設廠商無棉農。以種植紡細紗之原料。則雖有紡細紗之機械。而細紗仍不可得也。進而至於機織。亦何獨不然。則所望於棉業之改良者。關係之巨。不待言矣。棉農之關係如此其大也。提倡改良者之責任如此其重也。苟不悉心考慮。因地制宜。而亦隨波逐流。好高務遠。不獨不足以言改良而求進步。反足以發生阻碍。而遺患於地方。何以言之。夫浙棉之品質。固不良也。棉種固不純也。然於未經輸種他種以前。不過僅就已有品種之雜交滋生變種而已。及至既經輸種他種以後。則已有之品種。固雜交變種無已時。而新來之品種。苟不行純系選種。則復因雜交而變種。失其本來面目。又與已有之品種。互相雜交。

而生新舊間有之品種。於是新舊不分。真偽莫辨。品種日益繁雜。退化而至於惡劣。甚至疑惑不明。猶以爲新輸入之良種。不適於本地之氣候土質也。根本誤會。安有改良之可言哉。此則爲謀棉業之進步上。其關係至深且切。故不經確實之選擇。僅知輸入新種。以新棉農之耳目。而濫發之。其危險則莫大於此焉。是不可不注意之也。故此種知識。不能不先灌輸於農民。不然棉場以多年選擇而得之純系種子。分發以後。不數年而變爲雜種矣。則可惜孰甚焉。是以棉場發給種子之時。先爲說明。初意以爲農民之知識有限。決無效驗之可言。及至事後調查。不注意保護者。固屬不少。能注意保護者。亦十分之四五。從可知棉業之知識。已有進步矣。他如攪水和沙之弊。自經官廳極力勸導。而查禁之。近年調查。確已減少。較之前數年。已不可同日而語。是又棉業進步之一班也。綜上以觀。棉農棉商以及廠商方面。俱有進步可言。姚花之名譽。不獨由頹喪而恢復。且已逐漸進步。此雖專就餘姚一隅而言。他處亦不難從而整理之。誰謂浙棉之名譽。不能駕各省而上之乎。是又在指導而改良之者。堅忍其志。終始如一。而尤有望於棉業同志。群策羣力。克底於成也。(完)

種樹淺說

徐一亨

古諺有曰。千株棕。萬株桐。一生一世吃不窮。千株桑。萬株柏。勝於拜相與封侯。可知種樹之利大矣。然此特對於個人言之也。祇伐不植。萬山就荒。洋木內運。釀成漏卮。此對於國家利權之關係也。山童禿。則水旱之災易成。民不樹。則饑饉之憂難免。此對於國計民生之關係也。本圖設在蘭谿。名曰

省立第二苗圃所育苗木專以分發金衝嚴各屬。惟念苗木分發之時。深恐領種者。未知種植方法。遽然從事。將無效果可言。故將各種樹木培植方法。自採種起至種至山地止。撰成淺說。徧發衆覽。領種者可按法種植。欲自行培苗者。亦不難由斯以實行。倘有未能了解之處。及種種困難情形。儘可函問或面詢。指導敦勸。固本圃所不辭也。

松

松樹效用甚廣。小材可當柴燒。大材可造房屋。製船舶。建橋梁。其利益頗大。且種法易。成長速。故論種樹特先言松。

採種 松子形如米而大。色褐有翹。生於松毬（俗名松卵）鱗片中。採種之法。於十月間。見老松樹上松毬已結未裂。尙帶青色時。摘下盛之匾中。晒十五六天。毬即裂。種即出。未出者。用棒輕輕打出。布袋裝之。掛於乾燥地方。

下種 於下年四月上旬。取出種子。摘去其翹。簸去其夾雜物。及不好種子。選面南高燥日光時多之地。作闊三尺。長隨便之畦（俗名耑頭）如地方過瘦。當先澆以糞四水六之肥料。然後勻作畦。畦面用兩足略爲踏結。畦邊用鋤鼓之極堅。然後以手撒布種子於畦上。每一畝地。約用純粹種子二斗。惟種子不好者。可再加多。播後。用竹篩篩溝泥蓋種。約厚三分。篩後再略敲結。蓋以稻草。壓以竹片（或緊張以繩亦可）如是約經二十日即發芽。苗發芽。即除去稻草。撒以糞糠。以防土地乾燥。

及大雨冲泥汚苗之害。並可任其腐爛。以充肥料。發芽時。種子之壳頂上芽端。易遭鳥害。宜慎防之。管理。發芽後。如土地乾燥。當於清晨或傍晚澆水。如地力薄弱。當在雨後或雨前澆料。（水六糞四）生有雜草。當勤為拔去。土地固結。當時為撥鬆。如是善為管理。至第二年春。苗長已發四五寸。移種。第二年三月上旬至四月上旬之間。其新葉尙未發生時。將苗掘起。剪去其根。番三四寸已足。另於別地。每隔三四寸見方種之。是即所謂移種也。移種者。將來種之山地易活。故不可忽視。但自原地掘起時。其根邊宜多帶土。故以澆水後或雨後行之。為佳。種後仍如前法。善為管理。至三年（即明年）春。苗長已達一尺左右。

出山。第三年三四月之交。其新葉尙未發生時。將苗掘起。分別大小。過小之苗。可如上年更移種一年。至第四年出山。其佳者。適宜修剪根枝。每隔三四寸見方（地方強者可五六寸見方）種之於山地。是即所謂出山也。種後。將鋤背力敲根邊之土。務使堅實。初年松地。如有雜草。宜勤為除去。附記。管理認真。栽種得法者。大約每斗種子。第一年移種之際。可得三十五萬餘本。第二年出山之際。可得三十三萬餘本。出山後十年。可充柴炭。過此以往。樹身益大。可供建築之用矣。

杉

杉有廣葉杉。針葉杉二種。各以葉形得名。其種法亦大略相同。不過廣葉杉喜燥。針葉杉喜濕而已。種杉之法。雖可扦插枝條。不用種子。但扦插者成長雖速。枯死亦易。且性質粗鬆。難堪大用。其法金

備嚴各屬行之有者。茲但就種子培苗法述焉。

採種 杉實形如毬。但廣葉杉大。針葉杉小。採法於十月十一月之交。選擇五十年至百年之母樹。無病壯健而疏立者。採其中部所結毬果。盛於匾。曬二十餘日。如松料理。入袋收臧。

下種 下年(第一年)四月中取種。選別清楚。如下松法。下之於畦。每一畝地。(連溝道一併在內)約須種子四斗。下種後約經二十餘日發芽。

管理 一切同松。但當年霽雨之後。當搭遮日棚。日覆夜去。以禦炎日。秋九月中日光已弱。可即撤除。至十一月之初。再搭遮霜棚。以避霜害。當年約長達四五寸。

移種 發生之下年(第二年)三月間。用鋤掘如移松法移種。夏搭遮日棚。冬搭遮霜棚。及一切管理。悉同第一年。是年約長達七八寸。明年(第二年)當再移種一次。法悉如前。但苗之間隔。須五六寸。霜棚日棚等概無須用。施肥除草。則不可怠。是年之苗。已達一尺五寸左右。

出山 至第二次種之翌年(第四年)乃以之栽植山地。成長不良。而長僅在一尺以下者。可再移植一年。而至第五年出山。栽植時期。與上移種時同。每株距離六尺至八尺。四方各就所宜可也。

附記 植至山地之當年。僅有二三寸之成長。其翌年有一二尺。由三年始。每年可有二三尺。在適地五十年。生者。高有八十餘尺。周圍三四尺云。

標

櫟樹俗名麻栗。金衢嚴一帶。稱為石子。栽植方法如左。

採種 十月間種子成熟。自落於地。可拾取之。若為期過遲。則生蛀虫。不適於用。採後浸水中三日。下種 當年採種浸水後。可即下種。其法每離寸許。用棒打穴深二三寸。下種一粒。下後覆土敲結。如是大約至翌春三四月發芽。每畝地。須種子三石餘。

移種 出芽後一足年。即宜移種。法於三月中。選天陰風靜之日。掘出苗木。用剪截其根。留四五寸之長。距三四寸種之。

出山 移種後一足年。即可出山。期以春季發芽前為適。然於秋季十月之間。苗木葉黃之時。亦可截幹。出山後三四年。則高達三四尺。此時宜截其幹。留約三四寸。使再行萌芽。發小枝。以為薪炭之用。再經十餘年。高達丈餘。宜再截之。其截處。宜較前截為高。如是經四五次截伐。樹幹漸枯。不復萌芽。可伐去。再植新苗。然欲得長大之材。則截幹不宜也。

附說 櫟樹材質堅硬。耐久不腐。可為船舶車輛。及各種用具之材。以充薪炭。尤適。其葉可飼野蠶。樹皮壳斗。可染物。種子可磨粉。腐木可產香蓀。且生長極速。栽培頗易。誠最良樹種也。（未完）

論松類為荒山造林主要之樹種

鄭 哇

比年來。吾浙造林聲浪。甚囂塵上。荒山确地。實行植樹者。日有所聞。竊謂森林事業。自締造以迄收穫。經時久遠。當着手造林之先。對於樹種之選擇。首宜審慎周詳。否則一經錯誤。損失至鉅。變更補

救均感困難。非如農業設計之失策。尙能於歲月之間。變易其方針地。

造林樹種之選擇。當因地而異。環顧我浙。荒山類皆童濯。日久樵燬不禁。經風日雨水之侵襲冲刷。故土質極形乾燥。土層亦大都瘠薄。至於山腹山顛。以及傾斜峻急之地。礫惡尤爲顯著。甚或石礫累累。岩壁屹立。當此初期造林。舍松類實莫屬。其理由約有如下之數端。

就氣候論。我浙地處溫帶。松類生長。本極相宜。試涉足山原。每見天然雜木散生之處。厥以松類獨居多數。此徵之自然現象。已足資爲明證。蓋松類生長。既不擇土質。尤能耐乾燥也。我浙荒山。土多瘠薄。既如上述。故初期造林。如先植以松類。其成活之易。生長之良。自非他樹之所能及。此基於森林鄉土上之關係。荒山造林。應以松類爲主要之樹種也。

次就利用方面觀察。松材既富。價復低廉。舉凡建築及日用器物。多仰給之。其心材更以多含油脂。能耐水濕。用爲土中或水中工料。尤爲適宜。枝材又爲社會上必需之燃料。此外副產。如松茸脂及松節油等。需用亦多。此基於社會需要上之關係。亦應以松類爲主要之類種也。

抑更就經濟上觀之。林產收穫。爲時甚久。普通利率。又甚高昂。如資本支出。不求經濟。則至收穫之期。子母累計。數已不貲。純收益將大受其影響矣。至若經營松林。則不然。幼苗取得。較諸他樹。費最低廉。栽植手續。簡而易施。鄉農以熟練之故。每日可植株數。恒數倍於他樹。他樹整理林地。儘可租放。補植撫育。均易從事。此就節省資本方面言之也。至言收入。栽植松類。四五年後。便可落枝變價。

十餘年後更可舉行間伐。收入均甚可觀。此後視松材價值之低昂。立木生長之情形。又可隨時輪伐之。資本既低。收入復豐。值茲國民經濟能力薄弱之時。荒山造林。舍松莫屬。此基於經濟上之關係。尤應以松類爲主要之樹種也。

他如松類根部之深入。可以固結土砂。樹冠之蓊鬱。可以防禦風日。災害因之減免。社會賴以安寧。而林相挺秀。終年翠綠。點綴風景。引人入勝。此又無形中之利益者也。爰草是篇。願與吾浙之經營林業者。一商榷焉。

(完)

農科技術主任張鎬編述 四月二十六日

秧田除螟法淺說

害稻的螟虫。是我們種田人的大敵。爲什麼緣故呢。因爲他繁殖很快。發生的回數又多。這虫幼小的時候。蛀食稻心。稻株經他蛀食。就變成白穗了。厲害的時候。田裏竟一粒穀都收不起來。這豈不是種田人的大敵麼。要曉得這種螟虫。並不是天上放落來的。也不是霧露裏生出來的是從卵子里面孵化出的。我們中國古書上也都有記載着。現在嘉湖一帶。已經鬧得很厲害。如果再不起來撲滅。他將來蔓延愈大。弄得到處都有。農民的生計。就危險極了。此刻天氣漸熱。稻根及稻草堆裏面的螟虫。都要變蛾出來產卵了。要想撲滅他。目前是最要緊的關頭。現在就先把秧田除螟方法來告訴你們。(1)秧田的形式。秧田下種。當播成三四尺長條。條間留一尺闊的走路。以便捕虫採卵等事。(2)點燈誘蛾。立夏節後。螟虫就要出來。要到秧田裏產卵了。此刻秧田旁邊。須置誘蛾燈。

蛾見燈光就撲入淹死了。(3)誘蛾燈擺法。用竹竿三枝紮成三腳架。將燈掛起。燈下擺一水盆。盆裏放水。水上稍滴洋油。天黑點燈掛燈位置要比葉苗高一尺許。水盆口要大。燈上玻璃要天天揩拭。使燈光明亮。盆裏的水亦要天天換的。(4)灌水捕蛾。白天的時候。螟蛾都躲在苗葉裏面。要想捉他是困難的。現在有個法子。先用水來灌到秧田裏去。灌水的限度。只看見苗葉的尖頭在水面上。飄蕩躲在苗葉裏的螟蛾。因為氣悶不過。都爬到苗葉的尖頭上來了。那個時候。拿捕虫網來捉他。是很不費力的。捉完之後。再把水來放去。採除螟卵。螟虫卵塊大都產在葉上。更要仔細巡迴查察。將他採下。(完)

除虫菊之栽培

朱祖榮

除虫菊爲屬於菊科之宿根植物。菊以除虫名者。從其效用言也。其種類有紅花白花二種。紅花除虫菊爲波斯之原產。稱波斯種。學名 *Chrysanthemen Hoseun*。白花除虫菊爲奧國 *Dalmatia* 之原產。稱達爾瑪體亞種。學名 *Chrysanthemen Cinerarioleum*。二種所開之花。俱可採取製粉。因其含二種芳香物質。對於侵襲人畜及蝕害草木之昆蟲類。其力足以毒斃之。大有驅除害蟲之功效。而於人體又毫無危險。以故農家栽培者甚衆。或自製藥粉。供田圃除虫之用。或販賣於製粉者。藉增收。入嘗攷日本每年產額約百五十萬元。而出口之數。以百萬計。大都製爲驅蚤粉。煙蚊香。除虫粉。與浸液等。以消售於吾國。是則推廣除虫菊之栽培。豈非農家副業上之一種要事乎。茲將除虫

菊栽培製粉及使用法。擇其最簡要者記之於下。以供農家之參考。

(甲) 栽培法

一、土質 土壤以排水力強之砂質壤土爲適。新開懇地與山地等均可。惟卑濕地方。根部易生腐敗病。最爲不宜。排水稍有不良之地。則以傾斜面爲佳。

一、播種 普通播種宜於秋期。然天氣寒冷地方。冬期有凍傷幼苗之虞。故春期播種較爲安全。須擇高燥向陽之處。預行犁起粉碎土塊。更爲篩過。用人糞馬糞或堆肥之細末。與篩土互相混合。全體膨軟之後。輕壓以木板。俾其平坦均一。復灌以水。令表土透濕。乃播下種子。每一方步約需種量一合。再篩細土於上面。以不見種子爲度。敷葶草一層。以防土壤之乾燥。

一、育苗 種子發芽後。撤去所敷葶草。乾燥時須灌以水。雜草萌生。亟宜拔除。幼苗長至營許。即可移植。若係春播者。則以四五月間爲移植期。秋播者。則以九月爲移植期。越至翌春。乃植於本圃。當年可以開花。至植於本圃後。不需繁雜手術。惟勤除雜草。施以大糞木灰之類。或廐肥亦可。

一、摘花 自五月頃而開花。開後經二三日。可採收之。置諸透風處。待其陰乾。以供製粉之用。此花全部皆有效力。故摘花時。宜由蒂部摘下。所餘幹葉。亦有效用。由根部二寸以上處。

刈取而乾燥之。用以薰蚊。故遠勝普通綫香。根株遺留土中。自足發芽開花。爾後。年年採收。產額亦逐漸增加。

一、分株 種後經三四年。根株增大。可行分株。使新株生長暢茂。其時期以九十月間為適。最須注意者。分株之際。可盡除枯葉。並嚴檢其根部之癩狀物。而切去之。以防綫虫之寄生。

(乙) 製粉及使用法

一、製粉 將摘下之花。先行乾燥。然後製粉。惟乾燥方法。分爲二種。曰整晴。曰切晴。整晴者。卽就摘下之花。聽其全朵。晾乾。此在晴天。須經數日。乃可切晴者。摘花既畢。卽以小刀切碎。花朵而乾燥之。若遇晴天。則五六時間。已足全體晾乾矣。至於製粉。雖方法不一。要以藥船。卽藥舖所用之碾槽。便爲既用藥船。碾碎乾花。乃篩以細孔羅篩。取其粉末。另置一隅。所遺篩內之粗塊。反覆碾碎之。若猶有粗者。可以之薰蚊。或撒布倉庫。以除虫害。又刈取之乾葉。除薰蚊虫用外。得製粉末。撒諸水田。驅除水稻之害虫。並可混合鋸屑。製爲薰蚊藥料。

一、除虫菊粉浸出液 取粉末一二錢。沖和溫湯一升。不可注以沸湯。充分攪合。密閉一晝夜。乃用以驅除盆栽花木。或庭園花草之蚜虫等。

一、除虫菊石鹼合劑 先取石鹼一錢。煮令溶。解另取溫湯一合。沖和粉末一錢。作成浸出液。加入石鹼水。充分攪拌。再加清水八合。用噴霧器。或噴水壺。驅除蚜虫。山椒虫。之幼虫等。

加以粉末二錢。用以驅除白菜黃條虫、山椒虫等之小甲虫。頗有效力。

一、除虫菊木灰合劑。取除虫菊粉一合。乃至二合。混合木灰一升。密閉一晝夜。撒布蔬菜之嫩葉。可除蚜虫。或用撒粉器以噴出之。或盛以紗布袋撒布於葉上。他如甘藍茄子等之根部。施用此劑。可免夜盜虫、螻蛄等害。

一、除虫菊粉澱粉合劑。取除虫菊粉一錢。混合麵粉一兩。乃至二兩。可驅除室內臭蟲跳蚤等。撒諸牛馬雞犬之毛間。則寄生皮膚害等。均得驅除之。（完）

西湖附近地質考

孫海環

西湖名勝甲全國。天然風景。為古來遊眺歌詠之地。未聞有研究地質者也。自泰東西學者。先後蒞遊。對於西湖地質。稍稍見載。版藉者。如德人李希霍芬（Von Richthofen）日人野田勢次郎。石井八萬次郎等。各有著述。近年我國地質學者。來此考查。頗不乏人。依學理之研究。增遊覽之餘興。而農工林礦各種實業之規畫。亦未始不藉此為基礎。而發揮其作用焉。海環等於民國十三年二月。受任調查浙省地質以來。足跡斧痕之所至。已十餘縣矣。雖因軍興費絀。迄今中止。不無遺憾。而就西湖附近調查所得。分述如左。

（一）地形 西湖北首。有彌陀山。寶石山。寶雲山。白沙山。仁壽山。孤山等。之數山者。羅列成羣。高不過一百六十餘米。突多為火山岩所成。其西北自老和山起。迄西至北高峰。美人峰。復南有白雲峯。

天竺山。獅子山。天馬山。南高峯。白鶴峯。貴人峯。以至於九曜山。玉皇山。鳳凰山等。西南至頭龍頭。二龍頭。五雲山。老虎山等。皆岡巒繚亘。脈絡相連。其特出者。如北高峯。美人峯。五雲山等。均在三百米突以上。次則天馬山。南高峯。南屏山。玉皇山。鳳凰山等。均在二百米突以上。凡此諸山。俱爲砂岩及石灰岩地層所成。至環湖各山之水。如靈隱。天竺。龍井。烟霞洞。田量司嶺諸水。均注入西湖。沿江諸山之水。如虎跑寺。理安寺。七佛寺等諸水。均流入錢塘江。而玉皇山與九曜山間之田量司嶺。及理安寺以北之楊梅嶺。適爲南北諸湖之分水嶺。西湖之水。則以錢塘湧金二門爲尾閘。其東北流者。與運河相合。又繞城而南。以通於錢塘江。

(二)地層 西湖附近各山之地層。依其自然發露之次序。岩石之性質。化石之考證。大別之爲三種。最下爲老和山層。因首見于老和山者也。其分布之處。如老和山。北高峯。美人峰。天竺山。白雲峯。五雲山。頭龍頭。二龍頭等均屬之。其下部爲礫岩 (Conglomerate) 岩片多爲白石英 (White Quartz) (石基亦多白石英粒。兼有白母雲碎片。次爲白色砂岩 (White Sand Stone) 雲母砂岩 (Micaceous Sandstone) 此砂粒之砂粒。粗鬆而易解。有呈棕色者。又有略經變質壓成石英岩者 (Quartzitic) 其上部則有紫綠色砂岩。岩質頗鬆。厚約十米突。最上則爲堅質砂岩。凡此岩層。一經侵蝕。即成黃色砂土。而砂礫在山坡。不易團結。故山腰土壤。多不豐腴。此地層總厚約二百五十至四百米突。其位置在石炭紀石灰岩之下。與石炭紀層相一致。故論其時代。當屬泥盆紀也 (Devonian Period)

在老和山地層之上。為飛來峯層。係石灰岩質。呈淺灰色。層甚厚。約自尺許至二三尺不等。質頗純。且多化石。如紡織蟲類 (*Fusulina Schwaegina*)。岩中偶含燧石 (*Flint*)。成結核狀。大者如拳。亦有偏長。達尺餘者。石灰岩易於溶解。故往往沿隙生穴。穴中滴水之處。則生鐘乳石。石隙又生方解石。晶塊大者。徑達數寸。由石灰岩溶解而成之土類。多呈紅色。此因鈣質流散。而遺留其所含少量酸化鐵。與他雜質之化合物焉。所謂飛來峯者。其四周多為砂岩層。而石灰岩則覆於砂岩之上。似無脈絡相連。故名飛來。但此石灰岩。復見於棋盤山。翁家山。南高峯。丁甲山。九曜山。玉皇山。及城南鳳凰山等處。總厚約二百至二百五十米。突攷查地質時代。因既有紡織虫化石。當屬之石炭紀無疑。(Carboniferous Period)

除上述地層外。西湖四周之平地。皆有沖積土層。其在各山坡間者。多由附近岩山所分解。經雨水之漂洗。堆積而成。故土質與巖石。頗多關係。惟在平地者。其沈積似與海潮有關。論者以西湖為古代之海灣。而杭垣則其漲灘。蓋由潮流所沖積而成者也。故定地質時代。當為近世紀焉。(Cainozoic Formation)

(三)構造 西湖附近各山間地層之走向。(Strike)多自東北趨西南。即與山脉之走向相同。傾斜或西北或東南。隨地層之褶曲 (Folding) 及斷層 (Fault) 而異。若就各地所見地質。作剖面圖以表示之。

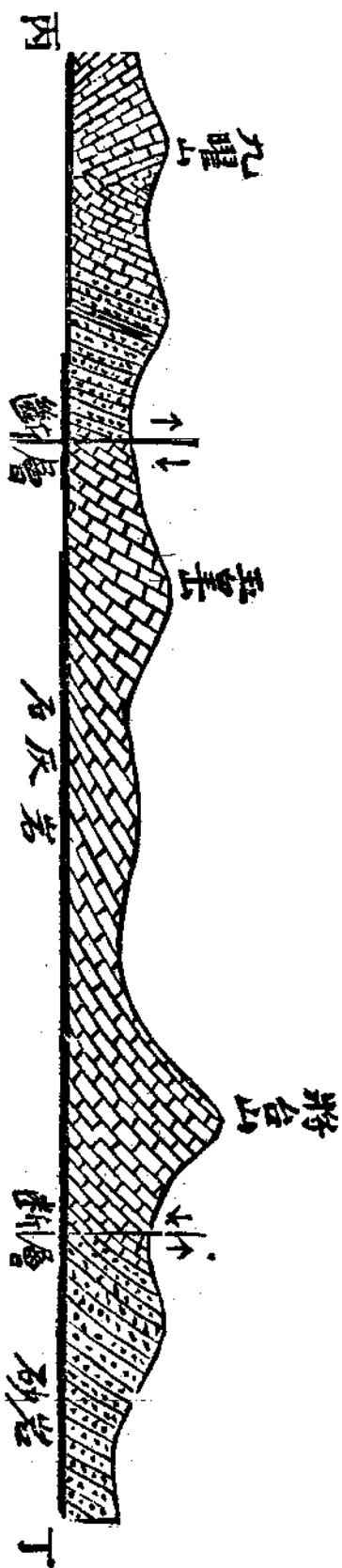


右圖剖面線。北起北高峯。向南偏東延長。至棋盤山之北。又折向東南。達大乘寺後而止。北高峯砂岩層。大致向東南傾斜。斜角自七十度至八十餘度。飛來峰南麓。則向北偏南傾斜。斜角十五度左右。與飛來峯上之石灰岩層相一致。此南北二處砂岩層。位於北者。傾斜向南。位於西者。傾斜向北。所謂向斜層(Syncline)是也。惟此向斜層。南北二翼。並不平行。其勢西卷而東舒。故飛來峰以西。不復見石灰岩層。若飛來峰以南之砂岩層。向西北傾斜。斜角約四十五度。再南至棋盤山北首。傾斜轉東北向。折而東南。斜角自四十五度。而二十度。而十五度。而復為四十五度。此蓋一背斜度也。(Anticline)其勢又東卷而西舒。自棋盤山以南之砂岩層。既向東南傾斜。則再循此方向。當復見石灰岩層。故棋盤山之南麓。與翁家山南高峯等處。更有石灰岩發現。此石灰岩之在北部者。傾斜

向東南約三十五度。在南部者傾斜向西北約二十度。故其間又成一向斜層。自烟霞洞以南。石灰岩既向北斜。則其南之白鶴峯。自又露砂岩也。白鶴峯與貴人峯間砂岩傾斜。又由西北而趨東南。斜角在四十五度左右。兩峯之間復成一背斜層。顯然可見也。

在西湖之南。如九曜山。玉皇山。將台山等處。亦多砂岩層。及石灰岩層之發露。其構造情形。表以剖面圖如左。

剖面圖



九曜山南部之石灰岩。向西北傾斜。斜角八十五度。其南與玉皇山相連之處。即見砂岩。傾斜亦如之。再南玉皇山。又有石灰岩。惟此石灰岩。向北傾斜。斜角八十餘度。砂岩與石灰岩。傾斜既不一致。即依地層次第論。石灰岩層當在砂岩層之上。不應在此發現。故其間疑有斷層。斷線為東

西向斷線以南爲下降之部。以北爲上升之部。斷層之變位。當在二百米突以上。玉皇與將台山間之石灰巖。傾斜均向北。斜角在四十度至四十五度之間。惟將台山以南之地層。傾斜雖亦向北。而露於高山之上。與石灰巖接觸處。亦有斷層。因此關係。傾斜忽變爲直立。其斷層向東延長。至鳳凰山而止。蓋鳳凰山以東。石灰巖在砂巖之上。層次一致。已可概見。

(四)火成巖 西湖附近之火成巖。發現於彌陀山。寶石山。寶雲山。白沙山。孤山等處。色紅質鬆。巖面往往有小孔。爲火山爆發後。氣體自岩中逸出之證。岩石之結晶粒。以水晶爲最多。雲母(Mica)亦不少。長石(Feldspar)次之。其石基中。亦多長石。并有棕色合鐵之燧石(Jaschite)大者長達二三尺。此岩石名曰石英粗面岩(Trachite)亦火成岩之噴出石類也。

(五)結論 總觀西湖附近之地質。以言地形。則湖山相映。陸海相鄰。以言地層。則有老和山層。飛來峯層等古生界末期(Late Palaeozoic Era)之沉積物。又有近世界之沖積土。以言構造。則山脈走向之蜿蜒。斷層褶曲之複雜。以言噴出物。則有古代熔巖之遺跡。可謂萬象畢陳。極造化之能事矣。若夫地層沈積之情形。海陸變相之時期。火山爆發與水成巖之關係。以及最近地面形勢之遷移。均有綫索可尋。試更推而論之。老和山層多爲粗粒砂巖。並無化石。層中亦無波狀(Wave marks, Ripple marks, etc.)及十字狀(Cross Bedding)等之組織。故疑非海中沉積物。但該地層分布之廣。非特西湖一隅。卽上溯富春江二百餘里。亦可見其踪跡。若爲陸地之湖沼。或河流所沈

積者。安能有此面積。且該地層之上部。有薄層頁巖。足爲水面高低變更之證。又其上與石灰巖層相銜接。則石灰巖爲海水所沉積。而砂巖爲海水較淺處之沈積物。可以斷言。砂巖沈積之後。水面漸升。即海底遞降。而後有石灰巖之沈積。古生界地層沉積之後。中生界地層繼之。雖在西湖一隅。不足爲據。而在富春江上流。却有可見。惟山脈之造成。似亦在中生界時代。(Mesozoic Era)或卽爲侏羅紀。(Jurassic Period)且此山脈。與西北部天目山上一帶之花崗巖。(Granitic Roche)侵入有關。西湖附近各山。離天目非遙。而山脈亦多相連。則其確爲同一成因。又可知已。此山脈構成以後。其繼起者。厥惟火山巖。而分布則與水成巖各異。且有覆於各種水成岩之上者。則其爲中生界之末期。或第三紀(Tertiary Period)之噴出物。亦可想見。嗣是岩脈之構造已成。陸海之分布悉定。而岩石復被侵蝕。致成高山深谷。然海面復升。低者被水淹沒。高者或作海中之孤島。或爲海濱之山陵。而灣曲之海岸線以成。西湖昔曾爲海灣。殆無疑也。察其地質之構造。證以各家之筆記。杭垣之屬海岸。確不可移。查杭城坊巷志節要云。吳山爲城內諸山之統稱。山之東南。多怪石嶙嶙。古代疑爲海岸。春秋時爲吳南界。潘同浙江論。唐景龍四年。沙岸北漲。地漸平理。州司馬李珣始開沙河。沙河去胥山不遠。而李紳詩有伍相廟前多白浪句。可見當時距江岸甚近。吳越時沙漲岸移。至宋紹興間。紅亭沙壅。山遂去江遠矣。故老相傳。伍公山爲曬網山。又淺山之東。有漾沙坑。皆爲山近江之確證。若上羊市街。去望江門紅廟前不遠。卽宋紅亭稅務所在地。則南宋以前。羊市街一帶。必爲沿

海無疑故其地至今多蕩。張雲璈知遠集。自千步廊移居上洋市街。則羊市實為洋市。猶洋蠟頭本昔時築蠟處。宋名蠟西巷。今俗作羊蠟頭。亦相沿省文耳。由是觀之。抗垣既為海岸所變遷。最後海水漸退。而寶石山與鳳凰間沙堤。依次沈積。堵塞海峽。於是堤內之水。自與堤外之水隔絕。而西湖成矣。試測西湖水面。高出城區地面。則杭垣實由海中逐漸漲成。復何疑耶。

劉道卿書畫

蘭 墨

堂幅三尺四元六尺八元五尺十二圓六尺十六圓八尺三十
二圓立幅同上屏條每條四尺四圓五尺五圓六尺六圓八尺

十六圓扇頁每張二圓過小及女
扇不畫冊頁每尺二圓過尺加半

寫意花卉

視上例
減二成

書 件

視墨
蘭例

減半楹聯視墨蘭屏條例減半榜書每尺四圓過尺加半過大另議壽屏
每二圓紙用夾頁潤資先惠約日取件磨墨費加一成

上海杭州有正書局

接件處 學古齋及古香室書家

龍翔橋居安里四

計
劉
書

杭縣農工銀行廣告

本銀行資本二十萬元開
 設杭州上珠寶巷（電話
 第七九三號）專營動產
 不動產抵押放款定期活
 期存款及莊票貼現等業
 務並於東街駱駝橋設立
 第一堆棧（電話東字念
 八號）兼營絲綢押款暨
 莊票貼現所有利率格外
 克己特此廣告

交通銀行廣告

本行創設於前清光緒
 三十四年股本總額二
 千萬元專辦存款放款
 匯款貼現及國外匯兌
 等業務並奉政府特許
 代理國庫發行鈔票北
 京及各省各商埠均有
 分行或通匯機關如蒙
 惠顧無任歡迎
 行址西薦橋路十一號
 電話經理室西一四九
 營業室西一四八
 電報掛號六六三九
 總理 梁士詒
 協理 盧學溥
 杭州分行經理沈維禎

計劃書

整頓江浙漁業意見書

謹按浙江實業。浙西富蠶絲。浙東富魚鹽。果能於二者整理而改善之。富國裕民之道。無待他求。願蠶絲一項。經理者多有識之士。早經提倡改良。年有進步。獨沿海漁民。尠有遠見。於遠海捕撈。如手續網對魚輪等。均所未習。且組織團體。公衆保衛等機關。亦少設備。以致外權侵入。年來日本漁輪之至江浙海面捕魚者。時有所聞。一二明達者。已頻有呼籲。若非亟謀補救。深恐數十萬漁民。將無立足之地。敬就管見所及。暨年來調查所得。擬具整頓漁業意見及辦法如左。

一 設立江浙漁業事務局。查江浙兩省。海線毗連。漁民亦互相施捕。難分畛域。故清光緒三十年間。即由張南通辦有江浙漁業公司。購有福海富海兩魚輪。用以遠海捕魚。並保護漁民。至今猶利賴之。迨民國十一年間。部委來浙會查該公司內容。始知該公司雖以護洋爲職志。未能護利。而其附設之江浙漁會。以經理漁民報關得有盈餘銀十萬餘兩。惟以全屬商辦。不足以資督策。而謀整頓。故近年日本漁輪之侵入。無法抵禦。是以維時。即擬將該公司改爲官督商辦。以資創導。而便稽考。徒以官紳意見未能一致。又因兩省長官過於隔闕。議而未決。茲幸東南底定。江浙

同隸辦。自可乘此時機。會商江浙及該公司原辦紳商人等。就其原有漁輪及公司基礎。改設一兩省漁業事務局。事爲振興漁業起見。省政府但司督察。並不侵其權利。紳商當無不樂從。其局中組織辦法。擬定章程及預算。附列於後。因事關保障海權。防禦外侮。故擬宏其規模。並由鈞座以崇觀瞻。特派大員專司其事。

二兩省各設漁業事務局。上海所設總局。係綜核及指揮兩省事務。計兩省應各設漁業分局若干處。以便承啓而資改善。至籌費用。各歸各省。茲擬定分局章程及預算。附列於後。惟所定章程。係就浙江情形編列。蘇省是否適用。應請飭由江蘇實業廳查核辦理。

三劃分海區。查日本當漁業未發達之時。亦與我國情狀相同。漁輪與舊式漁船同地施捕。致被魚輪竭澤而漁。舊式漁民幾無所得。群與爲難。故政府乃規定漁輪。不得在舊漁船區域內捕撈。而其領海有限。漁鱈日衆。沿海一帶。已有魚荒之患。於是不得不侵入我國海疆。則前車可鑑。擬自總局設立後。先行派員劃定海區。近海之某處歸舊式漁船施捕。此外則由漁輪施捕。庶利權不致衝突。亦易共禦外侮。

四多置漁輪。我國之有漁輪。雖已二十餘年。但前年部中調查沿海各省有漁船者。甚屬寥寥。即以浙江論。除前置之福海富海兩輪外。僅民國二年官商合辦之浙江漁業公司。講有富浙漁輪不數年。改歸商辦。呈明改購富浙裕漁浙輪兩艘。而至令絕無報告。聞該公司已並未完全經營。

漁業。當此外侮迭乘之際。江浙沿海。又地廣魚多。自宜多購魚輪。以事捕撈。既可拒外人侵入。且足護漁民而禦海盜。

五勸商購輪捕魚。江浙財政。近甚竭蹶。自置漁輪。雖為要圖。深恐經費不易籌措。擬多組織官商合辦。或官督商辦之漁業公司。並可照民國九年間。省署提出議決之勸辦漁業公司議案。凡設有漁業公司。購置漁輪一艘者。由省款酌量補助。則一經勸導。商民知大利所在。或易興辦。

六勸設漁業銀行。查民國十四年間。前定海縣知事張宏周條陳請設漁業銀行。據稱漁民出海捕魚。往往因費用無出。向各鎮殷富或漁商貸款。有利息重至三四分者。故沈家門之中國銀行。每年放諸漁商漁民之款。不下十萬圓。則為補助漁民調劑金融計。漁業銀行之設。至不容緩。但須由總局或分局勸就地紳商集資興辦。依農工銀行之式。則輕而易舉。漁民獲利無窮。

以上三款。雖已於漁業事務局章程中規定。但章程簡略。故說明應辦之情形。以備察核。

七保護黃魚汛。查魚民之捕黃魚者。俗名黃花魚。數多而獲利不易。因黃魚一經離水。即易腐變。必須隨捕隨售。否則非醃漬不可。一經醃漬。價即低落。故黃魚船進口。凡過關卡。無不立予放行。即海關亦復如是。近聞淤滬設有漁稅局。對於黃魚船報稅。未經顧及此種情形。當此漁業事務總局。尙未設立之時。擬請先令該漁稅局。照歷屆辦法。不得將黃魚船留滯。以維漁民生計。

八擬募漁業公債。查現擬設立之漁業總局。其經費雖擬以原有江浙漁會代魚民報關之稅收

餘款充用。但此案前年迭向該公司漁會紳董協商。未能就緒。此時如重以鈞極之命。當易就範。但祇此報關餘款。已不足以資展布。且浙江分局經費。如將外海水警廳徵收之魚船牌照稅改歸分局收用。或將已議之外海魚局經費一萬元零撥用。則均須經省議會議決。又慮遷延。當此外人魚輪侵迫日甚之時。整頓魚政。萬不容緩。計惟照浙江游民工廠基金辦法。發行魚業債券。當易集事。且債券收入較多。總局及浙江分局購置魚輪等經費。均可敷用。茲并擬定章程。附呈察核。

江浙漁業事務總局試辦章程

條一第 本總局因保護江浙兩省漁商漁民。提創遠海捕撈。改良捕具製造等事務而設。故名江浙漁業事務局。分局各就本省情形酌設之。

第二條 本總局就前辦之江浙漁業公司並所附設之江浙漁會改組之。局址設於上海。

第三條 本局職務共分三科。其職掌如左。

第一科內分考核交際統計會計庶務等項

(甲) 考核兩省分局所辦事務等屬之

(乙) 交際凡聯絡洽商及有外人魚輪侵入之交涉報告等事務屬之

(丙)會計凡經費收支保管及計劃等屬之

(戊)庶務凡保管印信文卷器具收發文牘等屬之

第二科 內分巡洋編查報關銀行等項

(甲)巡洋凡配置輪械巡護洋面報告等屬之

(乙)編查凡調查漁商漁民編制漁村組織漁會劃分近海遠海漁區等屬之

(丁)銀行凡督協漁商漁民組織漁業銀行屬之

第三科 內分組合捕撈製造漁市等項

(甲)組合凡勸設漁業公司購置漁輪等屬之

(乙)捕撈凡調查改良捕漁器具網罟等屬之

(丙)製造凡配置漁鹽勸製水產品及罐詰品等屬之

(丁)漁市凡組設漁市代籌運銷等屬之

第四條 本局設置人員如左。

一 總辦一員由 聯帥委任受江浙兩省長監督

一 會辦二員由 聯帥委江浙兩省實業廳長兼任

一 評議員二十四員由總辦擇兩省素有聲望及諳練漁業士紳聘任或委任之

計 劃 書

一科長三員科員十二員由總會辦遴委後呈請 聯師及兩省長備案

一書記八人由總辦雇用

第五條 本總局關於技術編譯等事均由科長科員兼任。

第六條 評議員每年開常年會兩次。議決興革等事。但遇緊要事務。得由總會辦召集之。若有評議員十人以上同意。亦得集會。

第七條 本總局經費。就原有江浙漁會收入之款開支。分局經費。以登錄旗照費充之。

第八條 本局及分局一切開支。另以預算表定之。

第九條 本章程由 聯師核定施行。其辦事細則另定之。

第十條 本章程如有未盡事宜。得由總會辦呈請修改之。

江浙漁業事務局預算表

第一款江浙漁業事務局經費 二〇、五四四元

第一項俸 薪 一五、九八四元

第一目俸 給 一三、六八〇元 總辦一月三百元科長三月各支八十元科

員十二內分月支三十四十五十三級每級

四人年共支一萬二千二百四十元評議員

二十四每開會一次各給夫馬三十元年共
支一千四百四十元兩共如上數

書記八人月支二十元者四人十六元者四
人月共支一百四十四元年共如上數

第二目薪

水一、七二八元

第三目工

食五七六元

公役六月各支八元年共如上數

第二項辦公

費一、九二〇元

第一目文具

具六〇〇元月支五十元

第二目郵電

電三六〇元月支三十元

第三目添置

置三六〇元月支三十元

第四目消耗

耗六〇〇元電燈電話茶水等月支五十元

第三項雜費

費二、六四〇元

第一目房租

租二、四〇〇元月支二百元

第二目雜支

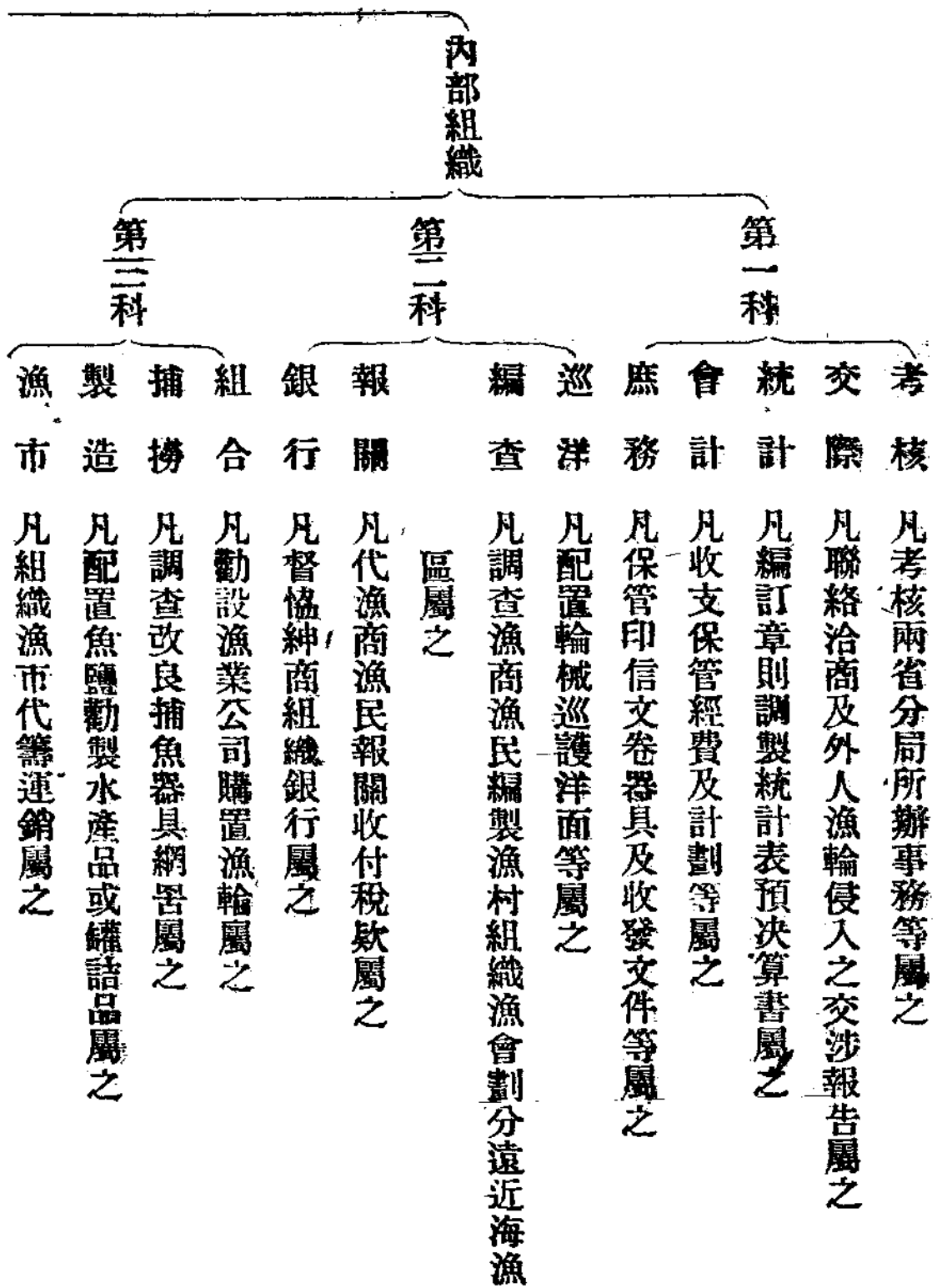
支二、四〇〇元月支二十元

(說明)照近年江浙漁會代漁船報關收入稅項計算。每年約可盈餘銀一萬二三千兩以之抵用。
當數開支

江浙漁業事務局職務統系表

計 劃 部

八



總局

分局

江蘇漁業事務分局

浙江漁業事務分局

江浙漁業事務局浙江分局試辦章程

第一條 本分局秉承 江浙漁業事務總局及浙江實業廳辦理保護浙江漁商漁民及改良捕

撈等事

第二條 本分局酌設於沿海漁業繁盛之 縣 地方

第三條 本分局設置人員如左

一局長一員 由實業廳會同總局遴選本省素有聲望熟諳漁業之士紳薦請 省長

核委並報 聯帥備查

一事務員數人 調查員四人由局長遴選本省有漁業專門學識或富有經驗者呈請

實業廳會同總局核委轉報 省長備查

計劃書

一書記四人由局長雇用

第四條 本分局職權如左

一關於調查統計漁商漁民及征收外海船舶牌照事項

二關於巡洋保護事項

三關於調查改良捕撈器具事項

四關於督促組織漁村漁會事項

五關於督設漁業公司及購置漁輪事項

六關於一切漁業整頓改良事項

第五條 前條所列應辦事項由局長分別擬具計劃呈由實業廳轉請省長交省議會議決施行並分報總局備案

第六條 本分局行使職務如有窒碍得函請外海水警廳補助

第六條 本分局每屆年終應將本年辦理事項撮要摺呈總局及實業廳查核

第八條 前定海漁業試驗場之表海漁輪一艘由本分局保管使用

第九條 本分局經費以向章征收之外海漁船牌照費及已裁撤之前浙江漁業局經費充之

第十條 本章程奉 省長交省議會議定公布後施行

第十一條 本章程如有未盡事宜得呈請 省長交議修正

江浙漁業事務浙江分局預算表

第一款 浙江分局經費 九、一三三二元

第一項薪 給 四、六五六元

第一目薪 水 四、三二〇元 局長一月支八十元事務員四月各支三十元

調查員四月各支二十四元書記四月各支十

六元月共支三百六十元年共如上數

第二目工 食 三三六元 公役四月各支七元年共如上數

第二項辦公 費 七八〇元

第一目文具 二四〇元 月支二十元

第二目郵電 一八〇元 月支十五元

第三目添置 一二〇元 月支十元

第四目消耗 二四〇元 月支二十元

第三項雜 費 三〇〇元

第一目房租 一八〇元

計劃書

第二目雜 支 一、二〇元

第四項漁 輪 費 三、四九六元

第一目新 水 一、三九二元 船長一月支四十元捕撈長一月支三十六元

正司機一月支二十四元副司機一月支十六元

元月共支一百十六元年共如上數

第二目工 食 三、八四一元 水手四月各支八元年共如上數

第三目煤 油 一、六〇〇元 以間一日行駛算約須煤油費如上數

第四目添 置 一、二〇元

(說明)按外海船舶牌照稅本歸外海水警廳征收第前外海漁業局成立時章程內亦規

定改由漁業局經收以便稽考且水警廳本有經費自宜改歸該分局征收庶經費

無待另籌而事權得以劃一但查漁船牌照稅每年征數祇六七千元且浙省漁民

散處甯紹溫台各屬故從前設有漁業局於甯溫台三處今擬循舊分設需費尤鉅

復查前設之三漁業局向支省稅一萬餘元並擬仍舊撥用以資整頓

籌募整頓浙江漁業經費債券發行章程

第一條 江浙兩省為籌款整頓漁業保護漁民並維持海權起見發行前項債券設債券事務局

於上海江浙漁業事務總局內爲發行機關事務局組織章程另定之

第二條

此項債券定爲甲乙兩種甲種每張金額十元乙種每張金額五元各分爲十條每條金額視全張爲一與十之比例分別計數刊載券內均以通用大銀元計算

第三條

此項債券爲有獎性質用無記名式按張編列號碼分期發行應募者不拘省界所收債款自每期發行後第二個月起滿足十五年憑券如數還本

第四條

此項債券之發行以一個月爲一期每期甲乙兩種各發一次用抽籤法定期抽籤分等給獎但遇必要時得酌量縮短日期或延長之

第五條

關於債券券額每期甲乙兩種至多各以五萬號卽五萬張爲度由債券事務所按照上列範圍察看情形酌量應發若干連同給獎等次暨各等獎銀數目隨時妥擬呈請江浙兩省軍民長官核定卽於各該期發行券內分晰刊列並將抽籤開獎日期一律載明均無更改每一債券附發編印同一號碼之領獎證一聯以備應募者得獎後憑此請領獎金

第六條

每期所募債款甲種每張提出銀四元乙種每張提出銀二元按期撥股實妥靠銀行存放生息逐年本息併合按複利計算累積存儲用備期滿還本餘款除支配獎金暨各項開支外悉數充作漁業經費之需專款保存不作別用

第七條 此項債券得由債務事務所招商承募暨委託本省及外埠著名各銀行或殷實商號爲代募機關並代兌獎金

前項委託代募及代兌獎金機關隨時公布週知

第八條 各商號暨各界人士有自願承募此項債款經理債券發行事宜者亦得赴債務事務所聲請依照規定章程辦理

第九條 招商承募債款章程另定之

第十條 每屆抽籤給獎之日應由債務事務所擇適當地地方當衆公開任人參觀並呈請

江浙兩省軍民長官派員二人函致當地商會公推二人屆期蒞場監視一面印發得獎號單暨前五獎號數登報公布以昭大信

第十一條 得券之券應自抽籤日起於三個月以內憑隨券附發之領獎證前赴債務事務所或由局委託之各兌獎機關領取獎金均按應得銀數實足兌付並無折扣倘逾期不兌或領獎證內有塗改號碼毀爛字跡等事概行作廢

其前五大獎獎金得獎人應自行赴局逕領或向指定之銀行代取

第十二條 依前條之規定每期中獎各券除照章兌給獎金即將隨券附發之領獎證一聯收回存銷外其原券應由各應募人保存於年限屆滿日照券面金額償還債本如欲提前領

回應依本章程第六條規定按甲乙兩種所提還本基金銀數分別給還仍憑券兌付

第十三條 此項債券並附發之領獎證如有遺失情事均不得掛失

第十四條 偽造此項債券憑證者一經發覺按律治罪

第十五條 此項債券之發行期暫定為三年期滿應否續辦屆時呈請

江浙兩省軍民長官酌核定之

第十六條 本章程如有未盡及應行酌改事宜得隨時呈請修正

籌募江浙漁業經費債券事務局組織章程

第一條 依籌募江浙漁業債券發行章程第一條之規定設立債券事務局辦理一切事宜

第二條 本局以左列人員組織之

一 局長一員

二 各課主任共三員 副主任共三員

三 助理員共二十四員

四 錄事八人

第三條 局長由 聯帥委任報明兩省省長綜理本局一切事務

第四條 各課主任助理員由局長委派受局長之指揮分司職務

第五條 本局設置三課其名稱職掌如左

(甲)文牘課 掌管撰擬公文信札保存案卷收發文件暨不屬於各課事務

(乙)會計課 掌管債款之收入保管暨支發獎金及各項經費總核外埠往來匯兌編

造預算書冊並本局庶務

(丙)券務課 掌管債券之印製分配收發登記暨核對號碼盡戮截根並編發得獎號

單等事務

第六條 關於外埠發券收款兌獎等事項得由局長分派職員駐辦

第七條 每期發行債券收入之款除提存還本基金獎銀及各項開支外所有餘款應由局按期

兌付撥交指定銀行專款存貯撥充江浙漁業經費不得移作別用并將出入各款及盈

餘數目按期造冊呈請

聯帥
省長 查核

第八條 本各局項經費應在獎餘存項下動支由局備製預算呈請

聯帥
省長 核定

第九條 本局職員俸薪依照預算所載呈奉核定分別照支

第十條 本章程自奉准日施行如有未盡事宜隨時呈請修改

籌辦江浙漁業經費債券事務局預算摘要

每期

收入數

甲種債券

一〇七、二〇〇元

乙種債券

五一、二〇〇元

合計

一五八、四〇〇元

支出數

辦理債券經費約

一二五、八五〇元五〇〇厘

事務局經費約

三、三六七、〇〇〇

合計

一二九、二一七、五〇〇

盈餘數

收支相抵每期應餘銀二萬九千一百八十二元五角

絲 織 界 同 人 注 意

許 劃 書

本公司為求與絲織界同人合作力圖發達我國絲織工業起見特為各處絲織廠代製各種天然絲及人造絲經緯原料以便織造現在市上最流行之華絨葛印度綢番其縐桃花縐及其他各種最新式絲織品取價從廉交貨從速併聘有專家指導各種新式綢緞織造法不另取費如蒙賜顧無論面洽或通信均可

本公司出品如左

- (一) 各種天然絲華絨葛線
- (二) 各種天然絲華絲葛線
- (三) 天然絲單雙縮緬線
- (四) 機器上漿及拔經
- (五) 人造絲縮緬線
- (六) 人造絲上漿

普益經緯公司謹啓

廠址 杭州羊市街一八一號 電話九

〇一號

一 八

浙 江 省 立 貧 民 工 廠 廣 告

本廠自製國貨毛巾布匹織襪織帶簾器各色木器改良絲車福漆雕刻肥皂等品價廉物美馳名已久如蒙賜顧無論整批零售無不克己歡迎

太平坊總發行所 電話六百五十

五號 舊藩署內零售處電話四百

五十五號同啓

石 鳴 盛 律 師 事 務 所

在 青 年 路 青 年 里 二

號

電 話 西 二 四 一 號

調

查

不遠

浙江地方銀行廣告

本銀行額定資本一百萬元 開設杭州太平坊
 蘭谿縣前街 海門鹽號弄 三處經理存款滙兌
 押匯及銀行應做之業務另設 儲蓄部分定期儲
 蓄活期儲蓄另存整付整存另付等七種 備有靈
 巧儲蓄盒 便利商民零星存款 年來因營業發
 達 定造堅固堆棧 以便絲綢米糧雜貨等物入
 棧抵押并可整押另贖手續務求敏捷 凡承 賜
 顧無不格外克己 堆棧杭州東棧東街 第一北
 棧 南棧開口 第二北棧 湖墅節舊仁和倉
 錢塘倉 蘭谿北門外 海門東興街 駐行理事
 羅景仁張申之 理事王湘泉俞丹屏金潤泉徐申
 如 監事吳夢飛魏頌唐密廷芳 理事長兼杭行
 經理徐青甫 杭州副經理成文甫襄理李元生
 蘭谿經理翁崧生 海門經理韓憩棠 經理吳昂
 成

浙江儲蓄銀行廣告

本行開設有年專營 存款 放款
 各埠匯款 貼現及商業銀行各
 種業務兼辦 **儲蓄**分 定期 活
 期 零存整付 整存零付 特種
 定期 等各種類印有詳章隨時可
 索其資本之充足信用之卓著辦事
 手續之簡捷利息滙水之優待早為
 社會所信譽如蒙 惠顧毋任歡迎

經理 張 旭 人
 行 址 杭州保佑坊大街
 電 話 六 十 八 號
 電報掛號 ○ 三 二 八

調查報告

浙江礦產地質誌略

雲嶽

地內礦產種類繁多。分合聚散。因地而變。因質而殊。然必深識其岩石之構造。礦脈之成因。始能攷察何種礦物。成于何種岩石。呈何種狀態。就外面事實上之觀察。而究其所以然之原因。何者富厚。何者薄弱。啓之發之。不致失敗。故振興礦業。必自調查地質始。茲就數年來調查礦產並識別岩石。依地層構造之時期。分叙如左。

太古界 太古界爲最古之地層。其岩石。以片麻岩爲主要。花崗片麻岩。雲母片麻岩。滑石片麻岩。及綠泥片麻岩屬之。浙省顯露本界之岩質。以花崗岩及花崗片麻岩爲最多。分佈之地甚廣。大抵高峯陡立。如天台以西之括蒼。天台山。臨海象山。奉化新昌舟山列島之一部份。永嘉瑞安間之大礦山一帶皆是。錢塘流域。多爲凝灰岩。甯波附近。有赭色凝灰岩。諸暨之南。則有雲母片岩。屬於太古界之礦物。以金礦最重要。鐵礦次之。金礦浙省尙未發現。鐵沙產於甌江流域。如松陽縣之石倉源。蔡宅。青田縣之孤溪。平橋。埕船寮鄉。平陽縣之比礁海灣。炎亭海口。綿舉海灣。崇家壩。瑞安之八水里。六科鄉等處。以及遂昌麗水縉雲雲和等縣。均爲鐵沙旺盛之區。

來源由花崗岩與花崗片麻岩中。受侵蝕之作用。剝落破碎。積入溝壑。河流冲刷。聚於江灘海灣之間。其質爲磁鐵礦。因水力淘汰。愈聚愈富。普通自百分之五至二十。淘淨之砂。自百分之四十至五十五不等。

古生界 古生界地層。指寒武紀。奧陶紀（亦稱中國層）志留紀。泥盆紀。及石炭紀。二疊紀而言。其岩石主要成分。爲砂巖。鋪以硅岩。及石灰岩。其砂岩頁岩中間有雲母。爲雲母砂岩。此層尙未發現化石。但在壽昌。開化。天台。東陽等縣。係屬於古生之中國層。在餘杭之荆山附近。有塔石及海百合類化石發現。當屬諸奧陶紀。在杭州西湖附近。爲石灰岩砂岩。如南高峰翁家山。玉皇山（鳳凰山）等處。有極厚之石灰岩。又在飛來峯發現。有紡織虫類化石。其地層當屬於石炭紀。在北高峰天竺山。五雲山之砂石。當在石炭紀之下。屬於志留泥盆紀。丁家山曾顯露煤層。當在紡織虫石灰之上。此界所產之礦物。以鐵。錳。錳。錳。爲最。如臨海縣倒插犁頭山之鐵礦。臨海縣東坡山。龍珠山之錳礦。永嘉縣臨江鄉縣坑之錳礦。昌化縣西鄉石盆山。東山坪之錳礦。淳安縣西鄉梓洞源。劍門山。徐家山及鳩山之錳礦。遂安縣北區橫溪源。姜灣之錳礦。嶧縣菴堂山與諸暨縣大西區附九都汪家鳩等處之錳礦。均屬古生界所產之礦物。

中生界 中生界地層。即三疊紀。珠羅紀。白堊紀。其岩石以砂岩。頁岩。礫岩。白堊層。凝灰岩。煤層。黏土等屬之。此界分佈極廣。所產之礦石。首推煤鐵。及石灰石等。先就煤言之。浙江煤層。可分爲三系。

「二」屬於長興煤系。此係由安徽之廣德、東越大嶺。至長興縣之合溪鄉。其含煤層有二路。在四畝墩至塊花崗與稻堆山張公嶺間之煤系。大致向北為一路。又蔣家山至千井灣與五通山南麓一帶之煤系。大致向南為一路。地質時代。在古生界之上。中生界之下。可分為六層。石英層屬泥盆紀。下石灰層屬下石炭紀。下含煤系與石灰岩屬上石炭紀。上含煤層屬二疊紀。上灰岩層屬二疊三疊紀。統計煤量。長興煤礦公司所領之礦區範圍。約三千餘萬噸。實浙江最大之煤礦。民國十三年。因戰事影響停頓。現正從事恢復。又在長興之西南。小溪口鎮之下洞溪。與泗安鄉之平山。五都山西嶼等處。吳興縣西北鄉土匪名半中浜與南鄉之吳幹山。崇塘村之五石塢。均發現煤礦。亦屬於長興煤系。但未曾試探煤質。煤量難以估算。「三」屬於金衢兩屬煤系。此系由江西之廣信玉山東北走而入浙江之江山縣。如江山南鄉狀元山。石後村。樟樹弄。常山縣東鄉之五里壠。又八字弄之下士山。北鄉之棋盤山。西鄉之莊園口。衢縣之小南鄉。以及金華義烏蘭谿等縣境內之各煤礦。煤系延長。約數百里。在義烏至蘭谿一帶。已被花崗岩包圍。或斷或續。煤田不廣。不足以大經營也。「三」屬於錢塘江流域煤系。此系由江西南昌。經幹千萬年樂平等縣。而入浙江之桐廬縣。發現於至德鄉皇甫村。及於潛縣波前鄉之漆樹塢。臨安縣慶仙鄉之六馬塢。尚行塢。孝豐縣之登龍橋。餘杭縣南鄉之麻車塢。此系煤質。屬於無烟煤。但煤層多被火岩所覆被。與花崗岩所包圍。或斷或續。探尋不易。兼以煤層不厚。以致開採者亦少。僅在孝豐與於潛間。見有土窰數處而已。此為

鐵礦。如長興縣景牛山鐵礦。景牛山在至德區四十莊。地質係石灰岩、石吳層及石吳礫岩所成。與合溪鄉煤田之石英層、石英礫岩同。鑛層在白色石吳岩之下。白色石吳礫石之上。礫石爲褐鐵鑛。及赤鐵鑛二種。礫質成分。自百分之五十五至六十五不等。又在至德之北大塢土。王洞陳橋村之白龍洞。李家港之蜜蜂洞。和平鄉之青山。與高灣山。吳興縣西鄉西林山。傅山等處之鐵鑛。鑛質爲赤鐵鑛。及褐鐵鑛。鑛床即散於砂岩風化之赤土中而成礫狀。或數尺至十數之塊狀。散布山頂。非有一定規則之鑛床也。在建德縣西鄉西銅官及鐵山塢鐵礦。地質爲中生紀砂岩。鑛床胎育其中。質爲赤鐵鑛。成塊狀。散布於黏土之中。在西銅官常見有四十至五十尺大之鐵鑛。成分由百分之六十至百分之七十。面積約有四里之廣。至石灰石在長興吳興杭縣富陽蕭山紹興桐廬建德等縣最富。

新生界 新生界含有赭色砂岩層。與第四紀之沖積層而言。其重要地層爲紅砂岩。紅土礫岩。湖游沖積等。時代既近。變遷不著。所生鑛產亦甚少。赭色砂岩之分布。在錢塘江上流爲最。由嚴州至蘭谿衢縣一帶。赤色岩壁。矗立江邊。自下至上。有厚至數百尺之高。傾斜角度甚緩。僅在十度以內。攷其時代。未嘗發見化石。殊難確定。但洪積層有赭土混入。則當在中生界與新生界之間也。次沖積層。在浙江東南沿海一帶。如錢塘江口附近。寧波紹興台州沿海與甌江江口。當潮漲之時。有與水面平。或低於水面。至潮退後。則高出水面數尺。至十數尺之砂塗。成沖積平野。此層下部。多爲石

英砂礫層。中部爲細砂層。上部爲砂石。雜以黏土。內含有鐵砂。其鐵砂之來源。蓋由附近岩石。如片麻岩、花崗岩、受風化作用。剝落沖刷。聚積於江灘。而爲沖積層之礦物。（產地詳見太古界）

火成岩類。屬於火成岩類石。如花崗岩、閃長岩、閃綠岩、石英斑岩、石吳粗面岩、輝綠岩等是也。火成岩與金屬礦床之成因。最爲密切。以其成分之酸基。結晶之深淺。及接觸岩之性質爲標準。浙江火成岩最廣。茲僅就與礦床關係者言之。花崗岩在火成岩中。常存最大之體積。爲酸性至中性之深成火成岩。如閃綠岩、閃長岩等。皆屬之。係石吳、正長石、雲母、或角閃石而成。在地殼深處侵入。結晶極緩。至少須至五百度始全結晶。其所含金屬礦質。大抵成氣質。或液體。相繼飛洩。積集於母岩以外。所產礦物。爲銅、鐵、沙、磁土等。銅礦如青田縣東鄉石平川、上隴坑、外陰山、龍潭背、邨之觀音坐蓮等處。永嘉縣西內鎮之石染魚坑、鐵坑、永強鎮之茶山、朝東山等處。係屬輝銅礦。該處地質。係變質花崗岩。與雲母片岩所成。上部覆有泥板岩。及頁岩。脈係石英脈。含於變質花崗岩。與雲母岩之間。附有黃鐵礦。礦體聚於石英之內。成扁豆狀脈。或斷或續。由數寸至一尺不等。攷其礦床之生因。當係氣成礦床之一種。礬礦如平陽縣南港北港之礬。不礬爲斑岩類。岩中正長石等礦物所含之鉀、鉛等質。受酸性溶液之侵蝕。變化而成。該處一帶山脈。盡爲石英斑岩。內含明礬。面積縱橫約五里。又距礬山之東。碎礬山。石英斑岩中。亦產礬石。統計每年出產約百萬元。次爲在英斑岩。此爲各種金屬礦床。及非金屬礦床之母岩。所產礦物。爲鉛、銅、鉍、銻、黃鐵礦、弗石、水晶、凍石等鉛礦。如諸

暨縣四十五都保和鄉銅峯山鉛礦。生於石英斑岩中。所含鉛質。自百分之六十至六十五。現爲大豐鉛礦公司領辦。頗有價值。又如小東鄉之石碓灣。湯溪縣之銀坑村。鄞縣奉化縣間之銀山崗。銀山崗鉛礦。礦脈寬有尺餘。長二丈六尺。作南北走向。露頭在山之北。含有銻與銀質。但銀質不富。鉛銻二質。均有間採價值。次爲東陽縣甘泉鄉之太里善村。遂安縣東鄉之銀山。永嘉縣之銀坑山。淳安縣西鄉之源鉛塢。嵊縣東鄉圍網山等處。均爲產鉛之地。礦脈皆爲石吳斑岩所成。銅、鉛、銻礦。如甯海縣茅崗村之雙尖山。銀鉛礦如淳安上八都之銀蒼塢。中八都之金鑑銀戶。下八都之千畝田等處。銅礦。如象山縣西鄉之大溪蔣。餘姚縣南鄉之大廳山。最著者。爲臨海縣東北之大斗山。與筆架山。銅礦質。係綠色碳酸銅。生於花崗岩。及綠色大成岩之自然裂縫處。礦礦以諸暨小東鄉街塢坑爲最著。該礦圍岩。爲變質石灰岩。西有花崗岩侵入。東有石吳斑岩。平均含銻。自百分之三十五至五十五。黃鐵礦如遂昌麒麟頭地方。與永嘉縣二十七都之尖刀山。皆生於大成岩之石吳斑岩中。弗如新。昌金華、蘭谿、義烏、嵊縣、諸暨、武義、浦江、常山、象山、吳興等縣均產之。此係生於石吳斑岩中之石吳脈。由斑岩成後。餘剩岩汁中之溶液。或氣體。繼續發洩。充填於已成之裂縫而成。顯有紫綠紅及白顏色。查各省產弗石。以浙江最多。成色亦以浙江最佳。現呈請採探者。計有四十餘區。又昌化之玉石。產於昌化十二都之康山。該山巖石。係花崗巖。玉石爲一種花崗巖與石灰巖相接觸之變質巖。質細而堅。兼有長石及石英細粒。呈淺紅或暗紫色。卽所謂鷄血石是也。礦土。在東陽縣

孝德區昆連之上盧莊。凍石產於青田。在溫嶺縣北鄉馬安地方。亦出產凍石。攷其石與滇黃雞血齊名。現在縣城東十五之肖溪。二十五之婁輿。三十里之長嶼唐輿等處。常為書畫家所採用。總之礦產之生成。與地質有密切關係。地質不詳。則無鑒別礦石之希望。就上之所記。可知浙江礦石。產在古生界中生界與火成巖為最多。蓋此為火成巖之侵入。及噴出極盛之時代也。但火成母巖。究在殊眾紀以前後所侵入。抑為較新較淺之巖石。均已觀察未詳。不敢斷定。概以斑巖名也。但在天目山附近之石英斑巖基。全體結晶。恐係侵入類之證。至於石閃吳綠巖。與水成巖接觸之處。起變質作用。而生接觸變質礦物。如石榴子石輝石等。鈕君翔青。前至淳安縣西鄉六都河村之沙中。採得石榴子石。知為一種石灰巖受火成巖作用。變質而生。為暗紫色之半透明體。此為地質變質作用最著之明證也。故研究地質。不特能知某地礦物之如何生成。且能知何以獨生於此地。不特知其如何生成之期。且能知其何以生成之因。是不遇其時。則不生。不遇其地。則不聚。是研究礦產。當以攷察地質為前提也。

建德桐油事業之調查

鄭哇

建德處萬山之中。林產豐饒。桐油一項。尤為其中主要之待產。比年以來。鄉農以種桐獲利最速。且可兼種雜糧。故尤樂於柘植。桐林面積。北鄉最廣。西鄉南鄉鄉次之。究有若干。現尚無確實之統計。據民國十二年之調查。桐油之產額。為四六一八九〇斤。榨

油場所。有十七家之多。亦云盛矣。茲將調查所得。略記左。

桐油造林及採果法

油桐造林。原有二法。卽植樹及播種是也。此間種桐。均採後法。法先墾林地。播種玉蜀黍或胡麻一年。至翌春清明前。乃揀取相油健全之種子。每穴點播二粒。縱橫距離約六尺。若二子均能發生。則去其劣者。而留一良苗。嗣後每年中耕之一次或二次。助其暢茂。并於苗間仍種前項農作物一二年。以增收入。

油桐結實時期。頗不一律。須視林地之肥瘠及所受雨量之多寡而分遲早。普通播種後。三四年即能開花結實。自第五年至第七年。最爲旺盛。以後則逐漸衰退。至十年後。鄉農以其產量不多。獲利漸少。多伐之以爲胎薪柴。先時。彼等已於株間預插杉條。故當桐林皆伐之時。杉木已高並人腰矣。

鄉農摘取相果。恆先埋藏一處。蓋以稻草或青草。迨其醱酵。乃招僱童工剝去外皮。出售種實。俗稱之爲桐白。是卽榨油之原料也。

榨油坊之概況

油類榨坊。在建德一縣。約有十七家之多。內中元利恆一坊。聞創自前清同治六年。可知建德榨油事業。由來久矣。惜各坊規模狹小。榨車三產者僅有二坊。且器械笨拙。專

藉人力。故出油之量不甚多。蓋以人力榨油。所含油分。當然不能盡淨。若能施以他種機器。必可多得若干。如奉天永豐慶榨油公司。其蒸汽榨油機。購自大連順興工廠。價僅五千元。每日可出豆豐慶二千斤。所須人工。不過十人。倘建德各坊。能聯絡購此一機。其獲利較諸現用器械。詎可同日而語。至各坊營業。除桐油外。兼榨菜油、麻油、桐油等。以增生產。茲將各坊概況。列表於下。

榨油坊牌號	榨油坊所在地	職工數	橋車數	民國十二年出產桐油數量	價	值
合利	東鄉 三都街	一五	二	二二、一〇〇斤	三、六九六元	
仁興	東鄉 三都街	一四	二	二一、五〇〇	三、四四八元	
義和	南鄉 大洋鎮	一七	二	一九、五〇〇	三、一二〇元	
春和仁記	南鄉 下河埠	一五	三	四二、〇〇〇	六、七二〇元	
興和	南鄉 小吉村	一〇	二	一二、八〇〇	二、〇四八元	
聚興	南鄉 外蔡村	一一	二	一三、五〇〇	二、一六〇元	
協和	南鄉 楊橋頭	九	一	七、八四〇	一、二五四元	

恒豐	南鄉	高垣村	一	一	一六、八〇〇	二、六八八元
元恒利	西鄉	洋溪鎮	三	〇	六三、七〇〇	一〇、一九二元
胡亨茂	西鄉	馬目埠	一	四	二二、五〇〇	三、六〇〇元
興記	西鄉	大堰頭	一	五	三八、三五〇	六、一三六元
立大	西鄉	王樹村	一	四	二四、八〇〇	三、九六八元
裕大	西鄉	上山村	一	一	一八、五〇〇	二、九六〇元
春盛裕	西鄉	王樹村	一	一	三三、一〇〇	五、一三六元
餘濟	北鄉	牌樓前	一	六	四八、五〇〇	七、七六〇元
泰記	北鄉	安仁村	一	五	三三、五〇〇	五、二〇〇元
宓穗餘	北鄉	子闡坂	一	一	二二、九〇〇	三、八二六元
共計十七家	東鄉二 西鄉六	南鄉六 北鄉三	一	三	四六一、八九〇斤	七三、七四二元

桐油土製法

桐油土製法極簡單。即先將相子投於環狀研槽內。以牛曳石碾。碾之使碎。取篩篩之。

置諸木蒸籠內。入釜蒸數分鐘。再以鐵環與稻草餅狀。俟積至二三十餅。始入榨車。司榨壯丁逐漸加厚楔子。撞以遊木。增大壓力。於是桐油被壓外流。注於下承之油桶內。爲黃色之液汁。再濾之使純潔。卽生桐油是也。桐子所出油液。約可得四十石。至五十石。各坊以桐油價昂。往往摻以桕油。作偽售出。而自損其品質。殊堪浩嘆。所餘餅渣。則爲農人購作肥料云。

漁業抗議輪越界捕魚

日輪越界捕魚。茲據漁業團體之報告。來滬已有四次。近某日輪公司漁輪八艘。又駛往浙江洋面。朦朧請浙外海水警廳保護。幸經來廳長嚴詞拒絕。該項日輪業已駛回滬口外。漁業方面已決定不再販售該項日輪魚鮮。並擬請許交涉員再向日領提出抗議。海州漁業試驗場場長王文泰亦以近日外商紛紛假託華商公司。實行侵越漁權。特面請浙江漁業會會長鄧振聲。調查各漁業公司內容組織。以便據實宣布。引起國人注意漁業之危險。共同設法挽救云。（東南通信社）

發還赴美落選賽品

浙江實業廳前次徵集美國費城萬國展覽會賽品。現在已告結束。計此次應徵者四十六縣。各場廠學校會所個人加入者六十一處。共計徵品一千二百二十九件。經審查合格運往美國者五百三十三件。免送者六百九十六件。現實業廳以此次免送賽品。勢難久爲留置。特通令四十六縣知

事。轉飭應徵各鄉。擬學校村所及個。入務於九月卅一日以前。携帶收據。向商品陳列館。領取免徵品。

吳興禾秧枯死之駭聞

去年不除螟虫之流毒。東門沿大湖一帶。禾秧已死四分之二。

南潯富戶之收買螟蟲。農氏預備重行播種。

吳興去年螟蟲爲患。致秋收竟不及往年十成之三。米價飛漲。出於意外。當時曾經就地士紳。竭力勸導各處鄉民。於禾稻割把後。翻掘稻根。縱火焚燒。以斬螟蟲遺傳之憑藉。舉凡分發傳單。派員宣講等。可以喚醒鄉民之舉動。幾無不盡力爲之。奈彼頑固之鄉民。無論勸之者如何警告。均漠然置之。而不以爲意。故官紳雖引吭高呼。而結果幾等於零。吳興向例。須待蠶事畢後。方開始種田。豈知去年螟蟲之遺毒。已先爆發於未種之秧田矣。鄉農方悟去年不焚稻根之失策。然已不及。吳興農民。最爲懶惰。猶憶去年冬季。天氣晴朗。阡陌之間。乾無滴水。大可集衆掘焚稻根。顧計不出此。而情願將此寶貴之光陰。犧牲於茶館酒肆之中。此鄉民亦不無自取之咎也。最近吳興秧田之現象。非但秋收無望。且恐分種無期。東門外八里店。深山舊館。東遷南潯。以及沿太湖一帶之鄉村。禾秧之內。蟲枯死者。已佔四分之三。即與南潯相鄰之江陰。吳江縣轄境之平望。梅堰。同里。震澤。以及沿太湖一帶。亦已發生螟蟲蛀秧之現象矣。按去年稻根所匿之螟蟲。今年孵蛾期間特早。兩星期前。該

頃螟蟲孵化之飛蛾。已遍野皆是。不獨野。即於秧田而已。即桑地草畦間。亦無不飽受飛蛾之賜。該頃螟蟲。均潛伏於禾秧心內。置於顯微鏡之下。其狀類如白色之米哇虫。禾秧一經其吃吮。頓時枯槁。試買舟出吳興東門。眺望田疇。則一片嫩綠。一禾橋。逐日在焦悴枯死之中。凡稍具人心者。見之。未有不潸潸淚下者。而一般鄉農。目賭此種情狀。明知衆口之必懸。無日不在楚囚對泣之中。坐視螟虫作祟。一若大火之燎原。而無法制止。南潯富戶。現在集資收買螟蟲。聊作釜底抽薪之計。於數日內。收買螟蟲。爲十萬個之多。但此頃螟蟲。並非禾秧心內之螟蟲。蓋潛伏於禾秧心內之螟虫。非將秧心裂開。實無法捕捉。不知昆虫學家。對於秧田內有無特別去除方法。以救目前之急症。現吳興農民方面。以已播之秧。萬難分種。但良田數千頃。豈可任其荒蕪。目前祇有重播種穀之一法。惟以吳興已無存穀。現大帮均往蘇州一帶採購穀。以備重行播種。但能否不遭第二次螟虫之荼毒。此時實難遽斷。米商利用農民恐慌之時。機黃米每石價格。竟漲十五元左右。兼之今年蠶訊雖熟。而絲價每百兩。不過四十洋左右。吳興農民所恃爲最可靠之生利捷徑。又陷於虧耗之境。而未來之秋收。不索可知。眷念前途。隱憂殊深。不知當局對此。將此若何感想。未雨綢繆之築。實不容一曰緩也。

各縣實業局一覽表

十五年七月十三日製

縣別 局長姓名 委任年月日 成立年月日

仙居	縹縣	餘姚	蕭山	定海	象山	奉化	安吉	武康	德清	長興	吳興	臨安	餘杭	海甯
順陵	周亞清	史兆農	莫廷贊	王守鐸	陳炳文	江起鯨	張福仁	林士瀚	馮毓沂	鍾學書	陳其林	張彤	鮑浪	顧乃銘
十四年十一月二十二日	十四年六月二十九日	十四年五月八日	十四年六月二十八日	十四年七月十日	十五年一月十三日	十四年七月七日	十四年七月二十三日	十四年六月二十三日	十四年七月十日	十四年六月十三日	十四年七月四日	十四年七月一日	十五年五月二十六日	十四年七月十日
		十四年六月十六日	十四年六月一日	十四年十一月三日		十四年七月十七日			十四年十一月一日	十四年六月十七日	十四年七月十二日	十五年二月二十六日	十五年一月一日	十四年八月一日

金華	程世榕	十四年七月一日	十四年七月十八日
義烏	陳乃薰	十四年十二月四日	十五年一月二十三日
東陽	盧耀庚	十四年十二月三日	
湯溪	陳鴻業	十四年七月四日	
建德	宋溥	十四年六月十三日	十四年八月一日
分水	王俊	十五年六月九日	
泰順	周新	十四年七月十五日	十四年九月十六日
青田	周祐	十四年七月十五日	
麗水	金鼎黃	十四年六月十二日	
縉雲	林鏞	十四年七月四日	十四年七月 日
龍泉	蔡起瀾	十四年七月十六日	十四年八月二十六日
慶元	姚文林	十五年六月十日	

浙江省省縣農會會長副會長姓表

農會名稱

會長姓名

副會長姓名

備

註

浙江省農會

范運樞

方悌

調查報告

英興縣農會	桐鄉縣農會	平湖縣農會	崇德縣農會	海鹽縣農會	嘉善縣農會	嘉興縣農會	昌化縣農會	新登縣農會	於潛縣農會	臨安縣農會	餘杭縣農會	富陽縣農會	海甯縣農會	杭縣農會
嚴鐸	陳棠	錢惟衡	沈廷詰	張一新	顧振庠	陶元鏞	俞德鐘	謝慕安	汪榮恩	朱燕年	丁文炳	李元成	周培謨	楊耀文
葉守源	朱乾宏	張國善	馬羣質	沈思佺	宋志培	陸繼銓	孫沅	謝濟川	路仰雲					

(尚未組織成立)

(尚未組織成立)

第一卷 第一頁

長興縣農會

許方成

德清縣農會

程森

程汝鴻

武康縣農會

(尚未組織成立)

安吉縣農會

張時

汪濟源

孝豐縣農會

葉向陽

邵文晃

鄞縣縣農會

范恒毅

齊壹

慈谿縣農會

汪清燮

阮鳳飛

奉化縣農會

周日耀

陳錫鏞

鎮海縣農會

張仁謨

於樹炯

定海縣農會

戴成祥

張明盤

象山縣農會

沈善田

馮子德

南田縣農會

陳立茂

樓承榮

紹興縣農會

朱承洵

蕭山縣農會

周德恒

樓秉權

諸暨縣農會

馬廷榮

孟慶璋

調查報告

永康縣農會	義烏縣農會	東陽縣農會	蘭谿縣農會	金華縣農會	溫嶺縣農會	縉海縣農會	仙居縣農會	天台縣農會	黃巖縣農會	臨海縣農會	新昌縣農會	縹縣農會	孟慶縣農會	餘姚縣農會
黃同琬	朱郁荃	金寶銘	蔡文著	黃載慶	劉振倫	李珍	李平	袁漢	鄭滔	王師旦	呂衷謙	屠謙禮	周崇禮	沈望農
王觀	朱開益	張伯辰	郭宗儀	程崇光	陳瑤	范一林	張秉成	陳緯	王悅堂	周鍾俊	俞鏡祈	盧化鵬	鍾駿良	方舜華

永康縣農會	王繼福	徐人鳳
浦江縣農會	吳逸志	費耀南
湯溪縣農會	羅振綱	方 啟
衢縣縣農會	葉惠康	王慶熙
龍游縣農會	汪宜鉉	葉乙藜
江山縣農會	周書田	
常山縣農會	袁以熊	詹汝南
開化縣農會	周汝翼	周 禮
建德縣農會	胡廷愷	
淳安縣農會	洪鴻潮	葉潤澤
桐廬縣農會	王 言	陳 拔
遂安縣農會	徐統明	章毓淵
壽昌縣農會	方 度	諸葛祥
分水縣農會	劉 樞	斯文煥
永嘉縣農會	江瀛步	鄭久芳

調查報告

瑞安縣農會	蔡信芳	陳起陸
樂清縣農會	林植	黃式琳
平陽縣農會	王廷輔	陳烈
泰順縣農會	周新	吳景祥
玉環縣農會	林文翰	陳琛
麗水縣農會	傅廷珪	董廣言
青田縣農會	葉綠恩	朱光崙
縉雲縣農會	樊仲明	王文周
松陽縣農會	徐謙	蔡琴
遂昌縣農會	應桑	吳培元
龍泉縣農會	吳仰賢	王溫貴
慶元縣農會	張廷瀾	吳肇豐
雲和縣農會	梅國英	王壽仁
宣平縣農會	何錫蕃	鄒明良
景甯縣農會	洪昌繁	

實

業

季

刊

第

一

期

浙江全省各縣商會會長姓名一覽表

縣別	商會名稱	姓	名
杭州總商會	會長王祖耀	副會長宓福衡	
拱宸橋商會	會長徐鈺	副	
塘棲鎮商會	會長汪瀾	副會長沈鍾芳	
瓶窰鎮商會	會長朱鳳岡	副會長江厚裁	
三墩鎮商會	會長蔣傳緒	副會長謝雍翔	
海甯縣商會	會長張陞廣	副會長唐明鑑	
峽石商會	會長沈葆恩	副會長朱康圻	
袁花商會	會長黃寶瑛	副會長倪葆光	
富陽縣商會	會長黃家昌	副會長陳瑞麟	
場口鎮商會	會長金德銘	副會長徐潤瑞	
餘杭縣商會	會長段慶坡	副會長孫士達	
於潛縣商會	會長陸潤翔	副會長章煥成	
新登縣商會	會長袁止西	副會長沈慶祥	

調查報告

昌化縣	縣商會	會長潘介甫	副會長董亦仁
嘉興縣	縣商會	會長錢紹型	副會長蔣世芳
同上	新塍鎮商會	會長江廷瀉	副會長屠煥祥
嘉善縣	縣商會	會長孫家騶	副會長江樹森
海鹽縣	沈蕩鎮商會	會長李楨	副會長莊鈞
崇德縣	縣商會	會長吳寶驥	副會長馬義新
平湖縣	縣商會	會長方瀚	副會長王其榛
桐鄉縣	縣商會	會長施綸	副會長王振邦
同上	烏青鎮商會	會長王廷傑	副會長黃震
吳興縣	縣商會	會長李培鏐	副會長溫廣銓
同上	南潯鎮商會	會長莊廣雲	副會長張善薰
同上	菱湖鎮商會	會長孫貽謀	副會長趙少山
長興縣	四安鎮商會	會長許之楣	副會長耿惠清
德清縣	縣商會	會長吳灝	副會長章上彬
同上	新市鎮商會	會長張鼎	副會長季祖澤

實業季刊第一卷

安吉縣	遞鋪鎮商會	會長陳思齊	副會長王家藩
孝豐縣	縣商會	會長葛光漢	副會長馬瑞春
鄞縣	甯波總商會	會長俞佐廷	副會長袁承綱
慈谿縣	縣商會	會長姚 變	副會長陳銘康
奉化縣	縣商會	會長鄒志豪	副會長孫振聲
鎮海縣	縣商會	會長范大器	副會長朱理珊
同上	柴橋鎮商會	會長胡兆麟	副會長沃鼎存
定海縣	縣商會	會長沈鍾愷	副會長黃均榮
象山縣	縣商會	會長邵東初	副會長桑寶章
同上	石浦鎮商會	會長江為德	副會長史致藩
南田縣	縣商會	會長陸柳亭	副會長梁輔臣
紹興縣	縣商會	會長陳 源	副會長馮受謙
蕭山縣	縣商會	會長陳廣洛	副會長章 鑒
同上	義橋鎮商會	會長韓 濤	副會長王家驥
諸暨縣	縣商會	會長金嘉照	副會長袁贊襄

調查報告

永康縣	全上	義烏縣	蘭谿縣	金華縣	仙居縣	溫嶺縣	甯海縣	黃巖縣	新昌縣	嵊縣	全上	上虞縣	同上	餘姚縣
縣商會	佛堂鎮商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	百官鎮商會	縣商會	周港鎮商會	縣商會
會長應貽哲	會長朱庸	會長陳榜	會長趙鴻倬	會長唐炳坤	會長王命圭	會長江伯定	會長陳鑫	會長葉甫廷	會長俞鼎析	會長汪尙志	會長曹振采	會長王佐	會長沈松傳	會長楊際春
副會長王同歲	副會長陳作霖	副會長樓鶴升	副會長丁承賢	副會長黃德潤	副會長王仁	副會長邱伯唐	副會長楊其華	副會長盧桂平	副會長呂正律	副會長張鎮瑞	副會長谷際雲	副會長胡茂榮	副會長顧德昌	副會長方燦然

樂清縣	瑞安縣	永嘉縣	分水縣	壽昌縣	遂安縣	桐廬縣	淳安縣	開化縣	常山縣	江山縣	衢縣	湯溪縣	東陽縣	武義縣
縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會	縣商會
會長周瀛川	會長鮑 鼐	會長葉維周	會長鄭衣言	會長劉大昌	會長章渭鑒	會長鄭文達	會長洪貽穀	會長王蓮茂	會長徐浩然	會長汪宅仁	會長項 槐	會長程 杰	會長王佐臣	會長應玉如
副會長周 競	副會長管瞻燧	副會長唐 庚	副會長鍾文辰	副會長余穎峯	副會長胡景洛	副會長袁承鎬	副會長章渭文	副會長陳銘鈺	副會長陳 瑞	副會長姜吉六	副會長孔憲洛	副會長張芳如	副會長張運鴻	副會長程作康

調查報告

調查報告

同 上	大荆鎮商會	會長周 濂	副會長於 霄
平陽縣	縣商會	會長王理孚	副會長張 翹
泰順縣	縣商會	會長陶 毅	副會長吳德誠
麗水縣	縣商會	會長鄭贊琳	副會長劉廷煊
青田縣	縣商會	會長夏進思	副會長彭 琴
縉雲縣	縣商會	會長樊 宣	副會長胡奠中
松陽縣	縣商會	會長徐士林	副會長徐文清
遂昌縣	縣商會	會長程起鳳	副會長林文彬
龍泉縣	縣商會	會長徐煥奎	副會長王壽仁
慶元縣	縣商會	會長吳芳聲	副會長姚宗虞
雲和縣	縣商會	會長諸葛鴻	副會長程 雲
景甯縣	縣商會	會長葉聯芳	副會長葉耀春

浙江省各縣電氣事業調查表

本廳第三科調製

Table with multiple columns: 縣別 (County), 電氣公司名稱 (Company Name), 所在地 (Location), 資本 (Capital), 高壓或低壓 (High/Low Voltage), 單相二相或三相 (Single/2/3 Phase), 二線三線或四線 (2/3/4 Line), 直流或交流 (DC/AC), 動力或蒸氣機 (Power/Steam Engine), 總電量或發電機 (Total Power/Generator). Rows list various counties like 杭州, 嘉興, 紹興, etc., and their respective electric utility details.

浙江省立各實業場廠組織情形表

本廳第三科調製

名稱	所在地	成立時間	職名	經費	業務
製造水產品模範廠	定海縣	民國五年	廠長兼技術員一人 助理技術員二人 庶務員一人 會計一人 文書一人 司機一人 工人四十二人	每年一萬四千八百八十八元 省稅項下支出	罐頭食物以水產品為主 兼製牛雜魚類等 可出罐頭魚計每日 出醃醋四百餘担 每月可
改良手工造紙傳習工場	龍游縣	民國六年	場長一人 技術主任一人 事務員三人	每年六千八百二十八元 省稅項下支出	以改良紙類普通造紙者 識為主旨
改良磁業傳習工場	龍泉縣	民國六年	主任技術員一人 事務員四人 發行管理員一人 藝徒四十名	每年七千八百九十六元 省稅項下支出	因該縣磁器素來有名近 來衰頹日甚特設磁場 成造磁器為主旨
金屬改良製糖廠	義烏縣	民國六年	廠長兼場長一人 庶務員一人 技師一人 車手一人 工壯三人	每年二千七百六十九元 省稅項下支出	兼設糖試驗場改良糖 蔗製糖出品有白糖紅糖 冰三項
溫屬改良製糖廠	平陽縣	民國六年	廠長兼場長一人 庶務員一人 技師一人 車手一人 工壯三人	每年三千二百八十一元 省稅項下支出	改良宗旨及出品與金屬 同
台屬改良製糖廠	臨海縣	民國八年	廠長兼場長一人 庶務員一人 技師一人 車手一人 工壯三人	每年二千七百九十九元 省稅項下支出	改良宗旨及出品與金屬 同
衢屬改良製糖廠	常山縣	民國八年	廠長兼場長一人 庶務員一人 技師一人 車手一人 工壯三人	每年三千一百一十七元 省稅項下支出	改良宗旨及出品與金屬 同
農事試驗場	杭縣覽橋	前清宣統 年間	場長一人 主任技術員七人 各科技術員六人 技師十人 文書編者一人 會計各一人 工壯三十六人	每年二萬二千三百三十八元 省稅項下支出	分設植蠶農藝化學森林 七科以種蠶為主要歷年 試驗成績均有報告
原蠶種製造場	杭縣沙田里	民國四年	主任技術員一人 技師三人 庶務員一人 會計一人 工壯七人	每年八千五百三十三元 省稅項下支出	為期內分設製造試驗 研究等三部分飼育每年 製種除陶汰有毒之種外 約有無毒蠶種三千餘分 給各縣蠶戶飼養惟限分 年費不能充分育製故數 年來尚難普及
女子蠶業講習所	杭縣	民國六年	所長一人 會計一人 庶務員一人 管理員一人 教員若干人	每年一萬四千六百三十六元 省稅項下支出	定額一百名分兩級教授 業已有四次分送各縣於 就地蠶場及傳習所服務
第一苗圃	杭縣覽橋	民國五年	圃長兼技術員一人 助理員一人 事務員二人	每年二千二百五十三元 省稅項下支出	地五十畝每年播種 各項苗木約七八十萬餘 分發各縣各縣領種 向著成效
第二苗圃	蘭谿縣	民國五年	圃長兼技術員一人 助理員一人 事務員二人	每年二千七百一十八元 省稅項下支出	圃地一百畝每年播 種各項苗木計一百餘 十萬株成績最佳分發 華道各縣領種尚有成 效
第三苗圃	臨海縣	民國六年	圃長兼技術員一人 助理員一人 事務員二人	每年二千三百六十三元 省稅項下支出	圃地約六十畝每年播 種各項苗木約十餘萬 各項苗木各縣領種尚 有成效
第四苗圃	麗水縣	民國七年	圃長兼技術員一人 助理員一人 事務員二人	每年二千七百元 省稅項下支出	圃地一百畝播種各項 苗木約十餘萬株分發 各縣領種尚有成效
陳列館附設勸工場	杭縣	民國八年	館長兼技術員一人 事務員六人 看守人十人	每年九千七百七十八元 省稅項下支出	試驗餘杭土棉南通棉各 種美棉均有成績每年備 有報告
改良棉種試驗場	餘姚縣	民國九年	場長兼技術員一人 技師一人 事務員五人	每年三千三百六十六元 省稅項下支出	逐月編造治螟圖說及研 究他種害虫及周歷各縣 協助治螟二年以來大著 成效
昆蟲局	嘉興縣	民國十二年	局長兼技師一人 技師一人 助理員二人 事務員二人	每年六千零二十四元 省稅項下支出	宋久成績尚難考察 每年造林五百畝惟成立
第一模範造林場	建德縣	民國十三年	場長一人 技師二人 事務員五人 林工八名	每年六千二百八十七元 省稅項下支出	宋久成績尚難考察 每年造林五百畝惟成立

事件

(光復祖國之遺珍)

竊維禮以義重義以禮交是故古之君子其交事以義其接領以禮孔子曰禮義廉恥國之四維不張國乃滅亡蓋以禮義不可忽也今人往昧所旨其於酬答交誼一道既不贈以金帛便當酬以適用華久之物以表潔白之情兼可留為永久之紀念方為恰當吾親時人酬應交贈之禮品每為喜新務外之玻璃匾對洋貨贈聯以及舶來品之禮券是用不獨利權外溢而且曇花一現一過即廢豈若本國磁品雅潔愈久愈貴如日月之永君子之雅藏之愈久愈珍留傳後世永為紀念耶不觀吾國康乾之古瓷乎要知吾國瓷品甲乎宇宙歐美各國雖欲倣而效之尤不可能國人不察反棄之不用吾人痛國貨之凌事人心之務外為提倡國貨挽回利權起見特在滬杭創設中國贛省瓷業公司上有康南海親書匾額配置最雅潔粗細

各種國貨瓷品俾富者陳設貧者適用並特備紅白喜慶禮券代表真正禮品便利送受封套上面由送禮者自填上下款式或喜慶頌詞請祈愛國君子同起光復祖國此種特產古玩大王以免利權外溢喪失國瘁是為至禱中國幸甚國貨幸甚

滬杭中國贛省瓷公司禮券兌貨書畫

處上海法界霞飛路一七一號

杭州薦橋馬路二十二號

專件

民國十二年日本蠶種製造者人數及製造額

朱光燾

蠶種製造者實數計八千〇五十七人。比較十二年減少四百二十八人。蠶種製造總額計七億一千四百四十萬八千〇九蛾。內分原蠶種計一千五百八十一萬一千一百三十三蛾。普通蠶種六億九千八百五十九萬六千八百七十六蛾。比較十二年減少原蠶種（九分七厘）普通蠶種（二分一釐）總額計減少一千六百六十九萬七千〇一十一蛾（二分三釐）。

上記蠶種檢查合格者計七億〇六百五十六萬三千五百〇六蛾。內原蠶種一千五百二十三萬三千七百四十六蛾。普通蠶種六億九千一百三十二萬九千七百六十蛾。比較十三年分減少原蠶種一百五十五萬四千一百六十蛾（九分三厘）普通蠶種一千三百二十六萬二千九百十三蛾（二分九厘）總額計減少一千四百八十一萬七千〇七十三蛾（二分一厘）。

日本蠶種獎勵金支配表

依據日本蠶絲業改良獎勵費交付規則。民國十四年度支配各原蠶種製造者如左。

專件

專件

二

	自金 元	日金 元	日金 元	日金 元	
北海道	三六〇	六一一	岩手	七二四	
青森	六二一	福島	九六三	宮城	七〇五
秋田	六五五	山形	六一四	茨城	一六〇三
板木	七三八	羣馬	一一八二	埼玉	一二二九
東京	〇二〇	神奈川	七七五	新瀉	九三二
石川	五九〇	福井	六八七	山梨	九二二
岐阜	一九七八	靜岡	八二九	愛知	一一九〇
滋賀	六九一	京都	五八五	兵庫	六六五
和歌山	六七三	鳥取	七三二	島根	六九〇
廣島	七八六	山口	七一九	德島	七五九
愛媛	六一六	高和	七九八	福岡	六四六
熊本	一〇六六	大分	六四八	宮崎	六六四
				鹿兒島	七八八

依上述日本蠶種產額及日本政府獎勵蠶種方法。即可知日本政府對於蠶業之特別注意。及人民之力求進步。不遺餘力。浙江現正改良蠶桑之際。特錄此以供參攷。

擬請籌設官商合辦改良士絲模範絲廠計劃書

文贊

吾浙蠶絲爲出產第一大宗。乃鄉民造絲之法。踏常習故。漫不講求。所出之絲。包澤粗細。不能一律。銷售既感困難。且又難得善價。遂致相率售繭。而生貨外輸之弊。卽因之而起。大利潛耗。莫此爲甚。現頒布改良土絲通則。正是振新之始。亟宜實事求是。精益求精。方可達改良之目的。數月以來。請設改良土絲廠者。固不乏人。惟恐其囿於見聞。未能改革完善。或限於財力。未能充裕。卽不足以資鄉人之摹仿。徒有改良之名。而難收改良之實。非由官廳爲實力上之提倡。俾得有所觀摩。然後迎機勸導。而策進之。不易觀成。豈不有負。

省長力圖振興之至意。爰擬籌設官商合辦改良土絲模範繅絲廠。由官款撥予官股三十萬元。以爲始基。始基既立。則商股之招徠。自易集事。茲擬具官商合股辦法。條列於左。

一辦法

甲組織 按照公司條例。關於股份有限公司規定組織之。擬先創設兩廠。其經費預算及詳細計劃。另列於後。

乙股本 依照預算固定資本八萬。餘流通資本五十六萬餘。合計需六十五萬。其實內地金融。雖不及上海之便利。亦有可以流通之處。大約得資五十萬。一切固定與流通。均可支配無虞。茲擬兩廠合計官股爲三十萬。商股爲七十萬。共計一百萬元。

丙權限 無論官股商股。均須遵照公司條例。關於股份有限公司之規定辦理。其餘進行一切

辦法均由股東會決議定之。

丁地點 絲廠地點以原料交通水質備工四者爲最要。吾浙蠶業尙盛。應設絲廠之地甚多。但以現時所合宜。及關於此項絲廠。係有提倡性質者。當以杭縣嘉興兩處爲最適。故設廠地點。當於此二處擇相當之地設之。

戊方式 現時絲車樣式及繅絲方法。有種種不同。意法各國。係直繅式而浮繅者。日本向係再繅式而浮繅者。近年則流行再繅式而沉繅者也。據試驗及美國之所需要者。亦以再繅式爲佳。觀上海廠家。亦漸知南方地氣潮濕。須行再繅式爲宜。而沉繅法則又爲近年最新發明。便利省工。而絲質又完美也。故本廠擬定絲車爲再繅式。而方法爲沉繅。所有預算及計劃。均照此定之。

二計劃

甲資本

子固定資本

建築部

一基地十五畝每畝三百元

計洋四千五百元

一澡絲工場平屋三十二間每間三百二十元

計洋一萬另二百四十元

一 煮繅工場平屋四間 每間三百二十元

計洋一千二百八十元

一 翻絲工場樓屋十八間 每間四百二十元

計洋七千五百六十元

一 抄絲兼選繭工場樓屋十間 每間四百二十元

計洋四千二百元

一 儲繭庫兼剝繭工場樓屋十六間 每間四百八十元

計洋七千六百八十元

一 機器室平屋四間 每間二百八十元

計洋一千一百二十元

一 事務室及職員宿舍樓屋五間 每間三百六十元

計洋一千八百元

一 雜用室平屋十間 每間一百六十元

計洋一千六百元

一 女工寄宿舍樓屋三十間 每間二百六十元

計洋七千八百元

一 膳堂廁所平屋十間 每間一百六十元

計洋一千六百元

一 石庫門并垣牆約計

計洋二千元

合計五萬一千三百八十元

機械及器具部

一 十一呎直徑廿八呎長鍋爐一個

計洋四千八百元

一 全土附屬品

計洋六百元

一 烟囱一百呎

計洋二千四百元

專件

五

專 件

一引擎一副

計洋六百元

一腳水器一台

計洋三百六十元

一蒸汽及通水銅錫管全部

計洋二千四百元

一金屬製器具各種

計洋四百元

一縲絲車三百台每台四十元

計洋一萬二千元

一煮繭器七十二副每副二十元

計洋一千四百四十元

一翻絲車一百五十台每台二十元

計洋三千元

一小簍三千六百個每個一角五分

計洋五百四十元

一大簍二百個每個一圓四角

計洋四百二十元

一生絲檢查器一組

計洋四百元

一木製器具各種

計洋六百元

一木製濾水櫃八只每只四十圓

計洋三百二十元

一竹製器具各種

計洋三百六十元

一貯水池一個

計洋五百元

一繭袋六千只每只一圓

計洋六千元

合計三萬七千一百四十元

總計洋八萬八千五百二十元

丑流通資本

支出部

一 乾繭二千三百四十擔工作三百日每日用七百八十斤每担二百圓

計洋四十六萬八千元

一 職員薪水火食每月一千二百圓

計洋一萬四千四百元

一 工役工資火食每月二百圓

計洋二千四百元

一 縲絲女工工資每擔四百八十圓計四百五十担

計洋二萬一千六百元

一 選繭翻絲抄絲女工工資一百二十四人每人每日兩角半

計洋九千三百元

一 剝繭工資每擔一圓五角

計洋二千五百元

一 煤九百噸每日三噸每噸十五元

計洋一萬三千五百元

一 諸種捐稅每担五元

計洋二千二百五十元

一 保險費

計洋六百元

一 修膳費

計洋五百元

一 消耗及他雜費

計洋一千二百元

專件

七

專 件

一 旅 經

計 洋 八 百 元

一 衛 生 及 通 信 費

計 洋 四 百 元

一 束 裝 及 運 費 每 担 二 元

計 洋 九 百 元

一 電 燈 電 話 房 捐 等

計 洋 一 千 元

一 流 通 資 本 息 銀 假 定 五 十 萬 常 年 一 分 年 半 計 算

計 洋 二 萬 五 千 元

合 計 洋 五 十 六 萬 五 千 三 百 六 十 元

收 入 部

一 生 絲 四 百 五 十 擔 每 擔 一 千 三 百 元

計 洋 五 十 六 萬 五 千 元

一 絲 吐 百 三 十 五 擔

計 洋 二 萬 九 千 七 百 元

一 蛹 襯 及 湯 繭 每 日 十 八 元

計 洋 五 千 四 百 元

一 織 度 絲 二 百 二 十 五 斤 每 斤 五 元

計 洋 一 之 一 百 二 十 五 元

一 同 宮 繭 二 百 三 十 四 擔 每 担 九 十 元

計 洋 二 萬 一 千 零 六 十 元

一 層 繭 二 百 二 十 五 擔 每 担 五 十 元

計 洋 一 萬 一 千 二 百 五 十 元

一 繭 衣 百 十 七 擔 每 担 八 十 元

計 洋 九 千 三 百 六 十 元

合 計 六 十 六 萬 二 千 八 百 九 十 五 元

收支相抵餘洋九萬七千五百三十五元

(內應除固定資本常年息一分算計洋八千七百〇二元)

勸辦普益經緯股份兩合公司緣起

錢天鶴

吾杭素以產綢名。而聲聞之廣。營業之盛。實亞於蘇甯。(蘇州及南京)勝清末世。市上盛行一種泰西緞。銷路至廣。有顛覆我絲綢業之趨勢。民國初元。杭人創鐵機緞以抵制之。未及數年。泰西緞遂絕跡於我國市場。吾杭綢業。因之大盛。不但蘇甯二處。瞠乎其後。即世界各國。亦莫不視杭州為中國綢業中心地也。顧國人苦洋貨之充斥中國也久矣。泰西緞既遭失敗。東鄰商人。旋以野雞葛進。夫厭故喜新。人之情也。加之野雞葛質輕價廉。頗合一般中等社會之需求。於是不脛而走。其形勢之急。與曩時之泰西緞等。遂又有在湖州創造華絲葛以抵制之。其收效也。亦與鐵機緞相伯仲。喘息甫定。方以為從此可高枕無憂矣。乃二三年來。市上又有印度緞花香糯等之發現。其質輕而傳熱不易。大為人所歡迎。其銷路之廣。又駕駕西緞野雞葛而上之。其影響最甚者。厥惟杭州。因吾杭各機坊以織鐵機緞者為多。鐵機緞身骨厚。成本重。故取價亦較他種綢緞為貴。論情度理。必歸淘汰。即湖州及他處之織華絲葛為業者。亦莫不慄慄危懼。覺改弦更張之不可已也。是以遠識之士。競創仿造印度綢花香糯等。以相抵制之說。如曩時之抵制泰西緞及野雞葛者。然而處杭二處之大廠家。且有實行者。其成績至為可觀。現在市上銷行之印度綢華絨葛及單雙線薄綢等。其一部

份。即滬杭二處中國廠家所自造。顧做造之事行之已二三年矣。而洋貨之充斥也如故。操機業者。除少數大廠家外。其漠視也如故。較之當年創造鐵機緞及華絲葛時。其冷煖之情。向背之勢。迥然各殊。此何故歟。曰。雖明於利害。而缺于資本。所謂心有餘而力不足也。蓋做造印花綢。花香糯。及單雙線薄縐。其緯線須先用機器打縐綫（即名撚絲）非如他種緯線。可以人工土法相代。此項機器。非購諸外國不可。而尤以美國所產為最優。其價雖不甚昂。中等廠家。尙屬力不能勝。非不勝也。以所用之緯線有限。其利不足以獨養一撚絲工廠也。市上既無獨立之撚絲工廠。可以供其所求。若聯合數家。其辦一撚絲工廠。則又慮事權不一。意見堪虞。此外少數大廠家之有撚絲工廠者。方自顧不暇。安能顧人。故雖知做造之必要。而亦無可如何。千鈞重擔。盡屑於少數大廠家。其力難勝。固宜矣。作者及同志等。有鑒於此。特集合資本。創辦一撚絲工廠。定名普益經緯股份兩公司。專打各種經綫及縐綫。供給各織綢廠之需要。所用機器。均屬美國最經濟而又最新式者。綜其利益。大別有四如左。

- (一) 各織綢廠因之可專心織造各種綢緞。研究織物組織及花式。不必紛心撚絲事業。
- (二) 各織綢廠不必兼辦撚絲工廠。資本輕而開銷亦較省。
- (三) 各織綢廠不必自打緯線。儘可臨時購用於時間經濟益匪淺。
- (四) 無論大小各織綢廠。均可做造印度綢。華絨。葛。花香糯。及單雙線薄縐等。以抵制洋貨。挽回

利權

上述四端僅指織綢廠方面而言。其利益已如此。語云。利人者即所以利己。則吾撚絲工廠將來營業之發達。自可操券以待。不特此也。現在力織機廠（即用電力機器織綢者）漸次通行。蓋欲織品光潔。出貨迅速。非假手電力機不可。則將來綢上所用之經綫。又需借重撚絲工廠。且目前力織事業之不能十分發達。非有他故也。亦苦於資本之短少耳。今既可不必要辦撚絲工廠。則資本輕而事易舉。故作者等於撚絲工廠前途。殊覺樂觀。即於抵制洋貨。挽回利權。亦深抱無窮之希望耳。或曰。事實創舉。前此何以無人行之。曰。天下事。無前例可援者多矣。亦視其需要如何耳。今既有此需要。作者等即設廠以應之。其勢至順也。況此事在中國為創舉。在西洋各國及日本則行之已久。且廠之大者。其資本率在數千萬元以上。蓋綢業進步。則發生撚絲事業。撚絲事業發達。則織業愈有進步。兩者互為因果。相生相成。我國前此未有撚絲工廠。是綢業幼稚之徵也。今後之有撚絲工廠。是綢業進步之預兆也。語云。機不可失。時不再來。是以不辭鄙陋。有此組織。并已於今年二月籌備就緒。試行開工。數月以來。兼程而進。晝夜工作。生意之佳。遠逾所期。織綢廠之來定貨者。遍及杭州湖州甯波上海及蘇州等處。誠吾國綢業之好現象也。茲謹誌其緣起如此。

▲海界限分別註明

交涉公署。接吳淞全國海岸巡防處函。分別註明領海界限。其文云。（上略）逕啓者。外國船隻在我

國領海捕魚。得將現行犯逮捕拘禁。奉令辦理在案。現屆江浙洋漁汛之時。除飭令蘇浙閩防分處派艦遊弋。並訓示臨時檢查。及處置外船詳細辦法外。查本國領海界限。前於民國十年七月間。奉大總統國務院外交部海軍部稅務處派員。按照國際法例。議劃界線。交院議決。是年三月十七日。奉大總統指令。准如所擬辦理等因。奉此各在案。江蘇領海界線。由海州口向外三英里。東經一百九度三十分。北緯三十四度四十五分起點。沿岸均以潮落時三英里推出計算。至東經一百二十一度五十六分。北緯三十二度四分止。由此與余向外推出三英里。東經一百二十二度十七分半。北緯三十一度二十六分。劃一直線爲界。由余山推出三英里。與大戢山推出三英里。東經一百二十二度十四分四十五秒。北緯三十度四十八分四十五秒。再由此與大羊山向外推出三英里。東經一百二十二度十三分半。北緯三十度三十九分半。均以直線劃界。浙江領海界綫。由大羊山向外推出三英里。東經一百二十二度十三分半。北緯三十度三十九分半起點。沿花島嶼山舟山羣島及沿海各島嶼。均以島自身潮落時向外推出三英里爲界。互相啣接。至南關口外三英里。東經一百二十度三十三分。北緯二十七度七分止。由虞山南圪二島孤懸海外。均以島自身周圍推出三英里爲界。福建領海界線。由南關口外三英里。東經一百二十度三十三分。北緯二十七度七分起點。除下列各地點。一東經一百十九度五十二分。北緯二十六度十三分。與東經一百十九度四十八分半。北緯二十六度十七分。一東經一百十九度五十二分。北緯二十五度二十四分半。

與東經一百十九度四十八分。北緯二十五度二十二分。一東經一百十九度五分。北緯二十四度五十八分半。與東經一百十九度二分半。北緯二十四度五十二分。一東經一百十八度五十二分半。北緯二十四度四十八分。與東經一百十八度五十分。北緯二十四度四十五分。一東經一百十八度四十五分。北緯二十四度三十分半。與東經一百十八度四十四分。北緯二十四度三十一分半。一東經一百十八度三十六分。北緯二十四度二十八分。與東經一百十八度三十分半。北緯二十四度二十二分半。與東經一百十八度二十分。北緯二十四度二十分。與東經一百十八度四分。北緯二十四度十分半。一東經一百十七度三十五分半。北緯二十三度四十分。與東經一百十七度三十一分半。北緯二十三度三十七分。均以直線畫界外。其沿海岸及沿海島嶼。均以向外推出三英里互相啣接。劃定之東經一百十七度二十八分。北緯二十三度三十二分半止。〔持山北霜東永白尤龜山諸島。孤懸海外。均以自身周圍推三英里爲界。〕以上界線之外。皆爲公海。其間絕少澳泊。可資船隻捕魚。本廳執行領海巡防。依此法定界線以爲根據。事關將來交涉。應爲預先會洽。除附送海界委員會筆錄五本。資爲攷證外。相應函請貴使查照辦理爲荷。

告 廣 館 相 照 記 福 影 顧

專 件

本館自開設以來早蒙 各界人士所贊許本主

人悉心研究精益求精推廣營業起見不惜巨資

購備最新式器具上等材料攝取各種西湖名勝

影片出售各國新式特別快鏡以及非倫拍克矮

克發軟片取價低廉極外克已代客沖洗鋼片約

日取件不收分文以答惠顧 諸君之雅意焉

本主人姚福中謹啓

開設新市場西湖娛樂對面 (電話西字第二百

廿三號)

○(號)○

○(紙)○

○(昌)○

○(泰)○

○(義)○

一四

自造泥金屏對帳簿

禮帖各種紙貨

專售衙署水陸警界

表册呈文簿籍

如蒙 賜顧價格

從廉

開設杭城薦橋

路琵琶街口

(號 二 八 五 第 話 電)

譯著

譯著

富田氏自働種繭雌雄撰別器

王尙真

日本富田因於自己種繭雌雄之撰別。乃以種種方法研究之。始由實驗上發明理想的撰別器。其動機原不在乎營利。故勿吝工本力求其精確。命東京著名衡器製造所特製是器。旋得成效。爲普及計。即全權盡付於製造所。其個人決不專利。係爲本器發起之原始也。當日本蠶絲會之雌雄撰別器懸賞募集時。經佐佐木博士土屋長澤兩技師。及實驗家大島新井兩氏。暨其他大家之審查。究獲富選。復經新井審查員之定購。又蠶業試驗場朝鮮總督府勸業模範場各處原蠶種製造所之採用甚多。餘如北海道農科大學養蠶科教室亦購備之。且各歡迎之盛。不僅在於本國蠶業界。即歐洲方面。今亦普及焉。

考案之意旨

製造一代雜種之蠶種。最覺困難者。一在使甲品種與乙品種之發蛾一致。二在絕對的種繭雌雄之區別。前者雖可用冷藏之設備。或飼育之加減以調節之。而於撰出種繭絕對的雌雄。總之困難之事。現今流行之方法。大都注意重量之撰別法。雖就中間有稍近完全者。然均爲人爲的撰別裝置。須一粒一粒行之。如此不但作業工程甚爲遲緩。且始終須綿密的注意。從而甚耗腦力。則終日

作業精神易生疲勞。其結果無意中將苦心撰出之雌雄繭。仍不免有誤置其處。且間有不合兩性標準量雌雄繭。撰別亦甚困難。征之實驗。故仍有雌雄相混合。而行自由交尾以產卵者。發生蠶兒處理上之困難。及繭質雜駁等之結果。欲除此弊。非有器不為功。

使用之方法

構造 本器全部係金屬製成。如圖所示。依其迴轉。繭能自由的一一向秤皿傾斜落下。為分離便利。將秤皿平列。又欲使工程迅速。使分為兩側。每回可取二粒撰別之。備有四個秤皿。其皿之裏面附有公式天秤。同一之星點與分銅。故向秤皿載上繭時。可將輕重三種。各使向三方面落下。

取標準法 欲定雌雄標準。先綴細剝去繭之絹綿。(繭衣)須切開撰別部分之繭五十粒。取出其中之蛹。檢視蛹尾區別雌雄。雌中之最輕者。及雄中之最重者。秤量之。依此重量。規定秤皿分銅之位置。第一列皿銅之定法。以雄繭(蛹繭之和量)最重者。假定四分五釐時。分銅位置當定為四分八釐。以防絕對雄繭之混入雌繭中。第二列皿分銅之定法。以雌繭最輕者。假定四分時。分銅當定為三分八厘。以防繭之混入絕對雄繭中。其有相差之中間幼者。悉向第二列秤皿之落下。認為有雌雄混合繭入之。此部分之繭。迨至發蛾後。可再選別之。其雌雄絕對區別之繭。欲充交尾用者。雌雄繭可相混同。使其任意發蛾交尾。滿足蠶蛾配偶慾望。實為生理上安全的製種。行此方法。即得良好目的也。但已為標準之繭。在記號撰別未告終以前。須另保護。得調查每日蛹體之減耗量。

調節秤之分銅。如此選別。方爲真確安全之法也。

作業順序 選別順序。將第一列之兩個。及第二列之兩個秤皿。共相並列。同一星點。定其分銅。爾排列如圖。二粒二粒的向運前方。靜轉ハソトル。則依連鎖之回轉。被送於第一列之秤皿。ハソトル每於爾向秤皿載時。爲抑制鎖而中止。此時爾能自然感量。比規定分銅者。則由此落下。輕者更轉ハソトル而送過於第二列之隨秤皿。ハソトル而再停止。其感量比標準重者。則落於此輕者更過秤皿。向最前方落下。雄斯數回相轉。能自由將絕對雌雄與中間物。分爲三種。

本器特色 本器之試用。雖在無能力者。或如婦人女子輩。苟定其標準。分銅位置確實。則機械的作業。決不致誤。一日可行爾二石以上之撰別。且機械構造完全。可耐永久之使用。而無破損之虞。使用。法單簡不論。何人容易了解。誠製種。實用上實用之佳品也。

(州) (杭)
告 廣 款 存 蓄 儲 司 公 託 信 易 通

譯 著

本公司實收資本一百七十萬元公積金九萬餘元設總公司於上海分公司於北京及杭州除營普通銀行及信託業務外特設 儲蓄處 辦理各種儲蓄會計獨立不與其他業務混合對於儲蓄存款負無限責任 儲蓄種類如左一定期儲蓄存款二定期取息儲蓄存款 三整存零取儲蓄存款四預定整數儲蓄存款 五另存整取儲蓄存款 六往來儲蓄存款 七長存增息儲蓄存款 八通訊儲蓄存款以上八種儲蓄 利息均極優厚手續非常簡捷又備有極精美之儲蓄盒以備儲戶借用不取租金印有章程承索即奉

地址杭州聯橋大街六克巷口

電話 經理室東字二九一號

營業室東字三〇號

杭 州 協 和 書 局 啓 事

四

本局分設杭垣歷有年所原開設於新市場迎紫路後於民國十年春遷移至弼教坊擴充營業範圍除經售原有之基督教經典外並加添各種教科書籍及一切醫學用書各類英文原版學校文具等近更與上海伊文思圖書公司訂立合同凡該公司所有書籍均可由本局經理茲為普及教育起見各貨定價特別底廉如蒙 光顧 曷勝歡迎

文

谷岐

藝

田寶永牙科醫院

■電話第三百〇六號■

■地址新市場陳列館對面■

牙齒為消化器重要部份之一其功用能咀嚼食物營養身體與人生有密切之關係故講求衛生者莫不慎重愛護我國同胞對於齒牙之衛生素少注意以為無足輕重實謬甚也鄙人業牙科二十餘年對於手術上之經驗自問尚有把握加以藥品齊備器械精良丸經鄙人治療鑲補者無不奏效神速咸稱便利患牙症諸君不妨駕臨敝院一試自知鄙人之言不謬也 田寶永謹啓

田寶生 牙科醫士

西醫 金丕拱診所

* (杭州城站新福緣路) *

齒牙連帶腦系 關係人身全身
鄙人研究有素 幸荷社會歡迎
備有各種藥品 器具皆是最新
如患各種牙症 可即屈駕光臨

* (電話第八百〇八號) *

本醫士現任杭州廣濟醫學專門學校教員及安定中學校醫並自設診所於三元坊巷第五號門牌除購置最新德國顯微鏡外備並一切最新藥物及器具凡關於治療上用無不應有盡有統治男女小兒內外花柳各科診金藥資從廉計算貧病不計

門診時間 每日上午十至十二時下午一至三時

出診時間 每日下午四至六時急症隨請隨到

診所 杭州三元坊巷五號

電話第二四四號



十五年清明植樹歌

郭之汪

佳氣兮葱葱。植樹雲林月桂峯。去年今日栽鍾荷。鋤西復東。看青松翠栢。拔地參天聳。細草如茵碧。似茸勾萌。勤灌壅。梁棟宏材在此中。風景林成後。碧柳參差舞曉風。甘棠蔽芾稱佳種。蘇白流風今古同。農林立國。十年大計語非空。種種長官士庶一體樂融融。樹人樹木。要為中華建大功。

贈王贊青東游

候官高郁離

振臂國門呼烈士。同胞擔荷義何辭。贈金代表築臺意。拔劍毋忘聽地時。絕快神風舟引去。橫飛海水淚如之。此行淘洗英雄眼。異日神州賴護持。

雁山得句

東甌錢普盧

結廬高臥白雲隈。門對寒流百道開。久住山中忘甲子。碧桃花放覺春來。

罌粟花歌

破叟

罌粟花開春畫長。花時翻比農時忙。東鄰西舍日逐逐。爭來花底求瓊漿。去年刈麥不盈斗。今年種花稱大有。不求麥粒可充腸。但願花繁能適口。此花釀作阿芙蓉。流毒甚闊正未窮。可憐炬炬相燃。

下。命在須臾。呼吸中。呼嗟乎。海濱有田千萬頃。種花處處人同井。一旦花魔竟入迷。百年田產都捐擗。花開如錦不可衣。花中有粟不療飢。試看枯形骸。子是原是當年裘馬肥。

浙東名屬多山森林。本宜講。尤近因商民專爲牟利。將大小林木盡行砍伐。作板柴行洋售銷。以致濯濯童山水旱頻仍未始。不由損害森林之爲患。茲將比年水旱災發現情形作爲二歌以

紀其實

喜雨歌

次。雨日占晴。久晴日望雨。四野好秧田。乾枯無滴水。苗者鮮生機。秀者盡黃萎。龜坼增憂煎。把田變磽土。老幼負車忙。依澗就河溪。汨汨聲未停。手足已胼胝。正欣溝澮盈。翻愁涸立俟。倘或起爭端。紛然携耒耜。奮鬥名稱雄。命非殞不止。愚哉此農氓。人亡家亦毀。俗固惡蠶蠻。情可憐。原委賴彼蒼。昊天愛民加赤子。爲祛旱魃災。忽地雲霓起。三日沛甘霖。優魅恩膏被。西舍各騰觀。東隣成色舞。笑我筆硯耕。豐歉無關爾。足雨慰農心。爾果何所喜。喜者不自知。放歌樂爲紀。

苦雨歌

前日農田歎旱枯。今朝處處稱沾足。足雨原足慰農心。翻訝汪洋成澤國。前谿新漲失坡堤。谷口山洪奔巨瀑。乍看百道飛泉飛。瞥眼又見水上屋。牛羊鷄犬餉波臣。老幼妻孥齊抱哭。索編竹木作桴。浮蟻附成羣。渡林麓。高下攀躋手足疲。枕石依巖露天宿。身上全無寸布乾。五內飢腸鳴轉轉。回頭

胸忽蘆舍空。悵被狂流盡漂逐。不然轉旋緩須叟。舉家骨肉葬魚腹。呼號徧野聲慘悽。不辨東西與南北。烟迷霧障天地昏。燈火調光如黑墨。潑頭猶是雨傾盆。咽氣吞聲僅絲續。可憐生命等鴻毛。出生入死勢危蹙。何如赤地遭旱災。無麥無禾食無粟。同是凶年歉歲情。水災似比旱災酷。彼蒼果獨是何心。年年水旱相連屬。倘教悔禍得有時。時雨暢調玉燭。

西冷橋吊蘇小墓

鶻血一聲啼不了。春風寒食生幽草。一坏青塚葬香魂。落花紅掩西冷道。逋仙高隱岳王忠。湖山靈蹟爭欽表。可憐兒女亦千秋。誰將麥飯澆蘇小。

（）生招校學門專業工立公江浙（）

文 藝

四

〔分科〕

專門部分電機工程，化學工程兩科 五年期工科分機械，電機，應用化學，染織四科

〔入學資格〕（一）專門本科一年級插班生須高級中學畢業 （二）專門預科二

年級插班生須舊制中學畢業 （三）專門預科新生須初級中學畢

業 （四）五年期三年級插班生須初級中學畢業 （五）五年期一

年級新生須高級小學畢業

〔考試日期〕（一）專門部七月二十一日起 （二）五年期八月十七日起

〔報名日期〕（一）專門部七月一日至二十日 （二）五年期七月十日至八月十

五日

招考簡章附郵票一分向杭州報國寺本校函索即寄

紀

事

浙 江 興 業 銀 行 廣 告

本 行 資 本 金 百 元 積 存 金 壹 肆 千 柒 百 萬 餘 元

總行設在上海凡國內諸行省通商大埠均有分支行及代理機關國外歐美南洋日本等處亦有通匯機關特約一切代理推廣通兌事業此外並營銀行各種業務增做各項存款如蒙惠顧或有囑託事件其滙費手續費存放利息無不格外克己以答雅意本地設有東北貨棧兩所專供顧客堆存貨物並做抵押放款以資便利茲將營業種類列後定期存款特種定期存款隨時存款往來存款儲蓄存款囑託存款抵押放款貼現放款代理收付款項以上各種存放款項欲知詳細辦法或須面告或有簡章尚希惠顧諸君隨時來行接洽

杭州本行在三元坊西薦橋路轉角營業室電話一〇一號
經理室電話一七六號
會客室三九一號
東棧本城東街駱駝橋三六一號門牌電話東字二七號
北棧湖墅珠兒潭電話北字一一二號

紀事

浙江蠶絲會議錄

民國十五年五月二日午后二時浙江蠶絲會開全體職員會到會者二十人正會長夏定侯先生主席當場演說云本會於蠶絲業學識毫無門徑今承諸君不棄承乏會長自愧無能殊難負荷尙希諸君協力扶持本會爲蠶絲業機關主旨在協助政府喚醒人民共謀蠶絲業之發達以求吾華絲繭凌駕環球但當今集會者大都徒託空言毫無實際本會既經諸君慘澹經營迄於成立以後務期從實際上着手凡所建議必求見之實施成效既多信用自著一時他界或不免有所評論吾輩果能實事求是久後自能得社會之信仰本會既以謀蠶絲業之發達爲主旨凡推廣蠶絲教育振興蠶絲事業改良製種製絲等事均須悉心討論規畫進行目下所亟宜籌辦者厥維二事一改良繅絲二改良蠶種改良繅絲須先創辦繅絲傳習所招收學生授以繅絲學理及技術畢業之後即辦改良絲廠令傳習所畢業生入廠服務改良蠶種宜先從蠶種製造場入手如一時無款建造場所可先租適用房屋凡蠶業學校畢業生可派往場中服務以最新方法飼育原蠶多製優良無毒之種分給各種蠶戶各地蠶戶既知改良蠶種之成績佳良收成豐富自然信賴樂從待改良蠶種普及之後繭絲之收入自當倍蓰日本對於我華蠶絲業垂涎已久如任其自由組織機關暗地

圖謀影嚮我國蠶絲業。實非淺鮮。亟宜留心防範。設法取締。但欲防範他人。非先將國產積極改良。不可。上述種種。皆本會應行籌議施行之事。尙望諸君勉力爲之。

提議事件

正會長夏定侯先生云。籌辦製種場事。請副會長朱文園君擬定辦法大綱。由本會同人詳加討論。以便進行。幹事部長倪執菴先生本會舊會員。繳納之款。向分四種。一、本會費。二、維持捐。三、特別捐。四、常年捐。本會會所既經成立。宜將舊會員先行整理。一面征求新會員。其整理本徵求方法。請主席與各職員議決。正會長夏先生本會會員。宜以資格爲主。繳費尙在其次。若會員資格稍涉寬泛。未免人品夾雜。易生糾葛。例如道路協會。以會員人品不齊之故。迄今流弊無窮。無法整頓。又如青年會。征求會員。專以金錢爲主。甚非善法。不可爲訓。本會宗旨。本與彼不同。鄙意徵求會員。須以嚴格行之。方無流弊。經費一層。自當另籌的款。至徵求方法。請諸君討論之。幹事部長倪先生本會介紹部。本會員。均有介紹會員之義務。新會員宜如何徵求。請介紹部長蔡先生發表意見。正會長夏先生鄙意。凡蠶業人才。如蠶校教職員及畢業生。原蠶種製造場職員及其他各蠶絲業機關人員。皆與鄙會會員資格相符。本會得認爲會員。不宜斤斤於繳費。以免引起他人議論。評議部長劉思贊先生本會會員。須以資格爲重。宜先定資格。再議徵求方法。依會章所定。一、經營蠶絲業者。此條當然合格。二、熱心蠶絲業者。此條未免寬泛。三、有蠶絲業學識者。此當然有會員資格。正會長夏先

生第一、有蠶業學識之人、第二與蠶絲業有關係之人、皆得爲本會會員、副會長朱文淵先生整理舊會員、宜由會中具函通知各舊會員、請其答復以定取舍、幹事部長倪先生本會會所成立各部事務、宜積極進行、今各部長及職員、均列席會議、請將進行方法、細加討論、評議員杜翼雲先生會中當以編印雜誌爲第一要務、如果出版物大有精采、自能喚起社會傾向蠶絲業之心理、介紹部長蔡諒友先生編印雜誌、宜先調查各地蠶絲業情形以爲資料、朱副會長本會宜定閱日本蠶絲業雜誌、以資借鏡、又本會宜派員往各養蠶改良場調查指導、幹事部長倪先生現下調查經費不多、只能先從近地入手、將來請正會長另籌調查費、至調查手續如何、請調查部長鄭先生酌定之、調查部長鄭梅卿先生擬定表式委託就地會員代查、評議部長劉先生委託他人、恐不能詳盡、宜派專員任之、又宜征雜各地土絲及蠶絲業出品、開會展覽、其展覽會經費、可否由省長起募捐充之、編輯部長錢安濤先生如經費困難、可先設小規模之陳列所以備觀覽、評議員劉啓周先生一面調查各地蠶絲業狀況、一面繳集物品以備展覽、評議員馬公安先生目下已屆蠶期之半、繳集物品、籌備展覽、恐已不及、可先於會內設置陳列所、征集各改良場繭絲佈置陳列以供觀覽、

册 扇 橫 對 屏 大 中 匾 榜

頁 頭 幅 聯 條 屏 堂 額 書 讓

紀 本

園 潤 例

四

以字方五六寸銀一元 方七八寸銀二元半 方一尺銀四元 方

一尺五銀七元 方二尺銀十元 再大另議

六尺以內每尺銀二元 六尺以外每尺銀三元 一丈以外每尺銀五

元

即大屏之半幅者六尺每以內每尺銀一元 六尺以外每尺銀一元半

一丈以外每尺銀二元半

每副四尺銀四元 五尺銀六元 六尺銀八元 八尺銀十二元

一丈以外銀十六元

全幅者例視中堂 半幅者例視屏條

摺扇每面銀四元 紈扇每面銀六元 泥金加倍 冷金加半

女扇不書 楷書另議

每頁長在一尺以內者銀四元 一尺外者另議

餘如壽屏墓誌碑板市招以及題頭跋尾種種另議限日取件潤資先惠磨墨費加一
劣紙不應無潤不墨 諸公諒之 無錫裘昌年公岐氏識

審定赴美賽品

扣 鋼
* 標 記

告廣廠工鐵林武

册 註
標 商

華中徧用信 年餘十設開 畝十數基廠 萬十二本資

種何辦興能無故問顧料專種各有聘更外廠師技任專有請部各間樣打有設廠敵
期誤不決貨交期定辦包全完能均廠做劃計之份部全或置裝之份部一於對廠工

紹山鎮上湖蘇總
興東江海州州
分分分事分分
銷銷銷務分分
處處處所廠廠廠

求下永體第鎮電法電北電臨電杭
實方增 三 江 中 馬 二 內 一 路 東 太
紹 上 省 一 三 九 學 六 顯 一 門 四 刀
廠 橋 路 州 場 立 零 七 路 三 德 里
里

扣 鋼 織 棉 絲 機 花 提 木 鐵

械機種各廠織力 械機種各廠絲縷 械機種各廠織絲
械機種各廠柴火 械機種各廠工織 械機種各廠絲燃
具器工手用校學 械機動原用場工 械機種各用場農

出 品 要 目

扣鋼織棉絲種各 狀褒.....號四(一)部商農
扣鋼織棉絲種各 牌獎等特.....會廉觀業江省隸直
刀銼種各 扣鋼種各 證獎等優.....所列陳品商會商總海上
機絞做機機洋 機絲絡 證獎等特.....會查審產物江浙
機力旋機絲合 機絲燃
扣鋼織棉絲種各 證獎等特.....會查審產物江浙
機花提 機花撲 證獎等一.....會查審產物江浙
鑿引為煤 機花踏
具器工手用校學 證獎等二.....會查審產物江浙

會 得 獎 勵

浙江徵集美國費城萬國展覽會賽品清冊

本廳此次遵奉 南京孫聯帥 陳省長本省 盧總司令 夏省長先後電令籌備美國費城一百五十週獨立紀念萬國展覽會出品並蒙 各界協力贊助所有應徵出出頗形踴躍現在審定赴美賽品已運滬轉交放洋用將赴賽各品之出品人及品名等項分列於後藉為倡導國貨者之一助焉

美術門

號數	品名	件數	出品人	價	備註
第一號	青田金銀荷鈕印章	一盒	浙江商品陳列館 館長阮性宜選送	每對美金二十元	計一對
第二號	青田刻花如意墨牀	一盒	同上	每只美金二十元	
第三號	青田淺刻山水印泥盒	一盒	同上	每只美金十二元	
第四號	青田田白山水印泥盒	一盒	同上	每只美金十元	
第五號	竹黃楮圓屏風	一盒	金華貧民習藝所駱福熹	每架美金二元	
第六號	雕刻竹黃花籃	一盒	東陽馬富晉	每只美金五元	
第七號	雕刻八仙	八座	東陽吳普原	八座計美金四百元	裝一盒
第八號	竹根佛像	一件	奉化挹素齋俞濱	每件美金五元	

審定赴美賽品

審定赴美賽品

二

號	數	品	名	件數	出	品	人	價	值	備	註
第九號		秋柳鳴蟬立軸		一幅		孝豐諸開韻		每美金一百二十五元			
第十號		墨竹橫披		一幅		同	上	每幅美金一百五十元			
第十一號		竹蟹映屏		一座		浙江商品陳列館 館長阮性宜選送		每座美金十元			
第十二號		宣紙香笺畫		四張		桐廬吳企雲		每四幅美金八十元			
以上共計二十二件											
教 育 門											
第一號		彈簧式外卡鉗		一只		浙江公立工業專門學校					
第二號		彈簧式內卡鉗		一只							
第三號		彈簧式兩脚規		一只							
第四號		高能劃計盤		一只							
第五號		3''/16 螺絲母		一副			上				
第六號		1''/4 螺絲母		一副			上				
第七號		3''/8 螺絲母		一副			上				
第八號		螺絲母校手		一只			上				
第九號		5''/16 螺絲公		三支			上				

號	數	品	名	件數	出	品	人	價	值	備	註
第十號	3	螺絲公		三支	同		上				
第十一號	7	16螺絲公		三支	浙江公立工業專門學校						
第十二號	1	2螺絲公		三支	同		上				
第十三號		螺絲公校手		一只	同		上				
第十四號		浙江省十二年度教育統計表		一册	浙江教育廳						
以上共計二十二件											
文 藝 門											
第一號		龍涎盤香		四盒	海鹽汪鼎馨號汪鳳城			每十盒美金三元			
第二號		龍涎盤香		二盒	海鹽汪德馨祥記香店汪鳳城			同			
第三號		黃色羅漢香		一盒	同		上	每十盒美金一元			
第四號		黑色安息香		一盒	同		上	同			
第五號		黑線香		四盒	同		上	每十盒美金二元五角			
第六號		黃色羅漢香		一盒	海鹽李慶餘香店趙少雲			每十盒美金一元			
第七號		黑色安息香		一盒	同		上	同			
第八號		黃色羅漢香		三盒	海鹽查德馨香店查佐卿			同			

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第二十四號	汽車罩光漆	一廳	同	上	每廳美金七角三分	
第二十三號	淡橡漆	一廳	同	上	同	上
第二十二號	改良金漆	一廳	同	上	每廳美金一元二角	
第二十一號	磁硃紅漆	一廳	上海振華油漆公司 邵晉卿		每廳美金二元六角	
第二十號	磁黑漆	一廳	同	上	每廳美金一元八角	
第十九號	磁白漆	一廳	上海振華油漆公司 邵晉卿		每廳美金二元	
第十八號	安全火柴	一組	寧波正大火柴公司 徐禮如		每百封美金五元	裝一盒
第十七號	七星寶劍	一件	龍泉沈廣隆號沈煥文		每件美金五十元	
第十六號	安神盤香	二盒	同	上	同	上
第十五號	安息盤香	二盒	同	上	同	上
第十四號	辟蚊盤香	二盒	同	上	每盒美金三角	
第十三號	正沉線香	二盒	同	上	每盒美金五角	
第十二號	經香	二筒	平湖孫透雲號孫頌和		每十筒美金三元	
第十一號	黑色安息香	一盒	海鹽吳德馨號吳惠生		每十盒美金一元	
第十號	黃色羅漢香	一盒	海鹽吳德馨號吳惠生		同	上
第九號	黑色安息香	二盒	同	上	同	上

第二十五號	明光漆	一廳	同	上	每廳美金四角三分
第二十六號	黑光漆	一廳	同	上	每廳美金三角五分
第二十七號	元妹方水	半打	上海廣生行林煒南	上	每瓶美金一角
第二十八號	15安超等香水	半打	同	上	每瓶美金四角
第二十九號	大號超等牙膏	一打	同	上	每瓶美金一角四分
第三十號	大號生髮油	半打	同	上	每瓶美金二角
第三十一號	妹球粉	半打	上海廣生行林煒南	上	每匣美金二角
第三十二號	八安桂花水	半打	同	上	每瓶美金四角
第三十三號	玫瑰香蜜	半打	同	上	
第三十四號	亞林臭水	二廳	上海五洲藥房項松茂	上	每廳美金六角五分
第三十五號	那甫他林	二瓶	同	上	每磅美金一角三分
第三十六號	家用雙連皂	二條	同	上	每連美金八分
第三十七號	條皂	二條	同	上	每條美金一角五分
第三十八號	蘭花皂	半打	上海五洲固本廠	上	每打美金八角五分
第三十九號	時裝美女皂	半打	同	上	每打美金七角
第四十號	腰圍藥皂	一打	同	上	每打美金五角五分

審定赴美藥品

審定赴美藥品

第四十一號	富貴白頭皂	半打	上海五洲固本廠	上	每打美金一元四角	上
第四十二號	特等檀香皂	半打	同	上	每打美金一元八角	
第四十三號	大號加波力牙粉	二盒	上海家庭工業社陳樹園	上	每盒美金八分	
第四十四號	小號加波力牙粉	二盒	全	上	每盒美金五分	
第四十五號	亮銀盒牙粉	二盒	全	上	每盒美金一角五分	
第四十六號	小鐵瓶牙粉	二瓶	全	上	每瓶美金一角五分	
第四十七號	莎莎橙花牙粉	二瓶	全	上	全	上
第四十八號	加波力瓶牙粉	二瓶	全	上	全	上
第四十九號	印花鐵筒牙粉	二筒	全	上	每筒美金二角五分	
第五十號	玻璃牙刷	二支	全	上	每支美金二角五分	
第五十一號	大號正牌花露水	二瓶	上海家庭工業社陳樹園	上	每瓶美金二角	
第五十二號	二號西冷油	二瓶	全	上	每瓶美金二角三分	
第五十三號	玻璃生髮蠟	二瓶	全	上	每瓶美金二角五分	
第五十四號	檀香元瓶生髮水	二瓶	全	上	每瓶美金三角	
第五十五號	夜來香元瓶生髮水	二瓶	全	上	全	上
第五十六號	紫羅蘭元瓶生髮水	二瓶	全	上	全	上

第五十七號	玻塞香蜜	二瓶	同	上	每瓶美金一角五分
第五十八號	水仙花香蜜	二瓶	同	上	同
第五十九號	大號鈍蜜	二瓶	同	上	每瓶美金三角
第六十號	紅色洗牙水	二瓶	同	上	每瓶美金一角八分
第六十一號	蝴蝶紅	一盒	上海家庭工業社陳樹園	上	每盒美金一角八分
第六十二號	大號軟錫瓶牙膏	二瓶	同	上	每瓶美金二角三分
第六十三號	大號生髮油	二瓶	同	上	每瓶美金二角五分
第六十四號	杏仁規那生髮油	二瓶	同	上	同
第六十五號	錄花精	二瓶	同	上	每瓶美金八分
第六十六號	大瓶香水粉	二瓶	同	上	每瓶美金一角八分
第六十七號	六角車料瓶香水精	二瓶	同	上	每瓶美金一元
第六十八號	小香水精	十二瓶	同	上	每瓶美金一角
第六十九號	大號四方香水精	二瓶	同	上	每瓶美金七角
第七十號	磨砂瓶香水精	二瓶	同	上	每瓶美金五角
第七十一號	辟蚊盤香	二盒	上海家庭工業社陳樹園	上	每盒美金一角八分
第七十二號	辟蚊線香	二盒	同	上	每盒美金二角

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第八十三號	銀盒化粧粉	二盒	同	上	每盒美金一角五分	
第七十四號	自來撲粉	二盒	同	上	每盒美金一角	
第七十五號	瓜瓜楞瓶爽身粉	二瓶	同	上	每瓶美金一角五分	
第七十六號	輕質炭酸鎂	一瓶	同	上	每磅美金一角三分	
第七十七號	藥用煨製鎂	二瓶	同	上	每磅美金五角	
第七十八號	精製炭酸鈣	一瓶	同	上	每百磅美金四元五角	
第七十九號	精製滑石粉	一瓶	同	上	每百磅美金一元七角	
第八十號	精製薄荷腦	一瓶	同	上	每磅美金八元	
第八十一號	精製薄荷油	一瓶	上海家庭工業社陳樹園		每磅美金三元三角	
第八十二號	南陽特製皂	二塊	上海南陽燭皂廠張梅軒		每塊美金五角	
第八十三號	南陽條頭皂	一條	同	上	每箱美金二元七角	
第八十四號	南陽蘭花條頭皂	一條	同	上		
第八十五號	南陽塊皂	一連	同	上		計二塊
第八十六號	南陽蘭花塊皂	一連	同	上		上
第八十七號	金昆牌皂	一盒	上海愛華瑞記皂廠彭鳴盛		每打美金二元	計三塊
第八十八號	飛行牌皂	一盒	同	上	每打美金一元	計二塊

製 造 工 業 門

以上共計二百二十八件

號 數	品 名	件 數	出 品 人	價 值	備 註
第八十九號	麒麟牌皂	二盒	同	每打美金一元一角	計六塊
第九十號	大美牌皂	二盒	同	每打美金九角	同上
第九十一號	俱樂部皂	二盒	上海愛華瑞記皂廠彭鳴盛	每打美金九角	計六塊
第一號	白絲	七種	杭縣絲業會館	每磅美金三元五角	分裝二盒
第二號	20吋紙傘	一柄	杭縣華強傘廠趙續侯	每柄美金七角	
第三號	18吋紙傘	一柄	同	每柄美金八角	
第四號	15吋紙傘	二柄	同	每柄美金四角	
第五號	13吋紙傘	一柄	同	同上	以上四柄共裝一盒外加布套
第六號	竹汗衫	一件	海鹽大章衣莊章秀英女士	每件美金十五元	玻璃盒裝
第七號	蔴線	一件	海鹽姚恒興號姚榮濱	每磅美金二元五角	
第八號	棉線	一件	海鹽復大紗莊朱壽庭	每磅美金二元	與蔴線併裝一盒
第九號	二尺銅灣柄文明傘	一柄	杭縣陳祥順號	每柄美金五角	
第十號	18吋銅灣柄文明傘	一柄	同	每柄美金四角	

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第二十六號	生絲	四絞	同	上	每磅美金八元七角	裝二玻盒
第二十五號	縐	一疋	同	上	每碼美金一元一角	同上
第二十四號	杭州縐	一疋	杭縣緯成公司宋光燾		每碼美金一元	計二十碼
第二十三號	黃白絲	六支	浙江省立女子蠶業講習所王尚儀女士		每磅美金三元	
第二十二號	真絲夾底男襪	一盒	金華美綸織染公司		每打美金五元	計二雙
第二十一號	綢地脫胎花瓶	二只	金華貧民習藝所		每只美金十五元	共裝一盒
第二十號	細軟草蓆	一條	金華貧民習藝所倪慶祥		每條美金六元	裝一玻盒
第十九號	博古茶壺	二把	金華貧民習藝所倪慶祥		每把美金五角	共裝一盒
第十八號	19寸銅灣柄鋤日牌傘	一柄	同	上	每柄美金五角	
第十七號	21寸銅灣柄龍珠牌傘	一柄	杭縣華興傘廠翁維誠		每柄美金四角	
第十六號	絲	一盒	浙江原蠶種製造場			計四絞
第十五號	綢縐紗	一盒	同	上	每種每磅約美金七元八角	計三小塊
第十四號	細絲	一盒	長興實業局		每磅美金三元五角	計十五小支
第十三號	18寸銅圓柄文明傘	一柄	同	上	同	
第十二號	18寸銅圓柄文明傘	一柄	同	上	每柄美金三角	
第十一號	18寸銅圓柄文明傘	一柄	杭縣陳祥順號		每柄美金四角	

第二十七號	紡絲	六絞	同	上	同	上	同
第二十八號	漂白夏布	一件	蘭谿嚴裕達行嚴花蕙	每碼美金三角			與漂白夏布併裝一盒
第二十九號	真青夏布	一件	同	每碼美金二角			
第三十號	小京花剪刀	四把	杭縣張小泉近記張祖盈	每把美金二角			
第三十一號	葫蘆式小京花剪刀	一把	同	每把美金二角			
第三十二號	鍍鏢中國杭州式刻花剪刀	五把	同	每把美金一元			
第三十三號	仿西式刻花剪刀	五把	同	每套美金一元五角			以上四號計三盒共裝一木箱
第三十四號	廠絲	一盒	蕭山慶雲繅絲織網廠陸	每磅美金八元七角			計四絞
第三十五號	絲光提花布	一盒	紹興貧民習藝所杜鴻年	每碼美金三角			
第三十六號	橢圓篋籃	一只	嵊縣李瑞豐號李免財	每只美金五元			裝一木箱
第三十七號	八角式篋籃	一只	同	同			同上
第三十八號	一號杭扇	一把	杭縣張子元號張孟頌	每把美金六角			
第二十九號	二號杭扇	一把	同	同			
第四十號	三號杭扇	一把	同	同			
第四十一號	四號杭扇	一把	同	每把美金八角			
第四十二號	五號杭扇	一把	同	每把美金六角			以上五把共裝一玻盒

審定赴美賽品

審定各美獎品

第五十八號	第五十七號	第五十六號	第五十五號	第五十四號	第五十三號	第五十二號	第五十一號	第五十號	第四十九號	第四十八號	第四十七號	第四十六號	第四十五號	第四十四號	第四十三號
絲綿	二十號杭扇	十九號杭扇	十八號杭扇	十七號杭扇	十六號杭扇	十五號杭扇	十四號杭扇	十三號杭扇	十二號杭扇	十一號杭扇	十號杭扇	九號杭扇	八號杭扇	七號杭扇	六號杭扇
一盒	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把	一把
海露萬茂號買辛勤	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
每磅約美金二元	同	每把美金五角	每把美金三角	每把美金四角	每把美金一元	同	每把美金六角	每把美金七角	每把美金一元	每把美金四角	每把美金三角	每把美金五角	每把美金六角	每把美金五角	每把美金三角
	上					上									
裝一玻盒	以上五把共裝一玻盒					以上五把共裝一玻盒					以上五把共裝一玻盒				

第七十四號	第七十三號	第七十二號	第七十一號	第七十號	第六十九號	第六十八號	第六十七號	第六十六號	第六十五號	第六十四號	第六十三號	第六十二號	第六十一號	第六十號	第五十九號
精製各種提筆	精製各種純羊毫匾額筆	精製各種書畫筆	精製各種羊毛抓筆	精製各種羊鬚肥筆	細絲	生絲	生絲	八十級仿古彩花花卉薄胎古月觀音轉	一百級仿古彩花花卉中胎魚尾瓶	五十級仿古天青油常胎天球瓶	一百五十級仿古彩花人物常胎鳳尾瓶	一百五十級仿古彩花人物常胎寶字瓶	一百五十級青花人物常胎寶字瓶	一百級仿花人物中胎魚尾瓶	絨革標本
一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	一盒	二盒	六支	一件	一件	一件	一件	一件	一件	一件	一盒
全	同	同	杭州邵芝巖筆莊邵仁山	杭州邵芝巖筆莊邵仁山	海寧崇德改良繅絲傳習所汪海寬	浙江省立蠶業學校	杭州虎林公司蔡經賢	同	同	同	同	同	浙江省立磁業傳習所	浙江省立磁業傳習所	浙江公立工業專門學校
上	上	上	全盒美金三十二元	全盒美金二十八元	每磅美金六元	同	每磅美金八元七角	每只美金三元	每只美金四元	每只美金五角	每只美金十四元	每只美金十元	每只美金七元	每只美金六元	
十支裝一玻盒	十支裝一玻盒	十支裝一玻盒	九支裝一玻盒	五支裝一玻盒	計二枝	計五枝	三紙盒裝一玻盒								計十二塊

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第七十五號	精製各種楷書筆	一盒	全	上	每盒美金二十二元	十五支裝一玻盒
第七十六號	精製各種聯對筆	一盒	全	上	每盒美金四十二元	十支裝一玻盒
第七十七號	精製各種條幅筆	一盒	全	上	每盒美金二十八元	十支裝一玻盒以上八盒并裝一箱
第七十八號	七寸青灰三扇雙泥湖背詩	一把	全	上	每把美金二元	裝一玻盒
第七十九號	七寸牙邊棕心三扇雙泥湖背詩	一把	全	上	每把美金三元	全
第八十號	六寸全鑲二詩杭扇	一把	全	上	每把美金二元	同
第八十一號	八寸青灰三扇雙泥山水背	一把	杭縣舒遠記扇莊舒承志	上	每把美金六元	裝一玻盒
第八十二號	八寸全牙雕獅廿排祝花	一把	全	上	每把美金六元	全
第八十三號	八寸退古錢楊四字畫杭扇	一把	全	上	每把美金二元	同
第八十四號	八寸全楊四扇雙泥花式杭扇	一把	全	上	每把美金一元四角	全
第八十五號	退柄時裝札花卉湖景團扇	一把	全	上	每把美金一元五角	同
第八十六號	麗華綉	一種	杭縣萬源綉莊陳麗生	上	每碼美金二元	計六碼
第八十七號	文青宋錦	一種	同	上	每碼美金三元五角	計三碼與麗華綉併裝一盒
第八十八號	黑色皮書包	一件	杭縣日新皮鞋廠楊克昌	上	每只美金三元	
第八十九號	18寸方皮箱	一件	同	上	每只美金五元	
第九十號	對合橫袋皮夾	一只	同	上	每只美金八角	

第一零六號	第一零五號	第一零四號	第一零三號	第一零二號	第一零一號	第一百號	第九十九號	第九十八號	第九十七號	第九十六號	第九十五號	第九十四號	第九十三號	第九十二號	第九十一號
60寸長 12寸闊 細龍鬚簾	50寸長 12寸闊 粗龍鬚軟簾	40寸長 21寸闊 粗龍鬚簾	38寸長 15寸闊 細龍鬚軟簾	34寸長 18寸闊 細龍鬚簾	60寸長 12寸闊 粗龍鬚簾	84寸長 30寸闊 粗龍鬚簾	草蓆樣本一本	細絲	羊毛	生廠絲	雙扣皮袋	五寸三摺二袋皮夾	六寸三摺皮夾	名片皮夾	雙袋對合皮夾
一條	一條	一條	一條	二條	一條	一條	一本	六絞	二種	一盒	一只	一只	一只	一只	一只
同	同	同	同	同	寧波翔龍廠史翔龍	同	寧波翔龍廠史翔龍	同	浙江省立農事試驗場	抗縣天章絲織廠周湘幹	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上		上		上			上	上	上	上	上
每條美金六角	每條美金二元五角	每條美金三角	同	每條美金一元	每條美金六角	每條美金五角		每磅美金八元七角		每磅美金八元七角	每只美金二角	同	每只美金五角	每只美金四角	每只美金九角
			上					分裝二玻盒	裝一玻盒	計四絞裝一玻盒					

審定赴美賽品

審定赴美參品

第一零七號	72寸長 36寸闊細龍鬚軟簾	一條	同	上	條每美金五角	
第一零八號	42寸長 36寸闊細龍鬚軟簾	一條	同	上	每條美金七角	
第一零九號	36寸長 108寸闊細龍鬚簾幕	二條	同	上	每條美金一元	
第一一零號	120寸長龍鬚簾	一條	同	上	同	
第一一一號	花地蓆	二捲	甯波張鴻成號張其文	上	每條美金一元	
第一一二號	桂地汗衫	一件	寧波美球針織廠趙宇椿		每打美金八元五角	
第一一三號	磁香爐	一只	浙江鑄省瓷業公司王子春		每只美金九元	
第一一四號	古彩雕瓷三尊件	一堂	同	上	每堂美金八十元	計三件
第一一五號	士絲	一盒	映石絲業公所		每磅約美金四元	
第一一六號	龍泉青花堆粉物斗方百吸方廣瓶	一只	浙江產品陳列館館長阮性自選送		每只美金二十四元	
第一一七號	改良絲	二盒	吳興等一模範繅絲工廠			
第一一八號	絲織全鵝圖風景	一匣	杭縣都錦生絲織廠都錦生		每匣美金五元	
第一一九號	絲織銀湖夜渡	一匣	同	上	同	
第一二〇號	絲織耶穌牧羊風景	一匣	同	上	每匣美金二元	
第一二一號	絲織孫中山相片	一匣	杭縣都錦生絲織廠都錦生		每匣美金二元	
第一二二號	雕刻陽文摺扇	一柄	蕭山湯岱山		每柄美金一百二十元	

第一三三號	第一二四號	第一二五號	第一二六號	第一二七號	第一二八號	第一二九號	第一三〇號	第一三一號	第一三二號	第一三三號	第一三四號	第一三五號	第一三六號	第一三七號	第一三八號
雕刻陰文摺扇	10寸絲織西湖全圖風景	33寸絲織西湖全圖風景	竹掛屏	香烟箱	三格文具盒	信箋盒	小號文具盒	長條盤	絲織風景	孔子繡像	坐中佳士繡像	携笻覓醉繡像	春江垂釣繡像	孤山韻事繡像	西湖風景繡片
一柄	一框	一框	四幅	一只	一只	一只	一只	三只	二框	一件	一件	一件	一件	一件	一件
同	杭縣都錦生絲織都錦	同	奉化挹素齋俞濱	同	同	同	同	奉化挹素齋俞濱	杭縣袁震和綢莊袁子貞	嘉興女子中學校	嘉興女子中學校學生	同	同	同	杭縣女子職業學校學生
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
每柄美金三十元	每框美金十二元	每框美金六元	每堂美金十元	每只美金五角	每只美金二元五角	每只美金一元	同	每只美金五角	每框美金三元八角	每框美金二千元	每框美金二百元	同	同	同	每框美金一千二百元
			四幅爲一堂												

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第一三九號	日暖風和繡片	一件	同	上	每框美金七十五元		
第一四〇號	女鞋	二雙	浙江省立第一女子中學校	上	每雙美金二元五角		
第一四一號	紐結	二框	浙江省立第一女子中學校	上	每框美金二元		
第一四二號	露絲繡片	六框	杭縣女子蠶業講習所王尚軍女士	上			
第一四三號	棉整前扣	一具	杭縣武林織工廠陸守忠	上	美金十二元五角		外加玻璃
第一四四號	棉整後扣	一具	同	上	美金二十元		同上
第一四五號	各種鋼扣	一盒	同	上			
第一四六號	B種紗帶	一捲	上海增盛麻線紗帶陸星	上	每打美金四元五角		
第一四七號	C種紗帶	一捲	同	上	每打美金四元		
第一四八號	D種紗帶	一捲	同	上	每打美金三元五角		
第一四九號	E種紗帶	一捲	同	上	每打美金三元		以上四捲共裝一破盒
第一五〇號	大號白毛粉撲	一打	上海中國兄弟工業社年	上	每打美金一元		
第一五一號	三號牙刷	一打	上海牙刷公司常必誠	上	每打美金一元八角		裝一破盒
第一五二號	110號牙刷	一打	同	上	每打美金一元		同上
第一五三號	三號牙刷	一打	同	上	每打美金一元五角五分		同上
第一五四號	九號牙刷	一打	同	上	每打美金一元三角		同上

第一七〇號	第一六九號	第一六八號	第一六七號	第一六六號	第一六五號	第一六四號	第一六三號	第一六二號	第一六一號	第一六〇號	第一五九號	第一五八號	第一五七號	第一五六號	第一五五號
紅小糖缸	潭寶根大竹提燈	紫大梅花壺	潭高元美人瓶	海放倒式花瓶	首飾箱	12寸硬蓋皮箱	18寸硬蓋皮箱	24寸硬蓋皮箱	24寸軟蓋皮箱	四八號牙刷	九三號牙刷	五十號牙刷	六號牙刷	九號牙刷	九號牙刷
一只	一只	一只	一只	二只	一只	一只	一只	一只	一只	一打	一打	一打	一打	一打	一打
同	同	同	同	上海利永公司邵惠如	同	同	同	同	上海隆興製革廠沈裕廷	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上		上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
每只美金一角三分	每只美金一元	每只美金八角	每只美金一元七角五分	每只美金六角五分	每只美金二元二角五分	每只美金一元八角	每只美金一元三角	每只美金五元五角	每只美金六元五角	每打美金一元	每打美金一元五角	每打美金八角	每打美金一元二角	每打美金一元六角	每打美金一元八角
										同	同	同	同	同	同
										上	上	上	上	上	上

審定赴美賽品

實定赴美賽品

第一八六號	第一八五號	第一八四號	第一八三號	第一八二號	第一八一號	第一八〇號	第一七九號	第一七八號	第一七七號	第一七六號	第一七五號	第一七四號	第一七三號	第一七二號	第一七一號
雙輪58牙刷	雙輪38牙刷	雙輪30牙刷	雙輪40牙刷	雙輪95牙刷	灰條駝絨	全絨半衫	紗背心	紗綢半衫	錦地光骨半衫	單線短褲	單線半衫	桂地半衫	雙線半衫	紅西式茶盤	紅小牛奶杯
四支	四支	四支	四支	四支	五碼	一件	一件	一件	一件	一件	一件	一件	一件	六套	一只
同	同	同	同	上海雙輪牙刷有限公司 趙啟瑞	上海先達絨毛紡織廠 九知	同	同	同	同	同	同	同	上海景綸汗衫公司 徐霞村	同	上海利永公司 邵童如
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	每支美金一角八分	每支美金三角二分	同	每支美金一角六分	每碼美金一元八角四分	每打美金九元四角	每打美金二元	每打美金二元七角	每打美金四元九角	每打美金五元三角	每打美金五元九角	每打美金十元零二角	每打美金九角	每套美金一角	每只美金一角三分
														每套計二件共 十二件	

第一八七號	雙輪39牙刷	四支	上海雙輪牙刷有限公司 趙鐵橋	每支美金一角五分	
第一八八號	雙輪24牙刷	四支	同	每支美金一角二分	
第一八九號	雙輪1牙刷	四支	同	每支美金七分五厘	
第一九〇號	雙輪61牙刷	四支	同	每支美金一角三分	
第一九一號	雙輪17牙刷	四支	同	每支美金一角	自一八二號起至一九一號止共裝一大玻璃盒 玻璃價值美金十元
第一九二號	A 40牙刷	三支	同	每支美金二角三分	
第一九三號	A 53牙刷	三支	同	每支美金二角六分	
第一九四號	A 38牙刷	三支	同	全上	
第一九五號	A 39牙刷	三支	同	每支美金二角一分	
第一九六號	A 11牙刷	三支	同	每支美金一角六分	
第一九七號	A 95牙刷	三支	同	每支美金二角三分	
第一九八號	A 61牙刷	三支	同	每支美金二角一分	
第一九九號	A 1牙刷	三支	同	每支美金一角一分	自一五二號起至一九九號止共裝一玻璃盒 價值只每美金十元
第二百號	一百碼線球	二打	上海協大工廠	每打美金二角	
第二〇一號	華盛頓繡像	一件	嘉興女子中學校方英女士	每框美金二千元	

審定赴美賽品

審定越美藥品

二二

製 造 工 業 門		以上共計四百六十二件					
號 數	品 名	件 數	出 品 人	價 值	備 註		
第一號	松節油	一瓶	溫州公新脂肪廠				
第二號	蘭	一盒	浙江省立原蠶種製造場	每磅美金一元	計四十粒裝玻璃盒		
第三號	桐油	一瓶	金華瑞裕隆行	每百磅美金六元五角			
第四號	柏油	一盒	同	每百磅美金十元			
第五號	黃蠟	一盒	同	每百磅美金二十四元			
第六號	蠶繭	一盒	浙江省立女子蠶業講習所王尚真女士	每百磅美金一元	計六十粒裝玻璃盒		
第七號	柏油	一盒	嚴蘭花	每百磅美金十元			
第八號	桐油	一盒	同	每百磅美金八元			
第九號	蠶繭	二盒	浙江省立蠶業學校	每磅美金一元	計十六小板分裝二玻璃盒		
第十號	白蠟	一盒	浙江公立農業專門學校				
第十一號	蠶繭	一盒	浙江省立農事試驗場		計十八粒裝一玻璃盒		
第十二號	紅莖粉粉棉種標本	一瓶	餘姚浙江省立棉種試驗場				
第十三號	青莖粉粉棉種標本	一瓶	同				

第十四號	紅莖雞脚黃花紅心棉種標本	一瓶	同	上
第十五號	紅莖雞脚白花紅心棉種標本	一瓶	同	上
第十六號	青莖通棉白花紅心棉種標本	一瓶	全	上
第十七號	青莖雞脚白花紅心棉種標本	一瓶	全	上
第十八號	江陰白籽棉種標本	一瓶	全	上
第十九號	江陰黑籽棉種標本	一瓶	同	上
第二十號	江陰褐籽棉種標本	一瓶	全	上
第二十一號	常熟綠籽棉種標本	一瓶	餘姚浙江省立棉種試驗場	
第二十二號	餘姚小樹棉種標本	一瓶	同	上
第二十三號	接本誠驗棉種標本	一瓶	全	上
第二十四號	紫花棉種標本	一瓶	全	上
第二十五號	小白花棉種標本	一瓶	全	上
第二十六號	龍華棉種標本	一瓶	全	上
第二十七號	脫里斯棉種標本	一瓶	全	上
第二十八號	金氏棉種標本	一瓶	全	上
第二十九號	銀行存摺棉種標本	一瓶	同	上

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第三十號	銀行存摺及胡老利 棉織維標本	一框	全	上		
第三十一號	青莖通棉白花紅白心 織維標本	一框	錦標浙江省立 棉種試驗場			
第三十二號	江陰白籽棉織維標本	一框	全	上		
第三十三號	紅莖雞脚黃白花紅心 織維標本	一框	同	上		
第三十四號	青莖雞脚白花紅白心 棉織維標本	一框	同	上		
第三十五號	常熟綠籽棉織維標本	一框	同	上		
第三十六號	江陰褐籽棉織維標本	一框	同	上		
第三十七號	龍華小白棉織維標本	一框	同	上		
第三十八號	青紅莖粉階棉織維標本	一框	同	上		
第三十九號	餘姚小樹棉及紫花 棉織維標本	一框	同	上		
第四十號	江陰黑籽棉織維標本	一框	同	上		
第四十一號	蓋露烟	四盒	松陽王大成就 牌燈奎	每磅美金二角		共裝一玻盒
第四十二號	火腿	一只	蘭谿趙新一	每只美金三元		裝一玻盒
第四十三號	衛生甜醬	一瓶	蘭谿章恆升醬園	每磅美金一角		
第四十四號	衛生原油	二瓶	同	同	上	
第四十五號	三伏老油	二瓶	同	上	每磅美金二角	

第四十六號	醬小青椒	一瓶	同	上	同	上	
第四十七號	甜辣醬	一瓶	同	上	同	上	
第四十八號	辣麻油	一瓶	同	上	每只美金三角		
第四十九號	五香豉瓜	一盒	同	上	每只美金三角		
第五十號	潔白冰薑	一盒	同	上	同	上	自四三號起五〇號止共裝一木箱
第五十一號	衛生火腿	一只	杭縣金華火腿公司 同泰號		每只美金四元		裝一玻璃盒外加木箱
第五十二號	火腿	一只	杭縣金華火腿公司 同泰號		每只美金三元五角		同
第五十三號	虎爪筍	一件	餘杭同泰號		每磅美金二元		裝一玻璃盒
第五十四號	半夏麵	一盒	海鹽香廬藥房		每打美金十四元		六小匣裝一紅木大盒
第五十五號	翠青豆	一瓶	海鹽恒昌星號		每加倫美金五角		
第五十六號	油菜子	一瓶	同	上	每加倫美金四角		
第五十七號	紅赤豆	一瓶	同	上	每加倫美金五角		
第五十八號	粗黃豆	一瓶	同	上	每加倫美金五角		
第五十九號	元青豆	一瓶	同	上			
第六十號	骨青豆	一條	同	上			
第六十一號	獅字明前茶葉	四罐	杭縣茂記茶塢 高怡益		每罐美金一元		

審定共獎賽品

審定赴美賽品

第六十二號	茂記明前茶葉	二罐	同	上	每罐美金三角		
第六十三號	峰字明前茶葉	二罐	同	上	每罐美金四角		
第六十四號	峯字上品明前茶葉	二罐	同	上	每罐美金五角	以上十罐共裝一盒	
第六十五號	獅峰極品明前茶葉	二盒	同	上	每磅美金五元		
第六十六號	獅峯上品旗紅茶葉	二盒	同	上	每磅美金一元二角	以上四盒共裝木盒	
第六十七號	赤豆	一種	長興實業局		每加倫美金四角	裝一木盒	
第六十八號	黑豆	一種	同	上	每加倫美金五角	同	上
第六十九號	黃豆	一種	同	上	同	同	上
第七十號	白扁豆	一種	同	上	每加倫美金六角	同	上
第七十一號	孩兒參	一種	長興實業局		每磅美金二角	裝一木盒	
第七十二號	玫瑰花	一種	同	上	每磅美金一元八角	同	上
第七十三號	雲霧茶	一盒	同	上		同	上
第七十四號	額渚芽茶	一盒	同	上	每打美金一元	同	上
第七十五號	銀條秬穀	一種	同	上	每加倫美金五角	同	上
第七十六號	銀杏果	一種	同	上	每加倫美金八角	同	上
第七十七號	紅燒丁蹄	二罐	嘉善丁義興號 丁潤章		每聽美金三角		

第七十八號	紅燒蹄筋	二罐	同	上	同	上	
第七十九號	紅燒胡葱鴨	二罐	同	上	同	上	
第八十號	鴨子嫩雞	二罐	同	上	同	上	
第八十一號	紅燒半蹄	二罐	嘉善丁義興號 丁潤章		每聽美金二角		
第八十二號	紅燒羊肉	二罐	同	上	每聽美金三角		
第八十三號	五香禾花雀	二罐	同	上	同	上	
第八十四號	五香牛肉	二罐	同	上	每聽美金二角		
第八十五號	晚穀	一瓶	金華縣農會		每加倫美金二角		
第八十六號	早穀	一瓶	同	上	同	上	
第八十七號	大豆	一瓶	同	上	每加倫美金五角		
第八十八號	小烏豆	一瓶	同	上	每加倫美金四角		
第八十九號	紅珠糯	一瓶	同	上	每加倫美金二角		
第九十號	烏珠糯	一瓶	同	上	每加倫美金三角		
第九十一號	珠蘭大方茶葉	一瓶	杭縣大成茶莊 吳冠洲		每磅美金六角		
第九十二號	雙香珠蘭茶葉	一瓶	同	上	每磅美金三角		以上二瓶合裝 一盒
第九十三號	特別螺春茶葉	一瓶	同	上	每磅美金二元四角		

審定赴美賽品

第九十四號	龍井桑頂茶葉	一瓶	同	上	每磅美金一元二角	以上二瓶合裝
第九十五號	黃山雲霧茶葉	一瓶	同	上	每磅美金九角	
第九十六號	特選白菊	一瓶	同	上	每磅美金八角	以上二瓶合裝
第九十七號	異品龍井茶葉	一瓶	同	上	每磅美金三元	
第九十八號	祁門烏龍茶葉	一瓶	同	上	每磅美金一元二角	以上二瓶合裝
第九十九號	液製露兒種類標本	一盒	浙江省立女子實業講習所王向真女士			
第一百號	藕粉	一種	嚴化專 嚴化專		每磅美金一角	
第一〇一號	白蓮	一種	嚴化專 嚴化專		每磅美金二角	以上二種合裝
第一〇二號	厚莊冬燕	一種	嚴化專 嚴化專		每磅美金一元	
第一〇三號	大片香燕	一種	同	上	每磅美金八角	
第一〇四號	天露烟葉	一盒	桐鄉正盛昌興記 李詠禾		每磅美金二角五分	
第一〇五號	琥珀金絲蜜棗	一盒	淳安義泰祥號 程錦修		每磅美金三角	
第一〇六號	穀芽茶葉	一盒	淳安德興祥茶莊 程先傳		每磅美金二元四角	
第一〇七號	琥珀金絲蜜棗	一盒	淳安仁泰號 胡佩如		每磅美金四角	與一〇五號併裝一木盒
第一〇八號	毛尖茶葉	一盒	同	上	每磅美金三元六角	與一〇六號併裝一木盒
第一〇九號	龍井紅茶	一瓶	杭州方正大茶號 方冠三 方仲繁		每磅美金四元九角	

第一一〇號	龍井獅峯茶葉	一瓶	同	上	每磅美金六元	與一〇號併裝一紅木盒
第一一一號	白菊花	一瓶	杭縣方正大茶號 方冠三方仲賢	上	每磅美金八角	與一〇號併裝一紅木盒
第一一二號	紅玫瑰花	一瓶	同	上	每磅美金一元八角	與一〇號併裝一紅木盒
第一一三號	雲霧早春	二瓶	同	上	每磅美金三元	合裝一紅木盒
第一一四號	奇種茶 白壽茶	一盒	同	上		同
第一一五號	獅峯龍井春前	一瓶	杭縣翁隆盛號 翁雲章	上	每磅美金二元四角	
第一一六號	上上烏龍	一瓶	同	上	每磅美金八角	
第一一七號	杭白貢菊花	一瓶	同	上	同	與一五號併裝一紅木盒
第一一八號	上上玫瑰花	一瓶	同	上	每磅美金一元八角	與一六號併裝一紅木盒
第一一九號	豆腐皮	一盒	義烏大成號 宣德三		每磅美金三角	
第一二〇號	鷄汁魚翅	六罐	定海水產模範工廠		每打美金十五元	
第一二一號	黃魚鬆	六罐	同	上	每打美金二元	
第一二二號	五香燻魚	六罐	同	上	每打美金一元八角	
第一二三號	紅燒牛肉	六罐	同	上	每打美金二元	
第一二四號	最優龍井	一瓶	杭州亨大茶號 周爾昌		每磅美金二元四角	
第一二五號	極品紅茶	一瓶	同	上	每磅美金九角	

審定赴美獎品

審定赴美賽品

第一四一號	第一四〇號	第一三九號	第一三八號	第一三七號	第一三六號	第一三五號	第一三四號	第一三三號	第一三二號	第一三一號	第一三〇號	第一二九號	第一二八號	第一二七號	第一二六號
苧麻	黃麻	山胡桃	榧子	錐栗	魁栗	稻穀	大麻	上上白菊	最優龍井	揀選碧螺	特選桑芽	珍眉	最優龍井紅茶	龍井桑芽	杭白菊化
一種	一種	一種	一種	一種	一種	一盒	一盒	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一罐	一瓶	一瓶
同	同	同		同	同	同	浙江公立農業專門學校	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上		上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
								每磅美金八角	每磅美金二元四角	每磅美金一元八角	每磅美金九角	每磅美金八角	每磅美金九角	每磅美金一元二角	每磅美金八角
以上二種合裝		以上四種合裝						以上六種合裝						以上四瓶共裝	

第一四二號	第一四三號	第一四四號	第一四五號	第一四六號	第一四七號	第一四八號	第一四九號	第一五〇號	第一五一號	第一五二號	第一五三號	第一五四號	第一五五號	第一五六號	第一五七號
方竹	早剛竹	哺鷄竹	石竹	梅綠竹	遲剛竹	羅漢竹	金竹	烏竹	公孫樹	中國梧桐	檫木	羅漢松	烏柏	龍井旗紅	龍井芽茶
一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	一種	二瓶	二瓶
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	楊家裕	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
														每磅美金二元四角	每磅美金一元二角
								以上九種合裝一盒					以上五種共裝一盒	合裝一盒	同
															上

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第一五八號	銀杏	一瓶	奉化實業局	上	每磅美金六分	
第一五九號	落花生	一瓶	全	上	每磅美金五分	
第一六〇號	鮮帶魚	二罐	餘姚勝笙罐頭食物廠王槐南	上	每罐美金二角	
第一六一號	玉芽筍	二罐	同	上	每罐美金三角	
第一六二號	油燻竹筍	二罐	同	上	每罐美金二角	
第一六三號	冬菰鞭筍	二罐	同	上	同	上
第一六四號	桂花冰栗	二罐	同	上	同	上
第一六五號	春菜心	二罐	同	上	同	上
第一六六號	根香菜	二罐	同	上	同	上
第一六七號	鮮筍	二罐	同	上	每罐美金三角	
第一六八號	棉餅	一種	浙江省立農事試驗場	上	每磅美金一分	
第一六九號	豆餅	一種	同	上	每磅美金二分	
第一七〇號	青餅	一種	同	上	每磅美金一分	以上三種計六小瓶共裝一盒
第一七一號	中國特產林木種子	二十四種	浙江省立農事試驗場			每種裝一小瓶分裝二盒
第一七二號	香奇烟	一盒	開化豐大號 余景賢		每磅美金五角	
第一七三號	奇珍茶葉	一盒	開化萬泰元茶號 莊萬篤		同	上

第一七四號	奇珍茶葉	一盒	開化萬康元茶號	同	上
第一七五號	油燻鮮竹筍	二罐	寰波天一工廠	每罐美金二角	上
第一七六號	清汁芥菜心	二罐	全	同	上
第一七七號	紅燒鮮帶魚	二罐	全	同	上
第一七八號	五香燻帶魚	二罐	全	同	上
第一七九號	清汁大頭菜	二罐	同	同	上
第一八〇號	美味鹹燻風燻	二罐	全	每罐美金三角	上
第一八一號	美味大頭菜	二罐	寰波天一工廠	每罐美金二角	上
第一八二號	清汁鮮毛笋	二罐	同	同	上
第一八三號	油燻竹筍	四罐	寰波如生食物鮮笋廠	全	上
第一八四號	清汁毛笋	四罐	全	同	上
第一八五號	油燻大頭菜	四罐	全	同	上
第一八六號	清汁大頭菜	四罐	全	同	上
第一八七號	清汁芥菜心	四罐	全	同	上
第一八八號	燻製鮮帶魚	四罐	全	同	上
第一八九號	油煎鹽帶魚	四罐	同	同	上

審定赴美賽品

審定赴美賽品

第一九〇號	棉籽餅	一塊	寧波通利源公司	上	每磅美金七分		
第一九一號	各種中美棉紗絨種株 樣本每影	一框	餘姚浙江省立 棉種試驗場	上			
第一九二號	各種棉株絨紗標本 顯影	一框	全	上			
第一九三號	中美棉株良劣標本 顯影	一框	同	上			
第一九四號	棉作生育及各部標本 顯影	一框	同	上			
第一九五號	陳皮梅	六罐	上海冠生園 洗冠生園	上	每罐美金一角三分		與陳皮梅共裝 一盒
第一九六號	美味菓子	六罐	同	上	同		
第一九七號	果汁牛肉	三罐	同	上	每罐美金二角		
第一九八號	菓子醬	三罐	同	上	每罐美金一角二分		
第一九九號	冬菰鴨肉	四罐	同	上	每罐美金二角八分		
第二〇〇號	冬菰鴨肉	四罐	同	上	同		
第二〇一號	什錦醬菜	四罐	上海冠生園 洗冠生園	上	每罐美金一角三分		以上十二罐合 裝一盒
第二〇二號	加厘雞肉	一罐	上海泰豐公司 王拔	上	每罐美金二角八分		
第二〇三號	冬菰鴨肉	一罐	同	上	同		
第二〇四號	冬菰半鴨	一罐	同	上	每罐美金三角		
第二〇五號	一磅煙魚	一罐	同	上	每罐美金四角		

第二〇六號	鳳尾魚	一罐	同	上	每罐美金二角
第二〇七號	蜜什果	一罐	同	上	每罐美金一角八分
第二〇八號	蜜青梅	一罐	同	上	同 上
第二〇九號	蚝油燒肉	一罐	同	上	每罐美金二角五分
第二一〇號	架厘牛肉	一罐	同	上	每罐美金二角三分
第二一一號	五香小水鴨	一罐	上海泰豐公司 拔	·	每罐美金二角三分
第二一二號	一磅馬利餅乾	一罐	同	上	每罐美金二角八分
第二一三號	一磅半乃士餅乾	一罐	同	上	每罐美金三角四分
第二一四號	一磅鹽餅乾	一罐	同	上	每罐美金一角八分
第二一五號	一磅半糖花奶餅乾	一罐	同	上	每罐美金三角
第二一六號	一磅牛奶餅乾	一罐	同	上	每罐美金二角
第二一七號	栗子雞肉	一罐	同	上	每罐美金二角八分
第二一八號	冬菇鴨肉	一罐	同	上	同 上
第二一九號	雲南火腿	一罐	同	上	每罐美金四角三分
第二二〇號	四腮鱈魚	一罐	同	上	每罐美金三角三分
第二二一號	蜜金橘	一罐	同	上	每罐美金一角八分

審定精美食品

審定赴美食品

第二二二號	蜜嫩寶	一罐	同	上	每罐美金二角
第二二三號	紅燒扣肉	一罐	同	上	每罐美金二角七分
第二二四號	紅燒牛肉	一罐	同	上	每罐美金二角
第二二五號	五香乳鴿	一罐	同	上	每罐美金三角
第二二六號	炸禾花雀	一罐	同	上	每罐美金二角八分
第二二七號	二磅小地波餅乾	一罐	同	上	每罐美金五角三分
第二二八號	三磅香蕉餅乾	一罐	同	上	每罐美金六角
第二二九號	一磅奶餅	一罐	同	上	每罐美金二角
第二三〇號	一磅玫瑰餅乾	一罐	同	上	每罐美金二角五分
第二三一號	一磅梳打餅乾	一罐	同	上	每罐美金一角三分
第二三二號	元中咭汁	半打	上海廣生行 林煒南		每打美金一元二角
第二三三號	大號菓汁	半打	同	上	每打美金三元八角四分
第二三四號	檸檬汁	二瓶	上海五洲藥房 項松茂		每瓶美金一角五分
第二三五號	桑子汁	三瓶	同	上	上
第二三六號	熟松香	一瓶	溫州公新脂肪廠 趙中孚		

以上共計二百九十五件

號數		品名	件數	出品人	價	備註
第一號	一	磷石礦	一盒	抗縣華礦局	每噸美金十元	
第二號	一	鐵礦	一盒	長興實業局 青山鐵礦公司	每噸美金三元	
第三號	一	煤礦	一盒	長興實業局 長興煤礦公司	每噸美金九元	
第四號	一	筆鉛礦	一盒	壽昌水利筆鉛礦務公司 蔣樂	每噸美金二十五元	
第五號	一	弗礦	一盒	諸暨大豐公司 張積餘	每噸美金二元五角	
第六號	一	方鉛礦	一盒	同上	每噸美金五十元	
第七號	一	明礬	一盒	平陽王廣源	每噸美金九十元	
以上共計七件						

審定赴美美產品

西 湖 英 華 照 相 館

審定赴美賽品

本館開設至今已將近三十年矣所有出品各項照相久蒙社會所歡迎無待贅述茲為利便顧客起見特在靈隱龍井西冷印社等處均設有分館遊湖諸君皆可至名勝地點攝影留為西湖之紀念品也

總館地址杭州新市場延齡大馬路南首第一家

電話陸百號

電 話

五 九 九 號

留 芳 日 夜 照 相

開 設 西 湖 新 市 場
延 齡 大 馬 路 拐 角

浙 杭 西 湖 瀛 洲 旅 館 八 大 特 色

三八

(一) 地點適中

二層樓一一五六號

(二) 建築宏大

帳房一一〇三號

(三) 佈置精美

三層樓三七五號

(四) 設備週全

(五) 交通便利

(六) 飲食清潔

(七) 價目克己

(八) 招呼週到

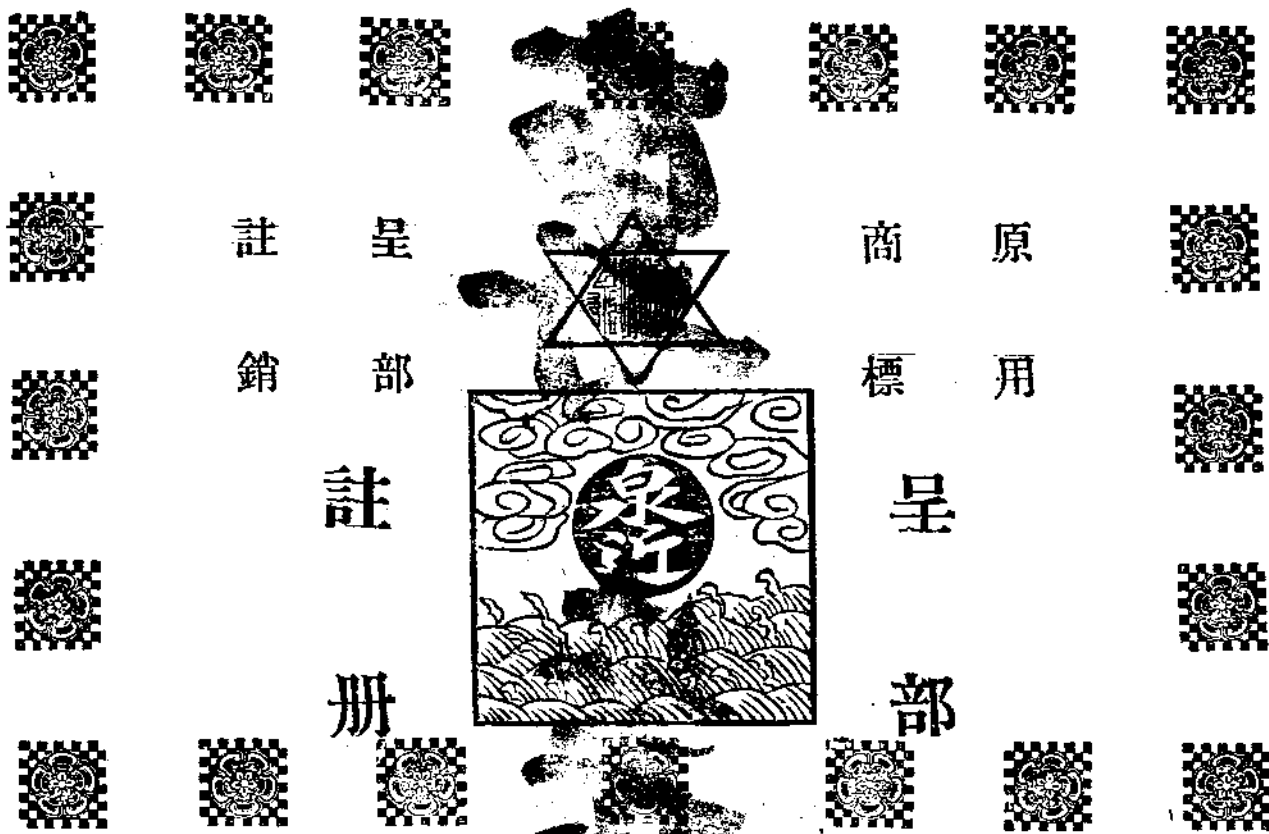
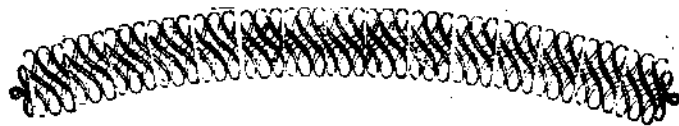
電 報 掛 號

三四六七號

壽

案

杭州 張小泉近記剪號



註
銷

呈
部

商
標

原
用

註
冊

呈
部

※ 標 商 日 浴 雲 海 用 專 ※

說 明

本號開設杭城大井巷中市原用六角式內篆張小泉三字為商標茲因同業以五角式或七角八角式內篆與張小泉三字相髣髴之商標希圖混充爰特呈請農商部將原用六角式商標註銷改用海雲浴日商標特加泉近二字易辨真偽倘蒙賜顧認明此樣商標庶不致誤

電 話 三 四 五 號

專 案

日本侵略中國沿海漁業紀實

漆連鈞

據香國海關貿易冊載。民國十二年分之水產物進口。其價值總數。計關平銀二千五百零八萬一千八百十九兩。占洋貨進口總價值。百分之三而弱。水產物出口。共價值總數計關平銀二百三十二萬五千五百七十八兩。占土貨出口總價值。千分之三而強。通視民國元年以來。既往十二年間。水產物進口價值。總在千三百萬兩至二千一百萬兩左右。水產物出口價值。總在一百一十萬兩至二百三十萬兩左右。值能敵進口水產物十分之一。是水產物進口總價值。常超於出口總價值八倍或九倍以上。足見吾國人民需用漁業品之多。本國出產。實有供不及求之勢。僅就此項而論。吾國政府。即應整頓漁業以求水產物之增加。藉以減却進口數目。一平此國際商業之債務。沿海各省主管官吏。實負此責。況今日沿海漁業情形。其急迫猶不止此。特就此類案情。之經過列舉數端資參考焉。

一 民國十一年十二月二十九日本部據廣東瓊崖全屬公民大會王樹人等代電略稱。西沙羣島位在瓊島榆林港之東南。當香港南洋航路之衝。礦產豐富。水產繁殖。誠南段領海之鎖鑰。客年冬。日本人勾結國賊何瑞年等。以承襲西沙羣島實業公司名義。請呈廣東省長立案。是後山日船載來日人及台灣人二百餘名。從事漁鹽。開採磷礦。瓊人在島捕魚者。悉被掠逐。此島儼為日本殖民地。查前清光緒二十二年締訂中日通商行船條約。日人得居住營業及泊船者。止限於通商口岸。西沙島既非通商口岸。絕對不容有日船之停泊及日人蹤跡。乃竟違約佔有。瓊人不忍國出之淪亡。迭向省署呼籲。未蒙容納。惟該島與瓊崖唇齒相依。若任令非我族類逼處於此。則平時交涉決無寧日。有事則門戶洞開防

專 案

一

禦更棘。除再電省長火速辦理外。迫電約座特交國務會議令行省長取締公司。一面向日使交涉。限日本人悉離羣島以全領土等語。十二年一月十八日本部以行咨外交部廣東省長查復核辦批示該民等。並於同日咨行外交部。略云。查西沙羣島為領海門戶地形重要。何瑞年等請辦該島實業公司本部無案可稽。閱代電所稱該公司曾在廣東省署立案。事關領海主權且涉外交。會否咨經貴部核准。除分咨該省長查復並妥籌辦法外。應請查案詳復以憑核辦。同日又咨行廣東省長查案詳復。本部行咨後。該省訖無復文。十三年二月十三日本部又訓令廣東總商會將本案詳查呈復。亦無回報。八月二十三日日本部准外交部復函略云。查日人在西沙羣島從事漁鹽。驅逐漁人。本部未據地方咨報有案等因。故本案至今尙懸而未結。

二 民國十三年六月二十日。本部據直隸水產學校教員劉繪等代電稱。閱報載。本年三月間。山東沿海一帶。陡來日本汽機漁船二十餘艘。帆船七八十艘。公然在渤海灣內任意捕魚。並將吾國漁人之網繩釣線拖拉損毀殆盡。其強橫令人髮指。雖迭經漁民呼籲當道據理交涉究無澈底辦法。致漁戶生活完全失敗。又聞有吾國奸人暗與日人締結密約等情。查日人蠶食吾國漁利。侵奪吾國海權。如奉天山東福建沿海。時有日船捕漁。浙江洋面亦常見日船帆影。今竟公然在渤海灣內強橫捕撈。奪出門戶。劫及內室。凡屬國人。均應憤爭。繪等水產界人。更難坐視。謹懇懇抗爭。一面積極提倡漁業。以固海權云云。是月二十八日本部以分咨並令行詳查應俟復到核辦批示該教員等。同日分咨山東省長膠澳商埠督辦請嚴飭詳查見復。並訓令山東實業廳長。又分咨海軍總長探明真相。並開救濟之法。此後於沿海一帶各漁汛期間。尤望派艦分巡以資鎮攝。應鈔件咨請查核辦理並希見復。時顏惠慶為農商總長。七月九日。准膠澳商埠督辦高恩洪復咨略云。查渤海灣不在膠澳範圍。日人侵漁詳情無從懸揣。惟膠澳沿岸。港汊紛歧。在日管時代彼國人民乘機侵入捕漁。且於商埠設水產組合。以為魚市之所。接收後尙未撤銷。本埠商民雖亦設有水產同業公會。組織

魚市場。因辦理不得其人。並無效果。現擬收回官辦。一面嚴重交涉。務將日人水產組合取締云云。十二日。准山東省長熊炳琦咨復略云。查此案本年五月間據龍口漁戶代表劉星垣等暨膠東道尹黃縣知事先後電呈。當令煙台交涉員提向日領交涉。並電請外交部照會日使。轉令該國主管機關實行禁阻力爭賠償損失。並聲明嗣後不得再行侵入我國領海各在案。並准前因。除令煙台交涉員詳外。先得咨復。八月二十三日。准外交部公函。略云。查日船在山東沿海捕漁。前准山東省長及烟台交涉員先後電呈到部。迭經照會駐京日使。並電駐日本公使向日本政府交涉去後。旋准日使照稱。日本漁船係在公海捕魚。並未侵入中國領海。並准駐日本使館函復。日政府稱。此項漁船例年至渤海灣方面公海捕漁。今年該處魚少。成績不佳。沿岸漁民大失所望。遂歸罪於此項漁船。日公海捕漁為侵入領海。農商務省有見於物情騷然。因派員前往監視。且嚴飭各漁船萬勿侵入領海以滋事端。公海捕漁。在國際法上。為各國居民共有之權利。禁阻與否。乃本國政府之自決。至中國漁船之線網。往往延長數里之長。除兩端外。並無何種適宜表示。實難豫知其所在。即有觸拉。本無可答。今後此種魚具。若能一律設置標示。由遠洋漁船甲板確實認定。當可豫防觸拉而免紛爭等語。本部當以此案若非先將領海公海界線查勘明確實難以口舌相爭。經即據函山東省長查核轉飭查明日船捕漁地點是否確屬領海。抑在公海。將領海公海界線查勘明確。咨部核辦尚未准復云云。二十一日。據山東實業廳長陳藻呈稱。前據渤海沿海漁戶呈稱。膠東渤海灣內。每年春季漁期。沿海島嶼居戶依此為生者。約三十餘萬人。從前日人潛行捕漁。然尚不欲橫行自本年三月間陡來日本汽機漁輪帆船多艘。公然在渤海灣內任意捕漁。且將吾國漁人所布之網繩鈎線拉毀殆盡。懇請嚴重交涉責令賠償等情。當即轉呈省長。旋奉指令開。此案由本署電請外交部照會日使實行禁阻要求賠償等因。職廳當即咨請煙台交涉員查復去後。茲准函稱。查日船滿光九等自五月一日侵入渤海約有四十餘隻。始至蓬萊境內。漁民悉力抵抗損失較輕。嗣轉入黃縣龍島捕漁。撞毀我國漁戶線網具甚多。損

失約七八萬元。曾以交涉無效。遂調砲艦兩艘前往驅逐。日船遂退出黃海。又折入掖縣石虎嘴芙蓉島。復派砲艦驅逐。日船始完全退出我國領海。據報掖縣漁戶損失約六千餘元。計日船在我領海約三十餘日。現正提出條件證據與日領交涉。至奸人勾結一節亦已飭查尙未具復等因准此。理合具文呈核。九月三日日本部准海軍總長李鼎新咨。鈔送海軍渤海艦隊司令溫樹德呈文略云。據海圻艦船長吳志馨復稱。查日船侵入渤海。自五月一日發生。始至蓬萊長山島砣磯島。旋入黃縣砣磯島。又折入掖縣石嘴芙蓉島等處。往來捕漁。經水警砲船海駿捕獲日船二艘。及在船日人。旋被日領署警察簽字領回後。日船始完全退出。又准烟臺交涉員函復稱。此案迭向日領交涉。提出三端。一。漁民損失由日船賠償。二。日本漁船嗣後不得再侵入領海。三。日領館警察私在日船加以懲戒。日領均不承認。當又提出日船侵入領海之證明四項駁復。略稱。日船滿光丸在長山島河面被中國查獲。該日船情願認罰六百元。復向砣磯島捕魚。此可為證明者一。五月廿九日。日船第八第九等號在砣磯島捕魚。被海駿砲艦捕獲二隻及在船日人。有日領署警察簽字領回為憑。此可為證明者二。日船滿光丸等號在領海所捕之魚。除運回本國者外。當將所餘沿岸售賣人人共見。此可為證明者三。中國漁戶沿岸下網。向不能在北海遼外。而所下網具竟被日拉去。及日船鐵網損毀者無算。此可為證明者四等語。惟日領強詞掩飾。詎未就範。因日領對此案無解決誠意。當經呈省轉咨外交部交涉等情據此。理合備文核呈。八日。本部均彙案轉咨外交部又分別咨令海軍部暨山東實業廳長。並分附部廳來文。二十九日日本部復咨外交部海軍部略云。查本案日船是否侵入領海一節。在本部解釋。認為確已侵入領海。證以本年八月三十一日山東實業廳長陳藻呈稱日本滿光丸侵入渤海捕魚等語。又於九月三日准。(海軍部咨貴部)鈔渤海艦隊司令溫樹德呈指日船侵入捕魚日月及縣分所呈相同。查民國十年七月間。(海軍部貴部)咨鈔海界委員會。以是年九月六日第五次開會於議決劃分公海私海及群島領海呈文內稱。私海之界。即可謂海警海灣及相類之海者。各國慣例。

認定海注入大地以內。猶之江河湖濱均與領土同為原始固有之物。但口門各岸必須屬於本國。中間寬闊各為軍械射程所能及者為限。中國海濱海灣及相類之海。較之他國所認為私海者形勢略同。自應認為領海此。關於私海海界之議定等語。當經具呈（海軍總長官總長）請勸派員丈在案。查渤海形勢外為旅順口成山頭南北兩海灣所抱持。內大為海之水由直隸海峽注入。與上述之私海情形無異。自為我國天然私海。况此次日船已侵人蓬萊黃掖等縣。該三縣均在渤海灣內其為侵我領海更屬無疑。現在領海界線雖未即時畫明對外宣布。然此等海疆重地。應請貴總長會同（海軍外交）部公同酌訂。認為領海。先為對外聲明。預留地步。此關於異日正式宣布領海界線之準備也。至日政府所稱中國漁船線網延長數里。望今後設置標示以豫防觸拉各節。此關於漁場標識問題。在定置漁業區劃漁業中尤為重要。各漁戶果能高樹標識。使大海之中顯而易見。匪特可以避外船之侵犯。即吾國各漁戶間。亦可以各守漁場。各護漁網。兩不抵觸。對內對外皆可息爭。業已咨請山東省長飭屬出示曉諭。令各漁戶於各該漁場上均設高大顯明標識。俟將來制定漁業法時。并將此條明白規定。除分別咨咨外。應請酌核會同（海軍外交）部辦理見復。聞日。並以此案咨行山東省長咨酌速復外交部。並轉飭辦理見復。又訓令山東實業廳長遵照。商承省長安速分別辦理具報。外交部來咨。並鈔給閱看。十二月二日。本部准山東省長龔炳積咨略云。據烟台交涉員呈稱。查職署前奉鈔令准外交部兩飭查領海公海界線暨歷年渤海捕魚情形等因。謹按農商部所論論海灣實係中國私海。日本漁船均在渤海灣內。實係侵入中國領海。鑰鑰考查情形。切係如此。擬請轉咨外交部以便交涉。至海場設置標識一節。除轉示各漁戶遵辦外。理合備文呈復等情。除指令並咨外。應咨請貴部查照。十四年一月二十二日。本部准執政府秘書廳鈔交龍口渤海灣漁業公會會長胡彰善等代電略云。敵會漁民。因去夏日人潛入渤海灣捕魚。當時漁民向京省官廳呼籲。外部交提出抗議。而日使竟欺我以外海之說無理遷延。沿海漁民數萬被損漁網。已失求生之具。惟有代電京懇轉飭外交部

再行嚴重抗議要求賠償等語。二月十四日本部函復府秘書廳。聲明本案經過情形。並如函咨備外交部迅為交涉。分行沿海各省妥籌善後辦法以資保護。同日咨請外交部查案核辦見復。其咨行山東省長文。則列舉補救之策四端。一鼓勵漁民創設漁會。二勸令組織公司購置漁輪兼任護緝。三舊有水警瞭船宜刷新編制。四漁船編號註冊漁場設立標識。至於水產教育技術傳習漁船漁具改良各項宜努力規畫。對於日人侵漁一案。自應咨商外部解決。除訓令山東實業廳暨分行外。請飭屬酌議善後補救方法呈核舉行。其訓令實業廳文同。至咨直奉蘇浙閩各省長。則鈔送胡彰善等代電。並略云。前車可鑒。後患堪虞。宜由沿海各省當道暨地方人代速籌補救方法以為有備無患之計。其訓令各該省實業廳長文同。二十四日本部准外交部咨略云。逕復者准咨開案准執政府秘書廳抄交部口渤海灣漁業公會代表等代電請核辦等因。經本部以咨海界為疆土治安之防線。國家所賴以保障者。除至海灣海峽。確與他國緊接交界應會同公定外。自應查照海界委員會議決本公法之自保主義依法辦理。至海界委員會討論海灣係以口門相屬之兩岸屬於本國。其中間寬為又為軍械射程所能及者為限。現在渤海灣究以某地對某地為口門。如區別該灣之領袖公海。海道測量局是否查照海界委員會所議。於其口門對峙兩處地點畫一接線。由此平行推出三英里作為領海。及有無派遣軍艦在該處梭巡。請飭行酌辦見復等語兩達海軍部各在案。現在漁汛又至。此時非由地方長官飭屬令同海道測量局迅將該灣領海詳勘製圖。一面派艦梭巡。並諭漁各戶對各場漁網具設立標識。實不足以清界限而資防維。應函復查照酌辦。三月三十一日。本部准照前咨。分行海軍部暨沿海各省省長實業廳長分別如咨照辦。並聲明對沿海各省。由本部就籌設漁業試驗場及建造新式漁輪提為專案。業經實業行政會議通過。盼各省長贊同舉行。又查民國十三年六月二十四日。稅務處據總稅務司呈略稱。案據東海關稅務司呈。本年四月二十三日有日本輪船名速島丸駛抵本口裝載煤水。正令完納船鈔間。旋准日領事函稱。該船係日本農商部漁業局所有。專為管理日本小漁

船並試驗水產之船隻請免船鈔等因。查此項船鈔是否可免未敢擅擬。惟該船急欲出海業分繳納押款暫予放行。究應如何辦理請核示遵。總稅務司查。該船進口未載貨物及旅客。且屬日政府所有。可援民國十一年鈞令核准日本水產試驗船凌海丸免完瓊海關船鈔一案亦予免鈔放行。即由東海關將所繳押款發還結案。是月二十八日稅務處指令略云。應准如議結案。七月五日總稅務司又呈稅務處略云。據江海關稅務司呈。按日本總領事函稱。本國農商務省現派天島丸輪船駛往中國海面專為試驗水產。在進出口時並不載貨。請免船鈔等因。旋又據該船代表到關稱急欲出口。願將船鈔關平銀九兩五錢送關作押。當將該款暫收准其經關出口。至此事究應如何辦理請核示等情。總稅務司查。天島丸輪船似可援照速鳥丸免鈔案亦予免鈔放行呈請鑒核。是月十四日。稅務處抄上項原案密咨本部略云。兩月以來。日本農商部迭派速鳥丸天島丸等輪船駛入我國海面試驗水產。嗣後難免不時有此等情事。究竟于領海權利有無問題。除令准援案免鈔外。應呈錄呈令密咨貴部察核。八月六日。本部因准稅務處密咨。乃密咨（咨外交復復稅務處）略云。查中國海產夙為外人所垂涎。如民國十一年十二月間本部據瓊崖公民代電稱日人勾結何瑞年承懇西沙羣島。證以該國凌海丸在瓊海關請求免鈔案正同其時。又本年六月本部據劉綸等代電稱。山東沿海陸來日本漁船入渤海灣捕魚證以該國速鳥丸駛抵東海關裝載煤載又復同時。况據日本領事函稱。東沿海日本農商部所有。專管日本小漁船並試驗水產船隻各情。則劉教員等所稱似非虛造。其侵吾領海奪吾漁業尤為顯然。應請貴（總長轉商日使）設法阻止督辦令飭總稅務司等嚴行制止（除密）（總稅務處分飭總稅處司等嚴行限制復咨外交部轉商日使設法阻止外。應鈔件密咨復核辦見復。是月廿八日。稅務處復咨。略云。前准密咨。經本處密函總稅務司核覆。茲據復稱。按國際慣例。一國領海。僅以距離該本國海岸三海里內之海面為限。以外即為公海。溯自多年以來。日本漁船即時在遼東灣從事漁業。但該漁船未侵入中國領海時。中國自屬無法干預。如其侵入中國領海內捕魚。則中國官憲即應將越界

船受捕獲送由該管憲核辦。惟海面界線實不易劃分。格宜格外注意。方免誤拿船隻。據稅總務之意。該海九速島九係隻委任。專為保護在中國附近海而捕魚之日本漁船而來。似屬無甚疑義。理合復請鑒核等情。應密復查照。

三。民國十三年八月三日。本部准海軍部咨送海道測量局兼全國海岸巡防處處長許繼祥呈報派員帶領英員勘明錄沙島情形。附呈島圖景片案原呈略云。竊東沙島在香港南偏東五十六度。海圖方位東經一百十六度四十三分。北緯二十四度四十二度分。孤懸海外。其最近者為香港。計百六十二海里該島屬于國。按萬國公法。以島中原居之人係何國籍為斷。宣統二年有人報告廣東官吏。謂該島素為中國漁夫居留地。尚有廟宇內供佛像並立碑記為憑。嗣後日人兩澤等侵入該島。豎立明治四十年木。椿搬運燐質。并以漁輪攪我環島領海之產。當經粵省派員履勘交涉。公認該島實屬中國領土。而日人已在島建築碼頭。鐵道廠屋。經粵省担認二十萬金資遣日人離去。並派員駐紮在案。上年七月。職局奉鈞部訓令開。駐京英使參贊郝播德函稱香港總商會提議。在東沙島設立無線電氣測驗台。令該局遵辦等因。查該島于清宣統二年收回後。曾於三年春間經海關巡工司額德志前往測量。稱該島情形險惡。非人類所能生存。職局以為應派員再查。本年四月二十日呈部檢示。三十日奉准。即由海關總稅務司安格聯居間接洽。經英政府轉知。派英海軍砲艦密納蘭號往。職局派海軍中校江寶容技術主任方肇融同赴香港帶領測勘。茲據寶容角呈稱六月二十五日午刻。偕同服察香港政府之工獨師三員乘密納號出發。二十六日晨八鐘行抵東沙。拋錨處離島一英海里半。水深十二托。用舢枝登陸詳察。瞥見島中有日本人及台灣人約三十名。係捕魚為業。有日本漁船一艘。據稱年十一月間由臺灣人舟到此打撈海產。六七月間回台。并稱七月之交颶風當令。颶風吹浪衝入島而勢復漁等語。查是島於宣統二年。海軍艦海籌飛鷹廣東巡艦伏波實駛到此巡視。具有報告。寶容此次前往。則住屋僅有三椽。古廟一座。菩薩依然。碑記係香港新順利所造。鐵道已為烏有。僅存軌迹。海邊有遺棄之電燈廢池。肇融察該島地多礫酸鹽灰質。祇能

水微帶鹹味。不害衛生。日本人於捕魚之外。爰採海外。拾螺壳。製藥品。製鈕扣。該島面積約一千七百餘畝。其最高處測量水平距離最高潮水面約十六尺。若將電台設立是處。可免海浪濺激之虞。電台建築宜用兩層。下層安置機器。上層居住職員。理合會同呈報等情。查東沙一島。前清廣東疆吏。不惜鉅資遣散日人西澤等離去。今又有日人私至該島。島係我領土環島三英里範圍。即我領海。何得任其打撈海產。今據江中校等報告營見多數電燈廢泡。并有日本漁船停泊裝運海產。又難保非用電光附網捕魚。此種漁具布於傍岸淺水間。魚鼈將無瞻顧。至殼類之魚生長海濱。按各國而通例。尤屬專利之產。外人漁船越界捕魚。提出交涉。決非空談法者所可奏效。查領海界綫。前經府院部處組合議定。事關漁律。似應由農商部就領海界綫經緯度所在之處援照各國保漁通例酌量擴充。通知沿海各省。並諭禁他國漁船越界捕魚。經此明文規定後。本國軍警艦船得於漁汛時巡行界綫執行禁阻。擬請咨行農商部核飭以保漁利云云。後略九月八日。本部咨復海軍部略云。准咨開勸明東沙島情形等因。至擬由本部就領海界綫經緯度援各國護漁通例酌量擴充。通知沿海各省。並諭禁他國漁船越界捕魚各節。自為切要之論。惟劃清漁界應審慎周詳。根據確鑿。公布後方生效力。查民國十年內務部海界委員會呈有海關十五幅暨畫定海界說略一件。如有印本。希檢送一分之資考。倘係密本。本部自應嚴守密閱後慎固封還。惟漁界關係極切。本部酌訂海界須於詳閱海圖復咨請貴部會同名關係衙門共同商酌以免疎虞。虞日人侵入東沙島捕魚暨開採燐質各情與定界本非一事。既經察勘確實。應由本部提前咨商外交部迅與交涉。除分咨外。相應咨請查照。無希將由圖咨送過部以憑該辦。是月二十六日本部密咨外交部略云。准海軍部咨轉派員勸明東沙島情形并附件到部。查東沙島為中國領土。曾於前清收回。改革以後想係防範疎略致任日本漁民又自由侵入。盜竊水產。擬請貴部審核許局長所呈各節提為專案。先向日使交涉禁阻。一面由本部咨海軍部派艦護守。俟大局稍定。再由本部調查該島近海漁業設法禁。勸至劃定海界各節。請本部咨行海軍部取閱圖。

俟送部檢閱後咨商辦理。再此案會由海軍部分咨貴部。道件應免全錄。除密咨海軍部外。應密核復。同日亦密咨海軍部。請於東沙島酌派軍艦常川護守。時高凌霨為農商總長。十月四日。本部准外交部復咨略云。查東沙島地方。自清光緒季年有日商西澤擅自設廠採礦。經粵省於宣統元年與日領交涉給價收回。該島確為中國領土。除由本部照會日使交涉禁阻外。應咨復查照。

四。民國十四年三月十一日東海關監督周秀文呈財政部略稱。據石俚島分關長呈稱。月之十三日。有日本火輪滿可丸自大連開至石島。買辦張耀廷經夏商達三均華人。皆託本島商號益和棧通過本關。擬在港內販買鮮魚並求免稅等語。查本島原非通商埠口該輪無行駛石島航線。此間商民固屬反對。即溯之歷任關長。亦未准其裝卸。關長亦婉言謝絕。並傳知各漁戶不得與彼貿易。該輪於十五日復開主至文榮交界蚶窩停泊。專使小汽船在洋而截買無知之民。偷賣者不乏。但目下出魚。不過大頭魚麵條魚兩種。損失尙小。一旦海市大興。該輪仍如此截買。則本關收欸難免不大受影響。懇轉咨烟台交涉署向日領嚴重交涉。又據續稱。日輪截買鮮魚迄今旬日仍未開去。南北戰爭以來。出進口貨均屬寥寥。尙有稅之一線希望。若再為外人壟斷。將何以上顯國課。伏念蚶窩既降商港。外輪不得停泊。今竟出此。即為公法所不許。仍懇咨催交就轉飭。尅日開去。等情據此。當由職署轉函膠東道尹兼烟台交涉員署查照辦理在案。嗣准咨復。日領並無具體辦法。查上年春間龍口石島沿海等處。已有日本輪船捕漁截買。迭向駐煙日領交涉。均以事屬農國農務省管轄範圍。領事不能禁止為辭。意存推諉。若不由中央抗議。恐非一方面交涉所可解決。查復中日通商行船噸約第五款（清光緒二十二年丙申西一八九六年）載。如日本船違章。到中國別口非係准准停泊之港。亦非通商口岸。或在沿海沿江地方私做買賣。即將船貨一併由中國罰充入官。日輪滿可丸駛入非通商口岸之石俚島收買鮮魚。已屬違約。迨要求免稅未遂。竟改泊蚶窩地方。用小汽船截買魚隻。有意擾害。若不據約嚴為交涉。將何以保

而維關稅。職關所屬各分關。均在沿海。春季稅收以鮮魚為大宗。而石島一關全年稅數即視魚稅為轉移。並聞年來大汛之際。日船在沿海用機製鐵網下入海底捕取鮮魚。極小魚秧一併擄去。近年各口之魚日漸稀少。即受此影響且。沿海居民以漁為命。小民智識未開。但冀一時小利。即向日船售賣。不如明訂專條。嚴利漁戶捕魚載明非先行落地完納。不得在洋面轉售。並由鈞部頒定條文通行。竊更有進者。海口港汊均在僻鄉。日本輪船冒險馳往。其凌蔑國人。積怨已甚。倘發生衝突。釀成重大交涉。在日人咎由自取。然未必不利為口實。刻下小汛將過。大汛即來。仰懇速咨外交部迅與日使交涉。轉飭日輪尅日離去。聲明嗣後不得再有他船駛入。並不得開赴其他非通商口岸擾害中國漁業關稅。以保主權而重條約。四月一日。財政總長李思浩鈔具來呈咨行本部。並聲明除咨外交部迅與日使嚴重交涉並函海軍部外。應請查照咨商外交部以維漁業。五日。又來咨。略云。據東海關監督快郵稱。據石俚島分關長施伯棠函。日輪滿可丸在職關附近蚱蜢窩地方逐日捕魚。兼以收買。報關魚稅點滴俱無。查該輪本名江浦丸。日前該輪用江浦真石在石俚島電報局拍電大連哈爾濱。請迅派汽船來石收鮮。關長親見電稿。似此狡詐百出。藐視約章。非中央嚴重交涉恐難解決等語。理合代電呈報等情到部。查此案前經咨請查照。並咨外海兩部各在案。應請併案核辦見復。十六日本部准照財政部兩次來咨。咨外交部海軍部。並聲明或應由各關聯部署會同陳明。執政另籌對付辦法之處均希酌復。同日亦以咨情形咨復財政部。其聲明如前。時農商次長劉治洲代理部務。二十四日。本部准外交部函開。日輪迭在石俚島蚱蜢窩等處截魚稅。本部迭准稅務處來咨。先復向日本公使嚴重交涉。俟得復再達外應函復查照。本部亦准咨轉達財政部。二十八日。本部准財政部咨略云。據東海關電稱日輪江浦丸於三月敬日離去蚱蜢窩。而龐光九則於鏡日到石俚島截買魚類。乞再咨外交部迅賜交涉刻當大汛期內。萬難刻緩等情。似此屢次侵漁稅。殊於公法條約不合。除咨請外交部嚴重抗議。即刻轉飭龐光九離去石俚島。嗣後倘再有他輪駛入非通商口岸。按照中日

通商行船條約第五款所載。將船貨一併由中國關充入官。並咨請海軍部派艦梭巡外。咨請查照。本部准照來咨分別咨請外交部海軍部照行。並咨復財政部。五月九日。本部准海軍部咨。略云。查外國漁輪侵我領海。當然得依國際公法執行逮捕。惟逮捕之後。應依國內何律予以處分。自應請貴部迅將漁律釐定。(按此律屬警察性質與漁業法不同)咨商本部會呈公布。何為準則。二十一日。本部准外交部咨略云。查日輪江浦丸侵入山東石俚島蚶窩等處截買鮮魚。當經函請該使從速禁阻。旋准復稱。江浦丸前在石島口外停輪。曾經中國買辦於當地分關長諒解之下。與中國經理商談一次。嗣因稅關要求押款。致未成就貿易。隨即離開當地暫泊蚶窩海灣。已於三月十六日開往大連。該船係冷藏船無漁具之裝置。故未存蚶窩等處打魚等語。節經分函各機關在案。前鹿光丸又私到石俚島。業再函請日使轉飭離去。並嚴禁他輪勿駛入。該處暨中國非通商各口截買及捕取鮮魚云云。本部准咨。遂鈔件咨達財政部。二十六日。日本部准財政部咨略云。據東海關電稱。據石島商會電。日輪冰室丸五月六日來石買魚。至今未去。漁汛正旺。懇催砲艦遊弋等語。查日船送後沿海稅。受損極鉅。乞咨請交涉以維國課等情。除咨請外交部嚴重抗議轉飭該丸離去以後不得再有日輪駛入非通商口岸並咨請海軍部派艦梭巡外。應咨請查照。本部准咨。即分行外交海軍兩部。略云。查日人侵漁之事。層見疊出。若之嚴重交涉禁阻。亟確訂臨時制止辦法。恐後患將防不勝防。除分咨外。應請核辦見復。外交部亦彙案提向駐京日使抗議。六月三日。本部准外交部函開。查日輪龍光丸冰室丸續到石俚島買魚。迭經本部函請該使通飭嚴禁去後。茲准復稱。據駐烟台領事呈稱。葛原冷藏會社所有之輪船幸光丸。(來示所稱龍光丸當係幸光之誤)於四月十四日午後二時駛至石島海面停輪於領海外。適有貴國漁船運至。將其購入。後即開回原處。其間並無違法行為等語。按照公海通則。日本輪船行蹤並未違法。據領事報告。五月十日航行桑海關面公海內之日輪兩艘。並未捕魚。為貴國官吏拿獲扣留於龍口。又日輪一隻。因將在青島海面捕得之魚納入冷藏船之故。通過龍口海面時。亦

被扣留。似此不法行爲。深爲遺憾。請飭令地方官秉公辦理。前途妨害行爲尤應絕對禁阻等因。除分函外。應函復查照。時本部並准海軍部咨。已據渤海艦隊溫司令電呈。派永翔各艦。赴石島連島等處保護漁業。

五。民國十四年四月二十六日。本部准江蘇省長咨送海州漁業試驗場場長技士王文泰所擬日船侵漁善後意見書。其前段略云。三月下旬。有日本新式漁輪二艘來蘇海捕魚。抵滬銷售。雖經多數漁民反對。卒由日人引誘奸商。紹介滬南某魚行等代售。計海鮮五百餘担。文泰訪覓該輪船主江頭德太郎。同赴陸家嘴親登該兩輪視察一周。固已入證俱在。一名大順丸。一名天理丸。係按該國最近發明之改良手操網機船所造。長各七十五尺。寬各十三尺。汽水船首各四尺。船尾各九尺。各備五千匹馬力之黑油引擎一副。總噸數各五十噸左右。採用英國安羅爾式漁網之長。除彼原有手操網之短。廢棄網板而用二輪引曳棉網。爲專捕海底魚類者。又云。該船網具與我浙省大對網之原理。什之五六相同。所異者。其構造靈巧用法新穎耳。五月四日本部又據王文泰呈稱。據海州漁輪代理船長張景葆。等報。四月十八日海州放洋捕魚。又遇日本最大魚輪二艘。在揚子江口外大肆侵捕。計距花島山北二海里處。自二十二日起至二十四日止。續捕三晝夜。獲魚約二十萬斤。該三輪船體堅大。長約一百五十餘尺。速率極大。均裝有無線電。一名海福丸。其餘二艘因相距較遠未見其名。然在全世界漁輪比較。上則概屬頭等。惟花島山爲蘇省春季產魚最盛之區。亦即爲江浙兩省數十萬漁民密集之地。關於吾國漁民生計至大且鉅。今日輪竟公然肆捕。舉動凶惡。致我國漁船相率遠遁。敢怒而不敢撻其鋒。咨海軍小弱。亦莫能抵抗。且日本前因此項魚輪獲魚太多。壓迫沿海漁民生計。操縱魚價。故經其政府竭力取締。由前最盛時期四百餘艘。降至今日僅十餘艘而已。其原有漁輪四百餘艘。勢必悉數恢復。來我洋面騷擾。請轉呈部省迅咨外交部向日使嚴重抗議。併轉飭江蘇水警巡艦隨時注意等情。理合據情呈請鑒核施行。本部據呈即於十四日分往外海軍部分別向日使嚴重抗議暨派艦保護驅逐。前三日。亦准江蘇省長韓國鈞如呈轉咨到

部。本部遂將核辦情形咨復。同時上海人民許少卿代電本部。呈明日本漁輪大順丸又侵入崇明之在羅山全山洋面擅行捕魚。庚日王文泰亦代電稱。本月六日日輪大順天理兩丸。又載魚運滬銷售。漁商目睹被侵之慘。於七日由敦和公所召集全體漁商。呈請上海總商會會長及文泰開緊急會議。決議一致拒絕代銷。上海總商會亦以庚日電呈巡執政。由秘書廳交部議行。本部均依序照辦。海軍部亦咨行本部。已派楚謙軍艦游巡石島俚島暨花島山保護漁業時。林建章爲海軍總長。莫德惠爲農商次長代理部。務按四年以來日本之侵吾領海略吾漁業可謂至矣。然彼國四面濱海。水產豐饒乃爲保其繁殖之故。於其領海以內。則約束之。限制之。於他人領海。則任其侵奪而無所顧忌。然其漁輪又不東侵美國。南略歐美列強之各殖民地。而獨西凌中土。北擾俄領之極東海洋。雖曰撓徑。實關係於海軍之強弱也。今中國頻年內爭。財用之銷耗於軍事者。其數非細。如海疆門戶。誰復顧及之者。海軍既衰。彼日人視侵吾領海。如入無人之域。俄國之於極東。其病原亦與我同也。海軍既不足賴。如沿海各省之外海警察。有強固之精神。可以使人畏。使人敬者。彼亦或有所憚而不試一問吾國之水警機關。湘能力果何如也。噫。海軍既不足恃。水警又不足恃。一強國之堅固漁輪。授我漁汎逞其凶焰。而莫之敢撓吾漁民則憑文電之呼籲。吾政府則據抗議之文書。無論未必立生效力。卽生効力。而在文電往來之時間。彼攫我領海之漁利者。已滿載而歸矣。可爲痛惜。本部爲根本防禦起見。於直隸浙江福建。則望其特立漁業試驗場。於奉天山東則望其整理既辦之漁業機關。於江蘇則望年增設漁業試驗場。而要以此本年度每省各建新式網殼漁輪一艘。並逐年增造期以八年至其時如能得五十艘。以上之網輪。期翔海上。則日人之侵吾海漁者當可自知斂跡。况設場造輪。其初不過耗銀六萬兩。常年經費。歲不過二萬兩。遂歲增建一輪亦僅耗銀四萬兩。以八年統計。所費不多。又歲有漁利。與投之軍事及其他不生利事業者大有逕庭。各省倘以無費絕之。是真甘讓他人之奪吾海權也。廣東政府與中樞尙持異同。然整飭漁業以禦外。固望其亦採此策也。王文泰氏亦條陳意見。

請仿造日本新式漁輪。請取締外洋鮮魚。請修改鹽稅率。請開闢沿海島嶼為漁業根據地。請各省自籌保衛。言仿則日輪之形式已述於前。每二艘約需銀四萬圓。另加購網費及流動資本銀五千元。即可捕魚矣。其江造也。或由沿海官廳設機關以任之。或勸導商辦。由官保其息焉。言取締。則禁止沿海漁商經銷外船鮮魚。言修改則擬於修改海關稅則時。打破進口鹽餘值百抽五之輕例。言開闢則請自江蘇之崇明島嶼始。言保衛則請自沿海各地之漁民始。上海總商會。請亦採用王氏之議。由公家籌措保息勸導商民組織漁業公司。本部納其議。改用獎勵辦法。咨行沿海省長。請於各省每年度預算內。列入獎金。商民有仿造新式漁輪者。經官廳檢查後。按噸給獎銀十元。於進口鹽魚增稅之。請亦咨請稅務核議處。稅務處復文。謂關稅會。議開幕後。此物進口。當再徵二五附加稅。此因國際定議之事也。而外交部之所持。則在先定公海領海之界限。海軍部之所主。則在先定逮捕侵犯領海外船處罰之漁律。於是乎本年五月末。外交部特提議案於國務會議。請由外交陸軍海軍農商交通五部公訂劃分公海領海界限事宜。而海軍部所擬之漁律問題。亦並重焉。六月十日。五部會議於農署矣。此即四年來日本漁輪侵吞領海漁業之事實。而外交海軍兩部暨本部所擬救濟之法亦略陳其要也。

國粹畫家吳興包蝶仙潤例

茗溪包氏世以書畫名蝶仙茂才上承家學復事
 外家戴文節公之法唐宋墨蹟所見尤多精密幽
 秀妙穎入微世以餘藝目之則畫家三品可以不
 作矣願與同好者一讀王維秘訣爾用代重訂畫
 例如左 無潤不墨劣紙不應祈諒恕之

屏條 每尺三元四尺以上每尺加一元
 堂幅 每尺四元四尺以上每尺加二元
 冊卷 每尺三元
 摺扇 每面三元 尺內三元尺二四尺五元
 橫幅 每尺三元
 長卷點品補景青綠泥金加倍泥金帶來

潤隨件送隨書加一

胡馨吾 錢念劬 莫伯衡
 孫慕韓 朱疆村 吳倉石
 汪伯唐 張彥雲 金拱北
 沈硯齋 邵伯綱 吳待秋
 接件處杭州 翰墨林 上海有美堂

同訂

亦 品 香 大 杭 館

開 設 西 湖 新 市 場 花 市 大 馬 路

本館專辦歐美大菜
 精製麵包西點運售
 各國洋酒罐頭食品
 莫不貨求精良價尤
 克已久蒙各界諸君
 所贊許夫此商戰時
 代百業競爭本主人
 不惜重資不遺除力
 添聘滬港著名廚司
 從事攷究所製大菜
 西點務求盡善美適
 口充腸至於招待之
 週到座位之雅暢陳
 設之潔緻足供
 諸君子悅目賞心興
 所由來辱承
 惠顧曷勝歡迎此啓
 電話 字西四七一號

中華民國十五年七月十五日出版

本報售例

一本報每年出版四次全年四册

一本報每册大洋二角四分全年連郵費大洋一元

一本報由各大書坊各實業機關經售訂購者全年另册均可

告白價目

本報告白分每期全年兩種每期全幅收洋十元

全年收洋二十八元長期則可酌量減少國貨

廣告猶為歡迎

歡迎轉載但須註明本報

編輯者

浙江實業季刊編輯處
浙江實業廳

浙江實業季刊第一期

總發行所

上海州杭各大書坊

印刷者

浙江崇文印書館

各縣農會	各縣商會	各縣實業局	杭州總商會	寧波總商會
------	------	-------	-------	-------

浙江實業廳附屬各機關