

郵政掛號認爲新聞紙類

中華民國七年

第柒拾號

雲南省長公署印行

本週刊例售

- 一 每星期出二大張
- 一 概不零售
- 一 每月定價銀壹角
- 一 全年收銀壹元
- 一 土曜日發行
- 一 四週作一月計
- 一 半年收銀伍角
- 一 郵寄每份月加費三分

雲南實業要聞週刊

本號目錄

雲南創設實業改進會之原因及其大旨
 滄瀾縣種植之調查
 鯉魚養殖法

本省實業近事
 種植八角樹法

雲南實業要聞週刊

△論說▽

◎雲南創設實業改進會之原因及其大旨

(前略)本會關係時局約有兩端。一爲對外。現在歐戰尙酣。與戰各國無不特設機關調查研究。俾種種實業得藉以發展。爲彌補戰時損失之計。即如英國設有獎勵國產農產調查製鉄事業等委員會。法國設有經濟發展國民協會。全國商工輸出協會。貿易調查會。日本設有國產獎勵經濟調查等會。我國已加入協約之戰團。實行出兵。將來必多損失。欲預籌抵補之法。非特設機關以發展種種之實業不可。一爲對內。滇省在前。凡關於實業行政事項。或由本省籌訂進行方法。或由中央籌訂進行方法。行滇照辦。自護法自主後。非惟中央行滇各進行方法。滇省碍難照辦。即滇省各項進行方法。多因軍務倥偬。未遑議及。甚至外屬官紳。聞聲誤會。紛紛有停辦實業之請。實業界大受影響。以故各屬創辦之件。固屬寥寥。即舊辦之件。亦漸多廢弛。循此不改。數年

來苦心經營之基礎。行將墮於一旦。固不得不組織一會以圖振發。况北方政府對於實業亟圖進行。已設有實業協進會。收羅實業人才以組織之。我們對於實業亦應亟圖進行。設此項實業改進會。收羅實業人才以組織之。以上係設會之原因。

我們改進會成立之後。就該按照會章所載研究提倡各辦法。依次進行。惟我們改進會對於講演勸導建議等項。尤為特別注重。蓋綠雲南各界雖無不知實業為當今急務。我們改進會尤思將應行改良應行促進之真實道理。編縷絮聒。俾上中下三級之人。一致以實業為前提。則實業乃能真箇有發展之希望。請言其故。上級最有權力。所謂登高一呼。羣山皆應。提倡實業。最

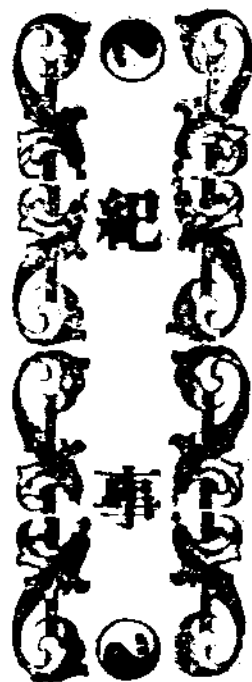
易程功。即如英之商業。今居世界第一者。實管德華三世發其端。故咸稱為商業之父。德之工業。今居世界第一者。實賴貴族弗阿亞爾米亞之維持。亦可稱為工業之父。此為上級提倡實業。尤易程功之証例。中級如日本現在學子。均重有職業而恥作游民。往往卒業中校之生徒。不惜下與船中水手。店中傭保雜作庶事。一般游惰失業之人。每多觀感興起。改執一業以自立。美

國學生於校課完畢。或畢業於學校後。多喜營農工各業。冀作富豪。不貪高位。是以立國百四十餘年。政柄之爭獨少。國勢是以日進于隆強。與墨葡等國之迭更變亂者迥不相侔。此爲中級趨重實業。可以轉移風氣維持和平之証例。下級如吾國山東之韓效忠。一賊首耳。受撫改行。

墾闢吉林邊境。既遺澤于子孫。更保全夫領土。托庇而賴以生活者亦不下數萬人。美之占土比兒一挑夫耳。積資稍裕。遂創建設大北鐵道之議。久之計畫實行。頓令數千里莽莽荒原。概變而爲繁富區域。果一國中。此等人能有十數人。或數十人。則所濟必多。而天荒或可盡破。此爲下等社會能營實業。于養民衛國亦多裨益之証例。以上係設會之大旨。

雖然。談何容易。我們會中人對於實業。或稍有學識。又乏經驗。或稍有經驗。又乏學識。甚至學識經驗兩皆無之。即稍有學識稍有經驗者。亦不過一知半解。各界長官員紳體察本會組織之苦心。如錫以良箴。扶掖本會前行。俾不迷歧途。竟履康莊之大道。若在設法撥助常年款項。俾本會乘風揚帆。順達彼岸。不致擱淺于中流。不但本會同人頂祝嘉貺。滇省一千萬人民亦皆心香答

賜。謳歌盛德于無窮。



▲本省實業近事

建築公所歸附總商會。商務總會轉呈據省城建築幫董稟稱建築事業。向未設立公所。漫無矩規。故品行卑劣之工匠。未學建築之外行。均得朦朧充攬頭。混包工程。初則濫價承辦。繼則減料偷工。抑或修至半途。停工加價。騙銀逃匿。業主稍一失慎。貪圖廉價。靡不遭茲騙術。致貽後悔。董事等曾於民國四年設立幫口。粗訂規章。分報警察廳總商會立案。試辦在案。無如師匠因久處散蔓。迄今三載。均未照章實行。茲擬將前訂幫規。有不適宜之處。另行修改。並願將建築公所歸附總商會隨時維持。請轉呈備案云云。奉指令。所請自可照准。應飭將原訂規章修正報會。妥核轉呈來署以憑核辦。

呈送貨樣 省會女子職業學校呈送自製絲織綫編各物及生絲愛國布等具說明書四份由省長署彙送越南政府并發商品陳列所陳列

傳習針業 縫針一項向爲鶴慶縣固有工業祇以拘守成法不圖改良加以洋針輸入遂至一蹶不振該縣知事擬乘此歐戰未終洋針價貴之時籌款百元并飭由實業經費項下撥銀百元共二百元開辦針業傳習所聘請技師教授生徒其經常費由地方公款籌補呈請核示省長署令准如呈辦理

鹽豐森林成績 鹽豐縣知事呈據縣屬實業員長王之臣呈報遞年種松地積株數年齡一覽表請查核立案省長署指令該縣因煎鹽需薪孔多致令山空價漲該實業員長先其所急特就土地祠張家山羅家山新哨垵王家山僕家墳等處種松四萬餘畝株數達九千餘萬並認真保護致無焚燒踐踏之患實屬成績卓著除前據呈請將該員長等記功業經核准分別記大功暨記功不計外一俟此項松樹滿五年以上再將主辦者姓名住址及實在之林場所在

暨面積區域樹種株數。施業計畫之要領。經過之年數。詳細造冊呈報來署。以便查照造林獎勵條例彙案核辦。至每畝種至二千株。株間距離太小。殊於發育有碍。第一次採伐時。應即酌加芟剔云。

● 調 查 ●

■ 瀾滄縣種植之調查

傅啟榮

一 圈欄公地種茶二千三百餘株。又人民私種茶三千二百餘株。共約種棉花二十八畝。試種青
靛。藍。菸。甘蔗。桐子。桑。粟。菜子。麥子。共五畝。

一 大山人民共種茶一萬一千餘株。試種青靛。藍。菸。甘蔗。花生。一畝。波羅一畝。

一 東河人民共種茶三百餘株。

一 蠻海人民共種茶七百餘株。

一四佛地人民共種茶一萬六千餘株。試種青靛。藍菸。桐子。菜子。桑。栗。約一畝。棉花二畝。

一猛允人民共種棉花一百餘畝。青靛。藍菸。西瓜。甘蔗。三畝。波羅二畝。

一上改心人民共種茶二千餘株。青靛。藍菸。半畝。

一木憂人民共種茶一千餘株。青靛。藍菸。一畝。

一募乃人民共種板栗二百餘株。梨菓二百餘株。

一孟連人民共種茶一萬四千餘株。棉花三百餘畝。花生。甘蔗三十畝。柏木二千餘株。橘子一萬餘株。

以上十社均經實業員傳啟榮調查確實。共約種茶五萬零五百餘株。棉花四百

三十餘畝。青靛。藍菸。甘蔗。花生。桐子。桑。栗。菜子。麥子。西瓜等共四十餘畝。半

波羅菜三畝。板栗二百餘株。梨菓二百餘株。柏木二千餘株。橘子一萬餘株。

此外尚有猛角董酒房下谷地黃草嶺班中雅口蠻宋等處。尙未查明。



● 鯉魚養植法

楊德棻

鯉魚之性質及形狀 魚類產於淡水中之尤足貴者。首推鯉魚。鯉魚者體厚而長。自首至尾。共在一直線上之鱗片大概三十有六。故我國南甯府志有六六魚之稱。鯉魚之上唇有二鬚。鼻下有小鬚。腹鰭九。尾鰭二十六。背鰭及胸鰭各二十二。鼻孔大而眼小。體色因地與水之不同。而微有差異。大概背部現黑褐色。腹部及唇帶淡黃色。其性質則喜羣居。多驚恐。常棲息於河川湖沼間之深穩處。一遇桃花爛熳時。則雌魚出誘雄魚游泳於水藻繁茂之處。行天然接合以爲產卵之預備。此則鯉魚性質之大概也。

鯉魚雌雄之識別 鯉魚之雌者。頭大而長。下腹澎軟。肛門後之生殖孔大。周圍稍隆起。成乳

頭狀微帶赤色。腹鰭之支骨小。尾端大而粗。雄魚則惟具如割痕之生殖孔。且稍凹。其頭部則稍大而短。額部突起。下腹稍小。腹鰭之刺。比之雌魚較爲剛硬。且腹鰭之支骨稍大。此種雌雄鯉魚各異之點。固於秋季而尤易爲識別者也。

種魚之選擇 鯉魚者自孵化以後。大概經過三年。即行產卵。但此等種魚所產之卵。易致腐壞。能健全孵化者甚少。故不宜用此等年齡幼稚之雌雄魚。以爲種魚。欲選種魚。則須擇年齡在六七年以上。身勢強健。味美體肥。形狀骨格。鰭尾等均甚完全者爲要。否則產卵衰弱。而仔魚亦萬難發育也。

種魚之蓄養 蓄養種魚。宜就年在四五歲內外之羣魚中。選擇其雌雄二種之最良者。以放蓄於飼育池內。秋分至初冬時。則多與以飼料。至與產卵期將近時。飼料亦可減少。且種魚之尤宜注意者。惟血統。如紅魚與他種血統混淆。則斷難得佳良之仔魚。此則蓄種魚時不可稍有疏忽者也。

魚池之適宜地 魚池之設置。因位置土質水質之不同。於漁人獲利之豐歉。有絕大之關係。

蓋鯉魚者喜發生於水面可當陽光之地。不易滋長於岩石砂礫之地。喜游泳於水中有無數小蟲繁殖之地。不能生長於礦泉毒水之地。是故養鯉之家。其設置魚池。則以水面可常受日暖者爲要。其土質則以壤土及埴土爲要。水質則以河川之水。或水中含有肥分可繁殖他種微細蟲類者爲最要。

魚池之配布 魚池可因地盤之高下。順次設三所以上。以爲一年魚二年魚三年魚之區別。何則。蓋僅設一池。則大小魚類聚居一處。將不免小爲大之肉。弱爲強之餌。且水亦不能自高流下。順次流通。魚亦難于活潑而發育。是故欲養鯉魚。非因地勢之高卑。順次而設三池不可。蓋設有三池。則甲池之水可流于乙池。乙池之水可流于丙池。池與池之間。既設有水門。水門之兩側。復張有金網。彼此之魚類既不能混入。彼此之水源又相爲流通。其利便爲何如也。

池水之深度 養鯉之池。其水量四季極宜均一。蓋俄然增減。皆有妨於鯉魚之生育。其水之深度。總以二尺乃至三尺爲宜。大抵矢之過深。則水必寒冷。蟲類之繁殖少而食餌減。魚之成長必不速。失之過淺。則不便于魚之潛伏。而寒暑無由避。魚之生長必不佳。是故欲使鯉魚得一適

當之所。必于池之中央稍爲使深。復于水門之裏面掘一深處。以使鯉魚得有起伏自由之樂爲最當也。

產卵池及孵化池之設置及管理 產卵池爲親魚產卵必需之處。深宜二尺許。周圍以板圍之。底面須用壤土或填土。以使之清潔爲良。池之中必設魚巢。以楊柳根煮後晒乾爲之。或杉樹毛及金魚藻聯爲一束而爲之。以使得于產卵于其處。孵化池者。則親魚產卵既畢。移卵于此池。以使之便于孵化者也。池之深約需七八寸。池底宜用填土。務以當日光者爲佳。但移卵巢于孵化池時。其兩池水溫之度。必需同一。否則爲害甚大。且移來之卵巢。宜以卵子附著較多之面向太陽。不可重疊。是孵化池管理上之所必要者也。

鯉兒適當之餌料 通常鯉魚。大概以鷄卵水蚤米糠大麥甘藷馬鈴薯稗子田螺蠶蛹蚯蚓乾柏肉屑等爲相適之餌料。惟鯉兒則以微蟲爲惟一不可稍缺之餌料。何則。鯉兒無此微蟲。即不易生育。故欲微蟲之發生。必先鑿一尺五寸許之淺池。以赤粘土爲底。澆水滿之。勿更新水。多投馬糞。如此則經過十餘日。其如蚤之微蟲必發生。可取而飼育之也。

●種植八角樹法

湯敘倫

(一)擇土宜法 八角性質最好高山喜滋潤而土色則以黑油沙爲最粘黃紅土次之總期土頭深厚及地皮上有腐質土至五六寸深者爲宜如上無腐質土下有岩或鉄沙石者雖土色最好亦不適宜此擇土之法也。

(二)擇氣候法 八角秧株體質柔弱最畏亢陽及大河邊之蒸汽如高山常有霧氣籠罩溫度平均在華氏六十度之譜則爲得宜。

(三)擇地形法 擇地之法首看該地所生之草次查地形之傾斜如該地所生之馬耳桿藤芝及大包茅草常帶碧綠色者均屬爲佳然終不如數十年老冬瓜筍及雜木等者尤佳其地形之傾斜度不畏險絕如能得四五十斜度者爲最如平坦太甚易遭水侵之害是爲不宜。

(四)播種整理法 播種之術首將上項等事如法審查之後方可着手其方法如下。

(甲)除草墾地 墾地之法如林者伐木如草者斬草斬伐之後陸續用鋤將土及草木根一並挖起然後用前所斬除之草類樹枝鋪於掘土之上俟旬日使該草木乾爽之後縱火焚

之以殺除土內微生之虫。再用鋪頭徐徐掘細土餅。又將草根及一切渣滓仍鋪於地上。焚之。再墾再掘。總期以土泥鬆細爲妙。

(乙)堆箱掘溝

以前項整理之後。即將鬆細之土。

相地形之高低。順勢堆而爲箱。使旁之溝順流而下。以便水勢。每箱面積。橫寬以二尺爲度。長以五尺爲宜。每溝宜寬一尺爲度。

(丙)播種手續

如乙項整理之後。必俟十冬臘三

個月內。大雨將土浸透之後。然後將籽種携至地中。用竹片削爲刀形。長尺許。如在何箱內下種之時。須於土箱下節左右各蹲一人。各持竹刀一把。居左者將竹刀於箱左側橫截至右。居右者仍截至左。成一小溝形。橫深約三四寸。於土箱之上。然後二人各持籽種。順次施放。每寸點籽一粒。順次種滿。初溝之時。仍於初溝之上。面離六寸。照前開作第二溝。以開第二溝之細土。掩於初溝上之籽種。深約寸許。太厚又爲不宜。如是類推。以竣其事。

(丁)蓋天地棚

假如將第一箱之籽種下滿之後。即用大包茅桿順地箱面疏鋪。以蓋地面。預防烈日。但切不可蓋密。此爲地棚之稱也。俟將全事完竣之後。再爲起蓋天棚。高四尺許。於每箱傍之大溝中。每五尺順溝釘叉木一條。如是橫直釘滿。然後以長竹竿順溝搭於叉木之上。仍用大包茅

桿橫搭疏鋪於其上。再將細竹條夾起。再用索子縛妥。以免風吹之弊。

(五)保護秧株法 照前整理完善之後。俟春間籽種萌芽。即徐徐抽開地面所蓋之地棚。以免障礙秧株發育。不時尤宜灌溉。除草等事。隨時留心。俟週年之後。秧株約長尺許。則漸次將天棚包茅陸續抽疏。以至概除盡淨爲度。如午年冬間下種。至未年冬間。則陸續抽疏。至申年三四月間。則竣其事。使秧莖得受烈日。枝莖硬健。當移種之時。則生活較多。

(六)分秧種法 (甲)移種地點。須照第一二三等項選擇妥善之後。假如午年下種。則於未年將該山地或管林墾成熟地。栽種旱穀。使草頭腐爛。泥土鬆細。至申年春間。仍令栽種旱穀。或包穀尤妙。至是年秋七八九等。可移植於該穀之下。使其穀類枝葉陰遮亢陽。則成活之數尤多。至第三四年。再宜種穀。以修地力。疇瘠。則宜改種黃豆。以增養素。其他獸肥人糞等。均屬不宜。(乙)有礙於林木之下者。必先將林下之草類剪除潔淨。則掘穴百種之。亦取林木陰遮亢陽之意。至二三年後。方將林木陸續砍伐。如用此法。則成活數固多。然終不如種於新墾熟地內發育迅速。(丙)栽種手續。尤當精細。偶有不慎。則移種雖多。而成活者少。

少。其注意之法。純係乎取秧運秧之時也。其取秧之法。宜用鏟鋤於秧株傍之下。將泥土鏟開。輕輕携起秧株。側置筐內。勿令母根傷斷。及日光暴晒等。是爲最忌之術也。然後担至栽種地中。置於陰處。其栽種之人。然後分携種。種之法。以鋤掘土一穴。深寬約七寸之譜。則以左手持秧置於穴內。務使根際直立方。用右手將地面腐質土掩於根際三分之一。則用足尖放於穴內踏實。該泥於根際三分之一。務要儘力爲度。以防積水淹入。再掩二次泥土。又掩三分之一。仍用足尖踏實。亦不必過力矣。然後再將穴傍之肥土堆滿穴際。使所堆之土過根際舊痕寸許。惟不宜踏實。務使浮鬆。以防亢陽。

(丁) 移植期間。以七八九等月爲妙。如春冬之間。有雨連綿。亦可種植。惟於夏季則不宜。

(七) 種後照料法 該地既經種植秧株之後。則間離空隙之地。須種雜糧於其間。至地土稍瘠之時。則宜栽豆類。窒素尤多爲妙。如種於管林之內者。則第二三年間。每年仍須鏟草兩次。至第四五年。則陸續砍去林木。使秧株獨收養素。以繁枝葉。並於每年十月內。務將該地週圍山草除盡。以免野火燎原之害。

各界如欲訂閱本週刊請 赴省長公署接洽一切爲盼

本週刊編者 謹白