

中華民國六年九月

日 第叁拾捌號

雲南省長公署印行

週刊本例售

- 一每星期出二大張 一土曜日發行
- 一概不零售 一四週作一月計算
- 一每月定價銀一角 一年收銀五角
- 一全年收銀一元 一郵寄每份月加費三分

雲南官業要聞通刊

本號目錄

獸醫古產情形意見書
農產物輸出表
吉林柳雷轉要

本省實業近事
養魚法
商標外兼可表明國貨談

△論說▽



◎獸醫畜產情形意見書

(三續)

日本東京帝國大學
農科大學畢業生

陳立幹

一曰牛種宜改良也。吾國牛族大都分而爲二。曰水牛。曰黃牛是也。其歷史最古。即崇拜之習亦有之。當每年播種之初。皇帝高官必親臨某地舉行大典。郊社禡嘗無時或缺。特種類無一定區分。各省所產不無多少之殊。如山東產者人皆謂之曰山東牛。其實不能代表全國之牛種。亦不能以省界而標牛種之名。即就滇省言之。迤東迤西。固不大同小異。黃牛多產於山岳。水牛多養於平原。究其用途。殆全以耕作爲主目的。其爲肉用品者。除少數回徒及該回徒中販賣些須之外。似無人專尙焉。然其中亦多屬老弱病患耳。其餘乳業更百不得一也。比年來傳染病毒流行。無地無之。其有碍於法理。固不待言。即個人身家財產全蕩盡者。亦不少見。豈僅滇省爲然。全國如之。即東西文明各國。嚮亦曾感此苦痛。試以牛疫論。日本明治五六年頃。遭此鉅害。損失約六

十二萬四千八百七十餘元。當時有用牛耕不如人代之謠。普國當十八世紀終葉。此症流行。損失約三萬頭之多。然蔓延歐羅巴全洲。共在二億頭以上。獸醫學校及獸醫警察一時大興。滇省之獸疫。果屬牛疫與否。未經解剖。及細菌的檢查。不敢判斷。其總數亦未得確報。大致以萬計。其疾苦為何如耶。畜牛政策之衰。豈有他哉。今試問有獸醫人材。則牛業遽可興乎。未也。以先擴充用途。改良種牛也。夫牛之為用。以乳肉為大宗。此我國與泰西相反之點。雖然歐風東漸。習染日深。牛肉牛酪之輸入我國者。其數頗巨。即以牛酪計之。查革命以前。京津香港廣東及揚子江流域各方面。年約十七八萬斤。合價五六十萬兩。(海關兩)惜未聞英佛之直接輸入吾滇者。年約幾許。近來日人在上海一帶經營生乳販賣之業。日見加增。吾人習焉不察。良可慨也。故今日正宜提倡牛業。知其用途。並不僅在耕作一部。採購海外良種力圖改良繁殖。乳用者。乳肉用者。肉耕作用者。以力。各從學理上定型。一則令農民耕作有賴。一則使國家經濟發展。富國利民。其在茲乎。若夫種牛供給之法。原可以任畜牛組合之人自行購求。無如我國民素有信仰政府之心。

故不能不待政府開導提倡。由國家先設種牛場數個。更調查全省應改良之牝牛若干。應用種牡牛若干。先行預算。徐圖改良。一面獎勵國民各地設立種牛組合。獎勵之法。以共進會爲指歸。每年開一二次。委公正診查官。優劣得所。行賞分明。以啓發國民新理想。長進畜牛向上心。使國民知政府提示之方針。益加憤勵。事半功倍。成效可期。又何患農民頻告天災。長思浩歎。將來肉乳製品發達。更可於經濟界上握一霸權。誰謂牛產事業不當改良耶。

(未完)

記

事

◎本省實業近事

吳錫忠

醴勸縣知事呈報縣屬前實業分所民國四年一月起至五年十二月實業職員及經費成績其四五兩年分表列出款除放商生息暨發染織工廠基金共銀八百八十元外餘共開支銀七百八十餘元。而填載已辦現辦各項僅放養山蠶共收繭一萬餘枚飼育春夏家蠶共收

繭五十餘斤。播岀桑秧三千餘株。及開辦染織工廠。此外成績頗覺寥寥。且將縣屬兩年之表彙總填報。殊與通案不符。該實業員李汝楫辦事敷衍。已可概見。又該縣實業分所暨蠶林實業團。早應歸併改爲實業所。迄今將及一年。尙未據遵照前頒實業所章程。改組具報核辦各節。省長署以該知事平日對於地方實業要政。漠不關心。已將該知事記過一次。以示懲戒。并令該知事查明已辭實業員李汝楫。現任實業員常世彥更替情形。詳細聲覆。一面查明該李汝楫辦事敷衍。有無虛糜侵挪款項情節。議擬處。是候核辦。并遵定章從速改組實業所。擬具詳細章程。遴選合格人員。分別呈請核委實業員長。及逕委實業員。以資整頓。

減價銷貨。模範工藝廠爲勸業場開幕。減價銷售貨品期滿。呈請賡續減價銷售。以期推除陳貨。藉資周轉。省長署指令照准。

鎮康縣知事呈請由縣屬實存禁烟罰款內提銀三百元購買茶籽分發人民播種。省長署以該縣禁烟款項存數較多。所請提撥三百元購買茶籽。事屬實業要政。應即照准。并令呈報該

縣實業所改組情形及填報實業機關職員經費及成績表以憑考核。

製絲工廠呈報接收該廠及開工日期并請是否照舊使用人役 省長署以廠內各項既經接收布置就緒應即於十月一日開工勿得延緩惟該廠留存現銀頗少所有舊用人役應由該廠員等體查情形認真裁減以節經費至開工後每月實共需經費若干并應分別計算列表先行報查等因指令遵照。

安寧縣知事爲實業員長歐永復因病辭職呈請委袁汝驥接充 省長署指令云查袁汝驥資望雖深究與實業所章程各項不符遽難照准給委惟既據稱該屬現實無一人合格姑准由該知事委任該員代理實業員長職務督飭認真辦理一俟遴有合格人員再行呈候委任以符通章。

進口農產物 脣越關監督抄送本年六月份由騰關入口印度洋產烟葉一担芝麻一担棉花三担。

通海縣知事呈解售獲前烟草種植場經理員張希賢寄存該縣實業所菸葉價銀一百五十一元零九分當經省長署收訖。并指令云。所請截留美國烟種等二斤存俟來年分發農民種植。係為傳播佳種起見。應准豁免領費。其餘烟種仍悉數解繳。并將分發播種之時期地點成績分別具報查考。

改良製造 模範工藝廠呈准製造改良磚瓦。又擬製造指揮刀軍號軍鼓十字鍬大小圓匙各軍用品。隨造隨交一節。呈經省長署咨請軍署核覆矣。

倡辦化學工業 省長公署撥定資本銀八千元。就模範工藝廠添設化學製造一科。委任留學日本高等工業學校畢業生孫時主任製造各種肥皂。及手工製紙。作為營業辦法。并陸續試驗松香香料化妝品等以備擴充。其所需器具藥品原料等項。何者應向日本購買。購運各費若干。何者應存俟將來廠中購備之用。數約幾何。令該生妥速調查切實。預計呈覆。以憑分別匯滙及核發該工藝廠領存備用。

調查

民國四年各省輸出外洋農產物名數一覽表

稻米大麥	產物	省
二九六三	雲南 廣西 廣東 福建 湖北 江蘇 山東 吉林 奉天 直隸	自來 梧州 海防 海關 宜昌 金陵 東海 延芬爾 吉林 東安 津海 秦皇島
二九七	三拱北水江門	潮州 龍海 粵海 福海 閩海
五	江沙漢市	宜昌
一〇七一三二三七	江鐵海	金陵
一二三八	膠州	東海
九八五四八	渾綏哈芬爾	延芬爾
五·一八四九	春河濱姓吉	吉林
	山大連	奉天
	津海	直隸

豆	大	黍蜀玉	麥	燕	麥	小
	一二三六一、					三。
	二五一八、					
	二三六五六五、	三一五。				一五〇。
	一六八〇、					
	五三〇三六、					二。
	五八四八、					
	七四二七一六五、	二一七三七、	六五三四四、	一四一五一六七		
	二八五四六九九、	五五七六一九			九五〇九〇。	
	一〇七二九一、			四五。		

計 總	豆 蚕	麻 芝	草 烟	花 棉
一 二 四 七 四、	一 七、		八 一	一 二、
六 二 八 九、		五 〇、	一 六 五 九、	九 九、
三 五 四 五 一 四、			一一 三 九 〇、一 二 三 三 七	六 九、
三 七 五 八 七、				
二 五 七 九 二 五、	五 七 一 六 六、一 九 七 四 八 六			一 五 九 三、
四 二 七 五 五 三、	三 五 四 八 一、一 八 〇 七 〇 七	二 六 五、	三 七 一 六、	一 三 一、
八 九 九 九 八 七 六、		五 五 一 〇、	四 五、	二 七 〇 四 〇、
三 五 五 〇 三 七 八、		八 六 一、	一 〇 五 一、	一 四 三 九 三 二、
三 七 〇 一 一 六、	二 三 七 五 七、	六 五 四、		二 三 八 三 六 九、

備

本表係從農商部民國四年度農產物輸出入數量比較表內摘出該比較表係本年九月
中旬郵寄到滇

表內全年度係自民國四年一月起至十二月底止

表內煙草係指煙葉煙絲棉花包括碎棉大豆包括各種雜豆惟蠶豆不在內

考
表內數量以擔爲單位

表內諸事係按照各海關逐月報告編集而成

學 藝

安徽濟農試驗場主任謝君現實驗養魚法 每歲春二月間鯉鯢（鯉之子名鯢）則上草灘。鰱（似鯈厚而頭大一齡俗名大頭魚）則在深淵散卵。迨近立夏節即有魚船擇水之灣環處裝置竹筐。張以疏布夜中攔取魚花。因灣環處水勢較緩爲魚花所聚過此則稀也。此時收買魚花者每碗百文載歸飼養已在小滿前後所買魚花盛以磁盆方如針許已能辨爲某魚同者檢爲一族其浮而在上者鰣鮀在中者鯖（鯉之青色者）鯢。

在下者即鯉。飼養法先設無瓦礫方塘水不宜深以清爽為主。鰱鯈則喜新水。即日車放在塘數日須以密罟取過別塘謂之過塘。以原塘舊水難活也。飼養之料每早用雞蛋黃或豆漿麥粉餵之長至二寸以上即餵以葉餅蒿草謂之魚苗即可販賣。每三四百尾值銀一元。陸行挑以竹籠。悠揚其肩力使魚如在池中行二三里許沉籠於河汲取新水則魚得以隨性自如矣。至養魚利益凡池塘一畝可畜鯖鯢三十尾。鰱鯈一百七十尾。鯉鯽約百尾日投蒿草麥麩約三十斤即可肥大。其試驗成績於夏至時放寸許魚苗入塘養至臘月平均鰱重十兩鯈重一斤。次年冬鰱重三斤鯈重五斤。飼_米豐足尚不止此。計自收入至網取閱時不過二十月以數文之資本可獲百倍之魚利云。

吉林柳蠶輯要

綴維東三省夙稱農國。森林最富。橡樹最多。奉屬之金復海蓋等縣民間擅山蠶之利。

饒於耕繩。吉林壞地毗連。居民起營蠶業。利故可與奉省相等。前經各上峰極力提倡。擇松花江南岸設立蠶業局。以資試驗。并設場於省垣附近之歡喜嶺伊通磐石等處。民戶均知放養。嗣又在賓州臨江東南一帶。素長橡樹之區。擇地闢場。購寃山蠶蘭種。派員僱工布放。風氣大開。結蘭既多。絲亦堅潤。鄉民目覩利益。紛紛乞領蘭種。尋又派員赴浙購桑秧蠶種。延聘杭州蠶學館畢業生來吉指授飼蠶之法。所種桑秧八萬餘株。一律成活。青葱可愛。葉大如盤。所出絲斤繭質晶瑩光潤。堪媲南產。父老傳觀。莫不欣羨。因於長春伊通農安磐石。購地移植。實力推廣。本年風氣已開。鄉民咸來領秧乞種。為將來飼養之計。山蠶桑蠶之發達。可於此時基之矣。更可異者。三省素產蒿柳。河畔溝窪之處無地無之。較之橡樹取材尤便。今夏將山蠶之種移放蒿柳。如飼山蠶之法。調護。

之尤能工省利倍。結繭更佳。分量較重。繭亦較大。其絲柔潤而堅。吉林省柳蠶發明。當自此始。現已選留繭種。來年一律廣放。惟官吏僅能提倡。如欲推廣。端賴衆民。且柳條尚可編成器皿。以便民用。今將蒿柳性質飼養法則。刊列報告。爲衆民廣開利源。亦裕國富民之一道焉。張瀛謹識。

蒿柳正面圖



蒿柳背面圖



柳種類攷 柳非一種。葉短而尖。味苦而澀。條短而硬。高大而成樹者。名曰楊柳。其質堅硬。可作器皿者。名曰杞柳。其枝直長。可作箭幹者。名曰蒲柳。其條叢生。葉寬而長。可以編筐者。名曰箕柳。其枝嫋嫋柔軟下垂者。名曰垂楊柳。以上數種。其味皆苦。山蠶不食。又有榔柳。其莖赤。其葉細。一名三眠柳。其味雖甘。枝葉軟弱。蠶亦不食。

蒿柳性質 蒿柳之枝幹與他柳無甚區別。惟性質柔軟。葉細而長。形如白蒿。故曰蒿柳。其味甘美。枝之稍葉之青。有白茸毛。狀若絲絨。天然爲飼蠶之特種。即取山蠶以其葉飼之。蠶最愛食。

栽柳地宜 栽柳宜擇

下黑土地。故河畔溝窪處多有之。不宜於高崗白土沙石之區。

栽柳節氣

栽柳之時。最宜於冬初。其

津液內斂。土氣堅固。至來春易於生根發葉。春栽之。柳土氣渙散。雖發葉而根不長。且難生活。

栽柳方法

蒿柳爲易生之物。惟不成林。疏者宜補之。密者宜勻之。一切雜柳宜刪除之。使成排列。以便放蠶人來往其中。栽處宜擇下濕地。直以五尺栽一株。橫亦五尺成一排。此放夏蠶之法也。若放秋蠶。須七尺成一排。蓋夏時枝短。秋時枝長也。宜擇柳幹截成本樁。粗如小茶鐘口者。長約五尺或四尺。以一半埋入土內爲度。四週宜編柳籬。高四尺。以防牲畜踐踏。用人擺折。既成排列。每於解凍時。將根邊土脈剝鬆。培蓋新土。易得生氣。則枝葉分外茂盛。

栽柳栽桑之難易 桑本南產。取之甚遠。購運新秧。尙難全活。且須培養數年。方可成樹。惟蒿柳則吉省處處皆有。取栽甚易。况今冬栽下。明年卽能發葉。可放夏蠶。惜條短葉少。不能多放。若放秋蠶。即可有利。

種柳種

橡之利益 吉林之橡樹。甲於他省。勸放橡蠶。業已見有明效。惟橡生山崗之上。柳居下濕之所。自今發明之。

後地無遺利矣。

(未完)

△ 雜 組 ◎



◎商標外兼可表明國貨談

(吳匡時)

我們中國的人到了現在的時候人人都知道國家的富強是在乎工業的發達人人要求自己的工業發達這個就叫工業競爭推求競爭的心理不過是使人家知道我的國貨精良就從這個上想出商標防人假冒現在各處市場店鋪多見有國貨的兩字可見我國的工業已是逐漸發達但有一樣須要與列位說知現在所有國貨的商標不論是何等貨物大多數均用國旗要知道這國旗是為國家的代表若用之在貨

物上 並非尊重 只是輕瀆 東西各國 通干例禁 即使不講這個道理 也覺千手雷同 不見新異 所以奉勸諸實業大家 此後無論各色商標 均須要自出心裁 獨標一轍 你們只要看一看埃及的紙烟 匣上除商標之外 再加上一金字的塔 這個用意就是要叫大眾都知道是埃及的貨了 我國古蹟甚多 若長城 若孔陵 若天壇 似乎均可以採用的 加在商標外 就可表明是中國的貨 比用國旗 覺得古雅 亦且爲美術一種 至於用商標 可選種種的意義 合我國社會的嗜好 招牌紙上印的顏色 亦須講究 此種顏色 可借用一點國旗做色 亦是一箇好法子 譬如英國鰩餅匣子 外包的紙 往往用紅藍白三色印成的 即是表明己國的標幟 義大利各貨 常用紅綠白三色印成的 也就是此意了 我們中國似乎可用紅黃藍白黑五色印成 諸位聽我這話以爲如何