

中華民國十八年十月出版 第八七期

# 農鑛月刊

吉林省政府農鑛廳刊行

# 總理遺像

革命尙未成功



同志仍須努力

## 總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥

現在革命尙未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑

# 吉林省政府農墾廳月刊第七八期目錄

## 圖畫

穩稜墾區圖三、四、

吉林省森林分布圖

## 論著

商業之一斑（續）

## 法規

商會法

工商同業公會法

## 農業

呈省政府爲各縣對於縣農會及本廳對省農會文牘往來應改用呈令文

呈省政府爲扶餘縣農會正副會長均涉刑事嫌疑解職歸案並另定改選辦法文

指令依蘭縣爲組織農事試驗場須遵照頒定簡章辦理文

呈農墾部具報各縣農事試驗場辦理情形文

咨覆民政廳爲核議安插裁兵辦法應開舉實邊請主稿會呈文

## 林業

吉林省政府農礦廳月刊 目錄

二

呈省政府具報暫行停勘黃花松甸子林場各情形文

呈省政府爲各縣設立苗圃由廳規定簡章飭縣遵辦請核示文(附苗圃簡章)

指令樺川縣爲呈送苗圃計畫書等件發還飭令增修文

咨財政廳爲請查禁葛商收木把林警損失費文

呈省政府爲轉請穆稜縣擬以民林息款修築橋梁請核示文

呈省政府轉請維持林商魏逸民換照原案文

呈省政府爲請獎勵辦理國有林長徵各縣長文

省政府指令呈擬獎勵辦理國有林長徵各縣長請示文

訓令各縣調查荒山荒地預備造林文

呈省政府爲部令造林苦無經費謹陳辦理經過情形祈核轉文

通令各縣爲擬具苗圃計畫書須遵照廳定苗圃計畫大綱妥擬具報文(附苗圃計畫大綱)

咨覆民政廳爲長嶺縣長勸令農民植樹辦理得當自應照准請主稿會覆文

指令額穆縣呈報處分木把楊文彬盜砍國有林情形文

訓令各縣爲檢發苗圃暫行簡章通令遵照文

訓令方正縣爲申鍾岳控辭知事一案呈奉省政府轉飭遵照辦理文

鑛業

呈省政府核覆汪清縣所擬延和金鑛公司試探鑛區手續辦法情形文

訓令裕東煤礦爲該礦災變奉令轉飭遵照預防方法辦理文

公函穆稜煤礦公司爲請填全國各礦教育概況表式文(附表式)

## 工商

呈省政府爲轉報阿城明遠火柴工廠請換領部照文

呈省政府爲轉報烏拉鎮商會停收補助費日期文

呈省政府爲送下九台商會改組選舉委員名冊文

呈省政府爲甯安新華兩合公司改爲有限公司請轉註冊文

訓令宋熙元調查省城公司工廠情形文

## 會議紀錄

## 報告

本廳八月工作報告表

本廳九月工作報告表

## 調查

✓ 調查裕東煤礦報告書(附圖)

## 專載

朝鮮博覽會參觀紀略(附圖)

黃瓜非王瓜辨

吉林省政府農礦廳月刊

目錄

統計

✓ 吉林全省各縣熟地農產價值一覽表

✓ 吉林全省各縣土地荒熟面積統計一覽表

✓ 吉林全省農產分別種植各縣統計表(一、二)

本廳收發文件月計表(一、二)

本廳工作月計表(一、二)

譯述

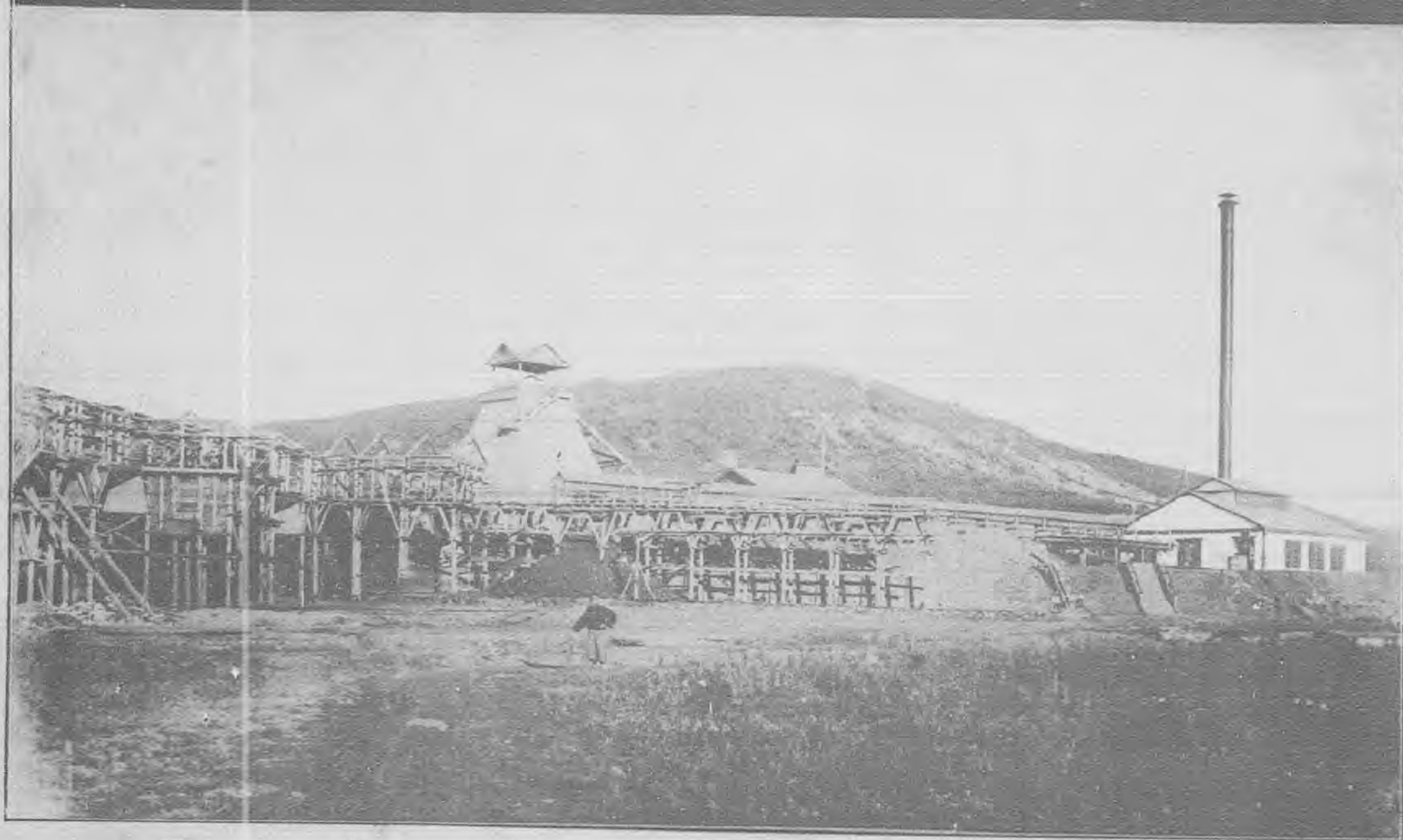
溫室之構造

本刊特別啓事

本廳月刊已出至第六期惟以排印稽遲出版每至延誤良深  
歉仄茲將八九兩月合刊作爲第七第八兩期以期縮短時間

從速刊布 閱者鑒之

Shipman museum No 1st 井大號一第



三 之 圖 區 鑛 稜 穆

*Бесмур мадема № 2*

井大號二第

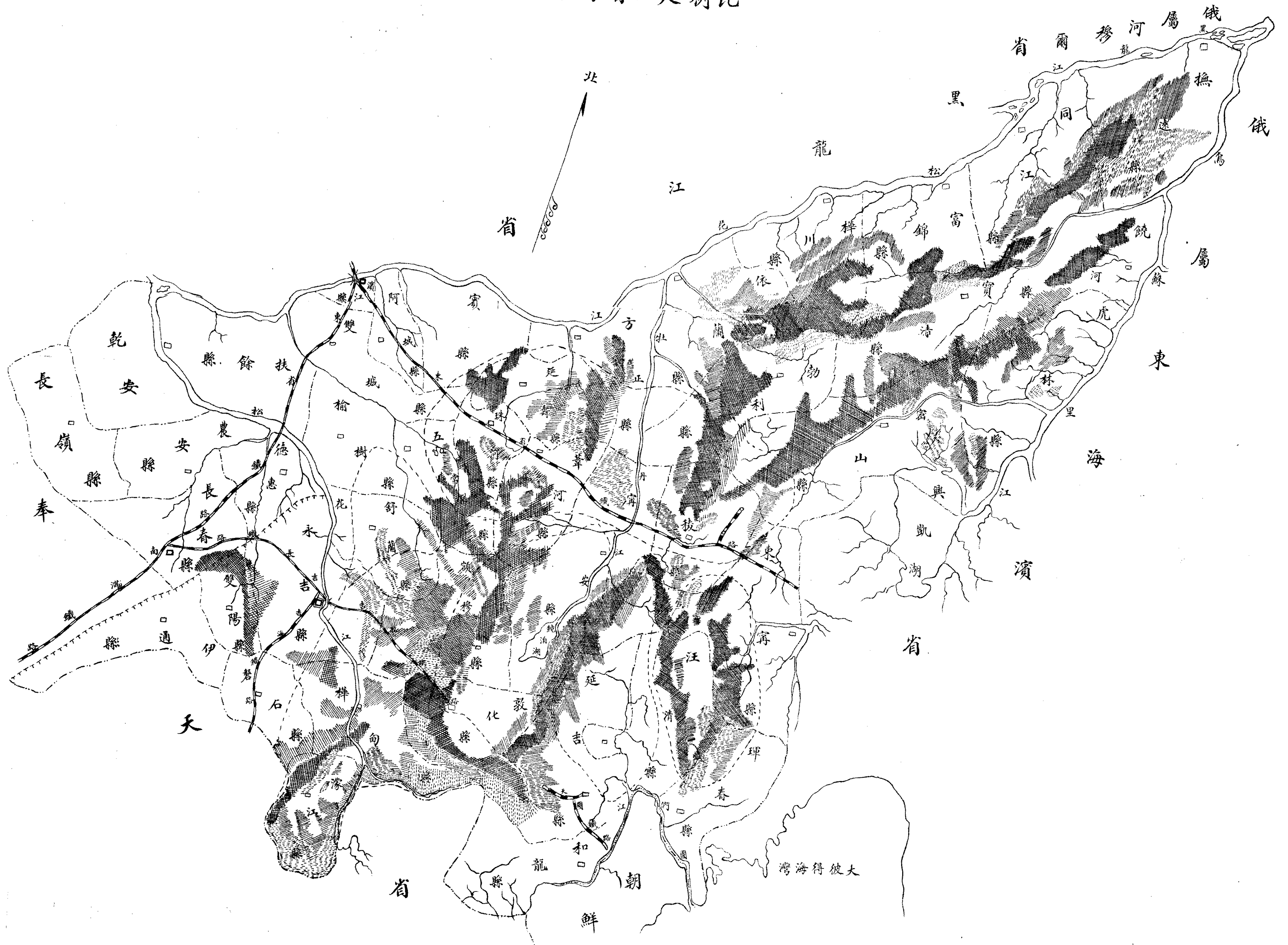


四 之 圖 區 鑛 稜 穆



# 吉林省森林分布圖

比例尺二萬分之二



例圖

省界 國界 縣界 省界 國界 縣界 省界 國界 縣界  
 城市 鎮 縣城 縣城 縣城 縣城 縣城 縣城 縣城  
 鐵路 河流 湖泊 森林 森林 森林 森林 森林 森林  
 原始森林 原始森林 原始森林 原始森林 原始森林 原始森林 原始森林 原始森林  
 次生森林 次生森林 次生森林 次生森林 次生森林 次生森林 次生森林 次生森林  
 人工林 人工林 人工林 人工林 人工林 人工林 人工林 人工林

三論

著

# 招 登 廣 告

本刊所載係關於農林漁牧礦務工商爲吉省唯一之實業雜誌分布幾及全國本省各公司工廠或各人經營之工商業如有上列各項之特產或製造品有暢銷國內外之願望者亟應來登廣告俾衆周知取費從廉規定如左

一 登廣一面者每月吉大洋二元二分之一者一元四分之一者五角

一 登全年廣告者每一面減收吉大洋二十元餘以此類推

一 登有各項專門人材希望介紹來登廣告者特予減半收費以示優待

一 願登廣告者可至本廳收發處接洽或自擬廣告照章匯費函達本廳亦可

昭辨

本刊自發行以來荷蒙各界歡迎推行日廣茲爲增加興趣起見擬於各類編輯標語輯錄總理遺教先哲格言實業常識中外近聞更加時事短評編輯餘瀋圖表亦力求精審以期博閱者之欣賞而廣實業之宣傳尙希

公鑒

農礦月刊編輯部啓

# 論 著

## 商業之一斑 (續第二章)

馬超羣

### 第四節 澳洲

澳洲無所謂商業也。澳洲之商業。卽歐美人之商業也。歐美商業。已詳於前。似無庸贅。然而自北緯三十度至南緯五十度，東經一百十度至西經一百三十度之間。跨世界最大之太平洋。握亞歐美三洲之樞紐。汽船如織。電線交通。人盡狂榛。地不愛寶。歐美人之眈眈逐逐，欲得而甘心者，匪朝伊夕。今則尺土寸壤。均有主名。無有能保其獨立者矣。

况自一五〇七至一五二九年，(明正德二年至嘉靖八年)始尋獲其地者，爲葡萄牙人。繼之者爲西班牙人。迄一七二〇年，(清康熙五十九年)居爪哇之荷蘭人，在北西南三邊勘地甚密。其有功者曰阿倍爾打司門。一七七〇年，(乾隆三十五年)有科克者始泊船澳大利亞之西南角。得盡識其東邊之地。遂全屬於英。名曰新南威爾士。一八〇〇年(嘉慶五年)以後。有法蘭西人弗來西奈，及船工罷代，亦游歷洲境之四周。英之初議立蘭埠也。在一七八八年，(乾隆五十三年)其擇地者曰昔得尼。今新南威爾士首邑之雪梨。(昔得尼雪梨一音之轉)卽以其人名其城也。洎一八九八年(光緒二十四年)美西戰爭。而美始得太平洋之根據地矣。一九一

四年（中華民國三年）世界大戰。而日本始驅德而插足於太平洋矣。故今日澳洲區域內之領土。英最大。法次之。美又次之。荷最少。（南洋羣島除外）日本則最近加入者也。處此生存競爭之世界。優勝劣敗。天演之常。鉅大海軍。屹然為商戰之後盾。爭雄競長。吾焉能測其所至哉。

茲將澳洲各國之領域。列表如左。

國別	地名	備考
	澳大利亞聯邦	面積二·九九四·五八一方哩
	新西蘭（一作紐絲綸）	面積一〇四·七五一方哩
	新幾內亞（一作巴布亞）	西半部為荷領東半南為英領北為德領今德領歸澳洲聯邦代管面積三〇〇·三四九方哩
	薩摩亞羣島	內薩瓦伊烏普羅二島舊屬德領戰後歸新西蘭代管
	東加羣島	以下二羣島均歸新西蘭管轄
	科克羣島	
	吉爾貝特羣島	位赤道之中心各戴會長受英保護
	畢士馬克羣島	舊屬德領戰後歸澳洲聯邦管理
英	所羅門羣島	北部屬德由新幾內亞管轄南部原屬英現與畢士馬克羣島同

美	英 管法	法	
關島	夏威夷羣島 密都威羣島	新加里多尼羣島 奧大爾羣島 岡標羣島 馬貴斯羣島 低羣島 社會羣島	斐吉羣島 聖大克魯斯羣島 科羅林羣島 馬尼希基羣島 費匿克斯羣島 挨里西羣島
馬利亞納羣島之一原屬班美西之戰與菲律賓同歸於美	一八九八年美國合併我國稱之爲檀香山面積六·五〇〇方哩	法國太平洋艦隊根據地	與英領東加利克兩羣島有太平洋樂園之稱 或稱崗亞摩突亦曰極遠羣島

	雅浦羣島	加羅林羣島之一
	土士衣拉島	薩摩亞島之一
日	加羅林羣島	以下所列各羣島除關島向歸美領外其餘均屬德領大戰後凡德領太平洋諸島嶼赤道以南者歸英代管赤道以北者歸日本代管其中惟雅浦島以海底電線之關係由日美共同管理各羣島散在日本小笠原諸島之南大小凡五百餘島
	馬利亞納羣島	
	馬紹爾羣島	
	拉達克羣島	
	拉力克羣島	
	馬列盧羣島	
	和各盧羣島	
	那馬奴多羣島	
	恩得比羣島	
	喀加格來羣島	
本	帛琉羣島	南洋羣島應屬亞洲故不闕入
荷	新幾內亞(西半部)	

依地理學上言之。澳洲位於亞洲之東南。又名大洋洲。分四部。一曰澳斯大刺拉西亞。為澳洲聯邦及新西蘭諸島之總稱。二曰美拉尼西亞。譯言黑人島。為赤道以南澳洲東北斐吉以西

羣島之總稱。三曰密克羅尼西亞。譯言小島。爲太平洋內赤道以北諸小島之總稱。四曰尼西亞。譯言多島。爲東經一百八十度以東散在赤道南北無數島嶼之總稱。右擇其較著者述之。其零星小島。不暇致詳也。若論商業。請述後方。

### 1 澳洲聯邦 新西蘭

澳洲聯邦其組織以維多利亞，新南威爾士，昆士蘭，南澳大利亞，西澳大利亞，北部地方，及達斯馬尼亞島，凡六州一地方。除北部地方，隸於聯邦政府外。各有自治政府。設聯邦議會於維多利亞之首都。以總督統治之。而受英政府之監督焉。

北美之加利福尼亞省，稱舊金山。而澳洲之維多利亞稱新金山者。以其金礦之豐饒也。自一八五一年（清咸豐元年）發見以來。所產之金。已值英金二億五千萬鎊以上。邇來沖積之金沙層。行將告罄。因壓石英巖以取山金。而西澳大利亞之產金區域。如南緯三十一度之古爾加的，堪爾加阿利，及南緯二十七度半之麥啓孫沙漠中，產金均盛。初以水之供給不易。未甚發達。至一九〇三年，（光緒二十九年）於其沿海地方，距首邑伯斯二十五哩之處。築一鉅大之蓄水池。而以鐵管越三百二十五哩通至古爾加的。越三百五十哩通至堪爾加阿利。而金沙之淘洗。自易奏功。故至一九〇九年，（宣統元年）金之輸出增加。佔全境總額之半而強。澳洲金之產額。居世界第三位。伊爾加尼金礦之著名。其以此也。





居世界第一位而爲澳洲唯一之富源者，厥惟羊毛。澳洲之綿羊。終年露處。不用羊欄。入冬又不備乾芻。其牧場之廣。產量之多。成本之廉。均爲羊業發達之原因。綿羊數目。以新南威爾士爲最多。昆士蘭次之。維多利亞又次之。而羊毛之細長堅韌。以維多利亞爲第一。各國羊毛之價格。依英國之利物浦，及澳洲之新金山，雪梨，三處而規定。每年輸出。佔世界四分之一而強。其價達美金一億二千五百萬元以上。澳洲之商業。此其大宗。至綿羊非他處所可及者，尙有一因。澳洲地方。特產一種藜科濱藜屬植物。其高不過二英尺。又生於鳥鹵之地。故通稱爲鹽矮樹。綿羊得此爲食料。不特可減少疾病。而其毛質亦愈以優美耳。木曜島之產珠。又極豐富。與布魯謨港，麥爾維爾島同。故羊毛黃金而外。此亦其一宗也。其他若凍牛肉牛乳酪之出產。多運銷於母國。銀銅鐵錫鉛鋅鎢煤石油等礦。雖所在多有。惟煤能爲大宗之輸出。農產物與森林。又其次焉。若夫袋鼠，鴨嘴獸，及桉樹。祇足表明澳洲之特產。與商業無關。

維多利亞之首邑曰墨爾布恩。（卽新金山）商業極盛。新南威爾士之首邑曰雪梨。南半球活潑之商港。以此爲最。而新金山轉居第二焉。（一九〇九年定以新南威爾士之東南堪培拉爲聯邦首都）昆士蘭之首邑曰布里斯伯。南澳之首邑曰阿德來特。均係通商良港。伯斯爲西澳首邑。亞爾尼爲其商港。達斯馬尼亞島，係聯邦之一。與新金山相對。東南岸之商港曰哈巴

特扼商業中心。

至其製造工廠。維多利亞五·七八三。新南威爾士三·四六三。昆士蘭一·〇七九。南澳洲六四六。西澳洲九一。達斯馬尼亞三·三三一。然此皆十九世紀末調查之數。以迄于今。開闢日廣。商務殷繁。其數當增倍屢矣。

新西蘭 一六四二年，（明崇禎十五年）阿倍爾打司門始尋獲島地。閱一百二十七年。科克游歷北島。一七七〇年，（清乾隆三十五年）科克併取南島。一八四〇年，（道光二十年）始為英之屬地。本屬新南威爾士。一九〇七年，（光緒三十三年）置總督。設議會。施行自治制度。大戰後，遂進為大不列顛帝國五大子國之一。（英之子國如印度加拿大南非洲合澳洲新西蘭而五）

新西蘭之輸出。仍以羊毛為大宗。全境綿羊達二千四百萬頭之多。重要羊種。為捲毛羊林肯羊英國種羊。牛約二百萬頭。乳酪乳餅，在英國市場。頗具佳譽。鑛產以金煤二者為最富。金分山金砂金。山金佔總產額百分之六十五。煤每年產額約二百餘萬噸。故羊毛與金鑽之利。與澳洲聯邦相若。惟其耕地。小麥佔百分之七十。雀麥佔百分之十八。其收穫量之富。輸出之多。轉較優於澳洲聯邦耳。其特產有新西蘭麻。係一種百合科之植物。其纖維極長者達十英尺。可為綯索及織物之用。故各處有織繩廠。又有一種松柏科植物。其根產琥珀色之膠

。可以製漆。

工業亦頗發達。各種製造廠。於十九世紀末。已有一·六四三。今日當更激增。北島之奧克蘭，爲全境第一大商港。航路以此爲起點。鐵路以此爲中心。造船煉糖織繩傢具等業。均萃於此焉。威靈頓位北島之南部。爲新西蘭之首邑。重要輸出。均經此二處。南島之查利斯徹池，爲農畜產之集散地。迤南之都內丁，爲第二商港。

## 2 夏威夷羣島

赤道北二十度左右。有島十一。夏威夷爲最大。故名夏威夷羣島。居太平洋之中。握亞美澳三洲之樞紐。向歸一王統治。一八九三年，（清光緒十九年）廢王立總統。改建共和制。一八九八年，（光緒二十四年）合併於美。首邑曰火奴魯魯。華人稱之曰檀香山。據一九二〇年（中華民國九年）之統計。全羣島人口二十五萬六千。就中日人佔百分之四十四。葡萄牙人佔百分之十。華人及土人佔百分之九。葡人以經商者居多。華人日人及土人，大半以耕種爲生。考其出產。除熱帶植物外。第一爲糖。每年產額達六十萬噸之多。米之產額亦鉅。使此羣島成爲產米之區者。華人之力也。羊皮爲其大宗輸出品之一。牛馬騾等亦不下數十萬頭。近以耕地日闕。故收畜業轉加限制。

美自合併夏威夷。又戰勝西班牙，而得菲律賓羣島及關島。其太平洋海底電線。自舊金山經

檀香山，中途之密都威島，關島，以至菲律賓。再由菲以通我國之上海。而加羅林羣島中之雅浦島。德人建爲海底電線之中心站。戰後日人代管德屬諸島。因雅浦島適當其衝。美與之發生衝突。厥後協商解決。定爲共管。故檀香山爲海底電線之中樞。其西北真珠灣。又爲美國太平洋艦隊根據地。不特爲商業重要地點。且爲美國政治軍事之要區焉。

### 3 其他各島

**新幾內亞** 自一五二六年（明嘉靖五年）葡人尋獲此島。旋爲荷人所奪。繼則西半部屬荷。東南屬英。東北屬德。與澳大利亞僅隔托列斯海峽。歐戰後，德領之東北部。與向歸德領之畢士馬克羣島所羅門羣島之一部。均由澳洲聯邦管理。

此島商品之輸出。植物則以煙草爲最佳。英領地盛產檀木。貿易額歲達百餘萬圓。他如甘蔗咖啡檳榔香料等，出產亦富。動物則珍珠玳瑁珊瑚海參燕窩。礦物則富於砂金。華人居此島西北境。以採砂金及珊瑚爲業者頗衆。首邑曰木來斯比，有定期汽船往來雪梨。故其商業爲澳洲之附庸。

**薩摩亞羣島** 其形勢自西而東。凡五島。曰薩瓦伊。曰烏普羅，曰土土衣拉，曰麻奴亞，曰羅利。以沙威爲最大。舊有土王統治。一八八五年，（清光緒十一年）歸英德美三國保護。八九年（光緒十五年）許其自主。嗣以結黨爭立。日事擄兵。一八九九年，（光緒二十五年）由

三國定議。分據全島。畫土土衣拉，麻奴亞，羅利，歸美。時德欲伸張南太平洋之勢力。願割所羅門羣島中之四島與英。而得薩瓦伊島普羅二島。大戰後德屬二島，歸新西蘭管理。物產以椰樹爲大宗。楮古拉樹膠，卡華樹藟，波羅等次之。海產則魚翅海參尙多。然不及南洋所產者之佳。珊瑚玳瑁。美麗可觀。椰子收後曬乾。裝運至英之雪梨，德之漢堡等處。一九一二年間，（民國元年）椰子乾肉，本島市價每噸約值英金十六磅。倫敦市價，每噸約值自二十三磅五先令至二十七磅七先令。土人及僑民，大半依此爲生。

此島墾植之事。經始於四十年前。薩瓦伊島有工場六所。烏普羅島有大工場六，小工場四十餘所。各工場中，以德國商業墾植公司經營最早。資本最厚。該公司於一八七八年，（同治四年）在德國漢堡招集股本二百七十萬馬克。來島經商。其餘五工場，俱在倫敦柏林雪梨等處，籌集股本一百二十餘萬馬克。於一九〇二三年間，（光緒二十八年）設立公司。各從事種植畜牧。迄今二十餘年。商業愈形發達。

本島交通。西南距英屬之斐吉羣島六〇五海里。由此至澳洲之雪梨一·七四三海里。南距東加羣島四六七海里。由此至新西蘭之奧爾敦一·一〇一海里。北距檀香山二·二四〇海里。是爲由美至澳必經之路。往來舊金山與雪梨間。以此爲旋泊點。形勢日見衝要。其於中國則往來汕頭。

**斐吉羣島** 此羣島亦由阿倍爾打司門尋獲。科克又考察之。凡二百五十五小島。以芬奴維的二島爲最大。在新西蘭之東北。澳洲之東。種植玉蜀黍棉花甘蔗咖啡等。故出口之貨。以糖及棉花玉蜀黍爲大宗。地當加拿大至澳洲航路之衝。汽船絡繹不絕。故商業日盛。

**新加里多尼島** 法國太平洋艦隊根據地。與法屬諸羣島。有遙相聯絡之勢。又爲世界產錫要地。昔日錫之供給。多來自德國。今則以此島與美之溫別厘阿爲最多。並產鉛礦。

## 第五節 非洲

非洲者，白人之殖民地耳。其商業亦卽白人之商業也。夫非洲面積。居五洲第二。又挾有尼羅河之天賜。啓上古之文明。至於今而蠢蠢黑人。不能自保。一任他人之瓜分豆剖。驅役之如牛馬。是何故哉。無科學。無政治。自居於天然淘汰而已。

白人之所以開闢此非洲者。其故有二。一曰探險之成功。一曰拓殖之必要。蓋自十五世紀，地亞士始達非洲南端而得好望角。達伽瑪始周航非洲而達印度。非洲之瀕海各區。漸見白人蹤跡。泊德人巴爾得周遊撒哈拉。英人喀墨隆探險南非洲。而非洲內部之情形。漸有發見。是時各國物質之進步。國力之膨漲。一日千里。區區歐洲。不足以資發展。橫覽世界。惟非洲尚有餘地。於是披荆斬棘。游歷經商者，接踵而至。又以蘇彝士運河告成。非洲與印度洋之交通便捷。除北部瀕地中海，與歐洲向有關係外。其東西南及中部之非洲。至是始有經營

之價值焉。茲按非洲今日之現勢。區別之如左表。

國別	地名	備考
獨立國	埃及王國	面積四〇〇〇〇方哩
	阿比西尼亞王國	面積五〇〇〇〇方哩昔為意大利保護一八六六年宣言獨立
	里比利亞共和國	面積四〇〇〇〇方哩一八三三年由美解放奴隸組織自由團體一八四九年始成立共和國
	南非聯邦	面積四七〇〇〇〇方哩
	貝專納	面積二七五〇〇〇〇方哩土會分立一八九二年英派長官駐此一八五五年其南部併入聯邦
	羅特西亞	面積四〇〇〇〇〇〇方哩為英國南非洲會辦人羅特氏所闢故名分南北二部派員分治
	巴蘇陀蘭	面積二〇〇〇〇〇方哩包於南非聯邦之內仍有土會派英員管轄
	斯威士蘭	面積六〇〇〇〇〇方哩亦有土會派英員管轄
	西南非洲	面積三〇〇〇〇〇〇方哩本係德領戰後由南非聯邦代管○以上南非洲
	怯尼亞	面積二〇〇〇〇〇〇方哩原領東非洲改今名
烏干達	面積二〇〇〇〇〇〇方哩本為王國一八六四年為英之保護地	
桑給巴爾	面積一〇〇〇〇〇〇方哩係桑給巴爾島奔巴島併合而成一八九〇年為英保護	
尼亞薩蘭	面積四〇〇〇〇〇〇方哩亦英保護地	
索謀利	面積六〇〇〇〇〇〇方哩保護地	

法

毛里求斯島及塞基勒羣島	面積八六方哩散處於非洲之東印度洋內
坦噶尼喀	面積三五〇〇〇方哩係德屬戰後歸英代管其西北之路安達烏隆之二區歸比國代管
英埃蘇丹	面積九〇〇〇〇方哩本埃及領土二九年英埃共平內亂遂歸英管◎以上東非洲
尼日里亞	面積四〇〇〇〇方哩
黃金海岸	面積八〇〇〇方哩
塞拉勒窩	面積四〇〇〇方哩
岡比亞	面積極小屬地祇四方哩餘均保護地
喀墨隆	面積一九〇〇〇〇方哩昔屬德戰後大部分歸法與尼日里亞毗連之地歸英代管
多哥蘭	面積二〇〇〇〇〇方哩昔亦屬德今為英法分管◎以上西非洲
摩洛哥	面積三〇〇〇〇〇方哩本為舊制君主國一九二三年訂約歸法保護
阿爾日利亞	面積三四〇〇〇〇〇方哩本為王國先屬土耳其二八年為法所據
突尼斯	面積二〇〇〇〇〇〇方哩原係土耳其屬國二八三年歸法
西非洲	面積一〇八〇〇〇〇〇方哩
喀墨隆	與多哥蘭均詳上英屬欄
多哥蘭	
索謀利	面積五〇八〇〇方哩當紅海南口



	馬達加斯加島	面積三六〇〇〇方哩舊為獨立王國一八九六年為法所滅
	留尼汪島	面積九〇方哩一六四三年屬法
	赤道非洲	面積九〇〇〇〇方哩昔稱法領孔戈介於比領孔戈喀墨隆之間與西非接壤
	的黎波里	面積四〇〇〇〇方哩舊屬土耳其意土戰後始歸意領
意	索謀利	面積一四〇〇〇〇方哩南部屬地分四區北部保護地土會分立意設官駐守
	厄立特利亞	面積四〇〇〇〇方哩在紅海西岸
	莫三鼻給	在東非洲面積四〇〇〇〇方哩
	安哥拉	在西非洲面積四〇〇〇〇方哩
葡	幾內亞	面積四〇〇〇〇方哩包於法屬地間
	阿奈勒斯羣島及馬特拉羣島	在非洲西北大西洋濱
	喀奔達	包於法領非洲及比屬孔戈之間
	摩洛哥東北部	臨直布羅陀海峽
西	里俄特俄羅	面積三〇〇〇〇方哩由西海濱加那里羣島總督管轄
	幾內亞	面積一〇〇〇〇〇方哩包於喀墨隆之內與幾內亞灣西領諸島均由西督管轄
比	孔戈	面積九〇〇〇〇〇方哩本獨立國一九一七年夷為屬地

試據右表，按圖而索。可瞭然於非洲分割之情形矣。惟摩洛哥不啻為法西分管。其丹吉爾為

此國第一良港。最近英與法西二國互爭其地。後會商訂約。作爲國際統治。更不啻萬國共管焉。亦歐洲列強競爭商港之奇觀也。再分述之。

## 1 埃及

讀世界上古史。埃及哀然居首。摩紗象形之古刻。游覽金字塔獅身人面之古跡。企想三千年以上之文明。何爲一滅於波斯。再躡於羅馬。終役於土耳其。泊蘇彝士運河股票，盡入於英。致以財政關係。而爲英人所掌握。大戰失敗。歸英保護。幸回教民族。屢施其獨立運動。一九二一年，（民國十年）英政府始承認埃及爲獨立國。其領土除埃及蘇丹仍爲英領外。其上埃及與下埃及。均歸埃及直轄。其政治除外交及軍事外。英已不加干涉。果能發憤圖強。殆可脫離半獨立之狀態。而恢復當年獨立之精神歟。

蘇彝士運河，爲歐亞交通之樞紐。而非洲之埃及。實扼其衝。與其國商業劇有關係。一九二〇年，（民國九年）此河經過之船隻。爲一千七百五十七萬五千噸。邇來進步必更可觀。首都開羅，拉於三角洲之首。全國鐵路。均以此爲出發點。亞歷山大城，爲主要海港。對外貿易。均集中於此。波特塞得，乃由紅海入地中海之煤棧。亦即亞歐非貿易貨物之堆棧。上埃及之都會曰亞西烏德，爲駱駝隊商貿易之中心。全國又受尼羅河之天賜。就形勢觀之。北非之商業。固當以埃及爲最也。

至其輸出之大宗。植物則棉與煙草。動物則牛馬駱駝鳥羽象牙。礦產則炭化鈉，硝酸鹽，硫化鈉，硫化磁鐵，均有發見。而以鐵與石油為多。近年鐵之產額為十萬四千餘噸。石油十七萬三千餘噸。其貿易頗有可觀。

2 南非聯邦

英國所屬之聯邦。加拿大澳大利亞外。以南非聯邦為最重要。其組織如下。

省名	面積	積首邑	備考
好望角	二八〇・〇〇〇方哩	開普敦	南非第一海港聯邦議會在此
那達耳	三〇・〇〇〇	比德馬里斯	商埠曰德班為聯邦第二海港
脫蘭斯哇	一一〇・〇〇〇	布勒陀利亞	聯邦政府所在地其南約翰納斯為第一大城
鄂蘭吉	五〇・〇〇〇	花泉京	居鐵道中心

好望角為葡人所尋獲。開普敦為荷人所建築。而那達耳亦為葡人加馬於耶穌誕日發見。故以其義名之。其脫蘭斯哇，鄂蘭吉，原為二共和國。一八八九年（光緒十五年）英脫開戰。一九〇二年（光緒二十八年）為英所併。鄂本與脫攻守同盟。戰後遂歸英領。昔人之所辛苦而經營者。適為今日英人組織聯邦之地。謀國是者可不鑒諸。

南非之富源。其一曰金。金產於脫省之南約翰納斯堡。居世界第一。據最初記載以至一九二二年，（民國十一年）間之總產額。其值已達英金七四九·二三四·三四七磅之多。最近產額稍減。然尚能佔全世界三分之一也。其二曰金剛石。聯邦四省及西南非。均有出產。而好望角省之肯勃來。其產額特富。佔全世界百分之八十而強。自有記載以來至一九二三年（民國十二年）間之總產額。其值又爲英金一七〇·八九三·一三一磅之鉅。地不愛寶。亦有人以開發之耳。

他若牛，綿羊，安哥拉山羊，每年革之輸出。約值美金六百萬元。其綿羊毛，約值美金一千五百萬元。安哥拉山羊毛，約值美金五百萬元。駝鳥羽，約值美金一千萬元。普通商品而外。此等又其大宗矣。

### 3 巴巴利諸國

巴巴利者，摩洛哥，阿爾日利亞，突尼斯，的黎波里，四國地理上之總名詞也。今摩洛哥突尼斯爲法之保護國。阿爾日利亞爲法國地中海南岸之一省。與馬賽隔海相望。之三地者，惟瀕海可供耕作。餘皆高原沙漠。往昔所見者，亞拉伯之天幕生活。與駱駝隊之往還而已。自法國經營以來。交通利便。港灣深濬。又利用河川以貯水。開鑿井泉以改良地質。故農產物漸盛。據近人游歷之調查。謂農工商務。均有正當之發展。法國初佔領時，貿易額不過八百

法郎。厥後歷年增加如左。

一八六〇年	二三七·六八〇·〇〇〇	法郎
一八八〇年	四二六·三二〇·〇〇〇	
一九〇〇年	五五六·五五〇·〇〇〇	
一九〇七年	八二〇·〇〇〇·〇〇〇	

右八億二千萬之貿易額。就中輸入爲四億六千一百萬。輸出爲三億五千九百萬。輸出之大宗。爲葡萄酒，小麥，煙草。他如製紙原料之亞爾法草。及摩洛哥訂書之羊皮。尤爲特產。最近鐵之產額。阿爾日利亞達一百〇四萬六千餘噸。突尼斯達五十五萬三千七百餘噸。以迄於今。其農工商業之進步。當有可驚者。

的黎波里，今爲意大利之殖民地。與利比亞沙漠相接。當入撒哈拉及蘇丹之要衝。駱駝陸商之往來者，歲及萬頭。其貿易以象牙駝鳥羽砂金，而易歐洲之工藝品。

#### 4 赤道非洲（以廣義言）

非洲之區畫。以地理學上言之。應以四方中部爲範圍。茲以商業言之。則英爲最。法次之。意葡西比各國又次之。而赤道非洲。惟瀕海各區。西如幾內亞灣。東如索謀利。尙有商業可言。餘以氣候之酷熱。沙漠之綿亙。其植物則咖啡可可烟草橡皮綿甘蔗櫻櫚仁。及特產之軟

皮樹，龍舌蘭麻。動物以遍地毒蠅。艱於牧畜。而駱駝之利用。不特爲運載所必需。且可施之農事。產象亦夥。故有象牙海岸之稱。其特產爲長頸鹿，水中則河馬鱷魚。未可以供商品。鑛產則金銅鐵錫煤石油。所在多有。錳鑛則產於黃金海岸。最近比屬孔戈之南部，發見鈾鑛。爲鈾鑛重要之來源。鈾鑛在科學上醫學上有極大之功用。今世如捷克英葡美各國。於各鑛中提取鈾質極微。故每格蘭姆（合華二錢七分）貴至美金十二萬元之鉅。自此鈾鑛發見後。面積頗廣。鑛質優良。鈾礦之價格。始落至七萬美金。將來世界鈾鑛之出產。遂爲比屬孔戈所獨佔。此又特產之可紀者也。

（第二章完本論未完）

## 中國國民黨政綱

改良農村組織增進農人生活

(對內政策第十條)

制定勞工法改良勞動者之生活狀況保障勞工團體並扶助其發展

(對內政策第十一條)

厲行教育普及以全力發展兒童本位教育之整理學制系統增高教育經費並保障其獨立

(對內政策第十二條)

一切不平等條約如外人租借地領事裁判權外人管理關稅權以及外人在中國境內行使一切政治的權力足以侵害中國主權者皆當取消重訂雙方平等互尊主權之條約

(對內政策第一條)

關於中央及地方之權限採均權主義

(對內政策第一條)

汰

規



# 東 北 新 建 設 雜 誌 社 緊 要 啓 事

本社所出月刊由二卷一號起增加實業經濟調查及專門研究資料並編輯東三省各機關各路局各報館關於經濟等項之事重要法規或撰述以供閱者參考本社另編有各種實業叢書凡訂閱本刊全年（連郵費三元）照碼七折以示優待十八年所贈月刊一律停寄但預付第二卷訂金者未寄各號仍可補寄本社已出叢書計『滿蒙物產紀要』『東三省之柞蠶業』二種連郵費定價六角如承函購請寄遼寧小東邊門外祁家墳東北化學工廠後身本社可也再本社爲解決東北各種問題起見並徵集各種專門著述或調查稿件報酬從優

# 法規

## 商會法

### 第一章 總則

第一條 商會以圖謀工商業及對外貿易之發展增進工商業公共之福利爲宗旨

第二條 商會爲法人

第三條 商會之職務如左

- 一 籌議工商業之改良及發展事項
- 二 關於工商業之徵詢及通報事項
- 三 關於國際貿易之介紹及指導事項
- 四 關於工商業之調處及公斷事項
- 五 關於工商業之證明及鑑定事項
- 六 關於工商業統計之調查編纂事項
- 七 得設辦商品陳列所商業學校或其他關於工商業之公共事業但須經該管官署之核准

八 遇有市面恐慌等事有維持及請求地方政府維持之責任

九 辦理合於第一條所揭宗旨之其他事項

第四條 商會得就有關工商業之事項建議於中央或地方行政官署

## 第二章 設立

第五條 各特別市各縣及各市均得設立商會即以各該市縣之區域爲其區域但繁盛之區鎮亦得

單獨或聯合設立商會

第六條 商會之設立須由該區域內五個以上之工商同業公會發起之無工商同業公會者須由商

業的法人或商店五十家以上發起之但旅外華商設立商會時不在此限

前項發起人應召集設立大會依第七條規定訂立章程連同其他必須事項呈請特別市政

府或呈由地方主管官署轉呈省政府核准設立並轉報工商部備案

第七條 商會章程應載明左列各款事項

一 名稱區域及事務所所在地

二 關於事業及其執行之規定

三 會員入會出會及除名之規定

四 職員名額權限及選任解任之規定

五 關於會議之規定

六 關於經費及會計之規定

第八條 商會應於本區域內設置事務所

商會因有特殊情形認為必要時得經會員會議之議決設置分事務所  
分事務所之事務即由該商會職員中住居或營業於分事務所區域內者執行之

### 第三章 會員

第九條 商會會員得分左列二種

一 公會會員

二 商店會員

前項會員均得舉派代表出席商會稱為會員代表

第十條 會員代表以在本區域內經營商業之中華民國人民年在二十五歲以上者為限

第十一條 公會會員之代表由該同業公會舉派之

前項代表每公會舉派一人但其最近一年間之平均使用人數超過十五人者就其超過之人數每滿十五人得增加代表一人惟其代表人數至多不得逾二十一人

第十二條 商業的法人或商店別無同業或雖有同業而無同業公會之組織者得為商會之商店會

員每店舉出代表一人但其最近一年間之平均使用人數超過十五人者就其超過之人數每滿十五人得增加代表一人惟其代表人數至多不得逾三人

第十三條 有左列各款情事之一者不得充商會會員代表

- 一 褫奪公權者
- 二 有反革命行爲者
- 三 受破產之宣告尙未復權者
- 四 無行爲能力者

第十四條 會員代表均有表決權選舉權及被選舉權

第十五條 會員代表得由原舉派之公會會員或商店會員隨時撤換之但已當選爲商會職員者非有依法應解任之事由不得將其撤換

第十六條 會員代表喪失國籍或發生第十三條所列各款情事之一者原舉派之會員應撤換之

第十七條 會員代表有不正当行爲致妨害商會之名譽信用者得以會員大會之議決將其除名並應通知原舉派之會員

受除名處分之會員代表自除名之日起三年以內不得充任會員代表

## 第四章 職員

第十八條 商會之執行委員及監察委員由會員大會就會員代表中選任之其人數執行委員至多不得逾十五人監察委員至多不得逾七人

第十九條 前項執行委員得互選常務委員並就常務委員中選任一人爲主席

執行委員及監察委員之任期均爲四年每二年改選半數不得連任前項第一次之改選以抽籤定之但委員人數爲奇數時留任者之人數得較改選者多一人

第二十條 委員就任後應於十五日內呈報特別市政府或呈由地方主管官署轉呈省政府轉報工商部備案

第二十一條 執行委員及監察委員均爲名譽職

第二十二條 委員有左列各款情事之一者應即解任

- 一 因不得已事故經會員大會議決准其退職者
- 二 曠廢職務經會員大會議決令其退職者
- 三 於職務上違背法令營私舞弊或有其他重大之不正當行爲經會員大會議決令其退職或由工商部或地方最高行政官署令其退職者
- 四 發生第十三條各款情事之一者

第二十三條 商會事務所及分事務所均得酌設辦事員

## 第五章 會議

第二十四條 會員大會分定期會議及臨時會議兩種均由執行委員會召集之

第二十五條 前條之定期會議每年至少開會一次

臨時會議於執行委員會認爲必要或經會員代表十分之一以上之請求或監察委員會函請召集時召集之

第二十六條 召集會員大會應於十五日前通知之但有第二十七條第二十八條之情形或因緊急事項召集臨時會議時不在此限

第二十七條 會員大會之決議以會員代表過半數之出席出席代表過半數之同意行之出席代表不滿過半數者得行假決議將其結果通告各代表於一星期後二星期內重行召集會員大會以出席代表過半數之同意對假決議行其決議

第二十八條 左列各款事項之決議以會員代表三分之二以上之出席出席代表三分之二以上之同意行之出席代表逾過半數而不滿三分之二者得以出席代表三分之二以上之同意行假決議將其結果通告各代表於一星期後二星期內重行召集會員大會以出席代表三分之二以上之同意對假決議行其決議

### 一 變更章程

二 會員或會員代表之除名

三 職員之退職

四 清算人之選任及關於清算事項之決議

第二十九條 執行委員會每月至少開會二次監察委員會每月至少開會一次

## 第六章 經費之會計

第三十條 商會經費分左列二種

一 事務費 由會員比例於其所派代表之人數及資本額負擔之

二 事業費 由會員大會議決籌集之

第三十一條 商會經費之預算決算及其事業之成績每年須編輯報告刊布之並呈報特別市政府或呈由地方主管官署轉呈省政府轉報工商部備案

## 第七章 解散及清算

第三十二條 商會之解散須經會員代表四分之三以上之出席出席代表三分之二以上之同意方得決議

前項決議非經工商部核准不生效力

第三十三條 商會解散時得依決議選任清算人如選任後有缺員者更行補選清算人不能選任時



得由主管行政官署指定之

第三十四條 清算人有代表商會執行清算上一切事務之權清算人所定清算及處理財產之方法

須經會員大會之決議

會員大會不為前項之決議或不能決議時清算人得自行決定清算及處理財產之方法但非經地方最高行政官署核准不生效力

第三十五條 商會所有財產不足清償債務時其不足額應依照第三十條第一款之規定比例分擔之

## 第八章 商會聯合會

第三十六條 為圖謀增進工商業公共之福利起見同一省區域內之商會得聯合組織全省商會聯合會各省商會聯合會及特別市商會得聯合組織中華民國商會聯合會

第三十七條 設立全省商會聯合會應有該省商會五分一以上為發起人得該省商會三分二以上之同意訂立章程呈請省政府核准轉報工商部備案

設立中華民國商會聯合會應有各省商會聯合會及特別市商會四分一以上為發起人得各省商會聯合會及特別市商會三分二以上之同意訂立章程呈請工商部核准

轉報國民政府備案

第三十八條 全省商會聯合會以全省各商會爲其會員中華民國商會聯合會以各省商會聯合會及特別市商會爲其會員

第三十九條 商會聯合會召集會員大會應於二個月前通知之但臨時會得於一個月前通知

第四十條 商會聯合會除法律別有規定外準用本法第一章至第七章之規定

## 第九章 附則

第四十一條 旅外華商商會得準用本法各章之規定設立之

第四十二條 本法施行前已成立之商會及商會聯合會應於本法施行後六個月內依本法改組之

第四十三條 本法施行細則由工商部定之

第四十四條 本法自公布日施行

## 工商同業公會法

第一條 凡在同一區域內經營各種正當之工業或商業者均得依本法設立同業公會

第二條 工商同業公會以維持增進同業之公共利益及矯正營業之弊害爲宗旨

第三條 工商同業公會之設立須有同業公司行號七家以上之發起前項發起人于依第四條所規

定訂立章程後應造具該同業公司行號及其營業主或經理人姓名表冊連同章程分別呈

請特別市政府或由地方主管官署轉呈省政府核准設立

第四條 工商同業公會章程須有該地同業公司行號代表三分之二以上之出席方得議決前項章程

應載明左列各款事項

- 一 名稱及所在地
- 二 辦理之事務
- 三 組織及職員之選任
- 四 關於會議之規定
- 五 關於同業入會出會及會員除名之規定
- 六 關於費用之籌措及其收支方法
- 七 關於違背會章者除名外其他之處分方法
- 八 公會之成立期間

第五條 同一區域內之同業設立公會以一會爲限

第六條 工商同業公會應於本區域內設置事務所

第七條 同業之公司行號均得爲同業公會之會員推派代表出席于公會但受除名之處分者不在  
此限

第八條 有左列各款情事之一者不得爲同業公會會員之代表

一 褫奪公權者

二 有反革命行爲者

三 受破產之宣告尙未復權者

四 無行爲能力者

第九條 同業公會置委員七人至十五人由委員互選常務委員三人或五人就常務委員中選任一人爲主席均爲名譽職但因辦理會務得核實支給公費

第十條 商會法關於職員及會議之規定於工商同業公會準用之

第十一條 工商同業公會之職員有違背會章或其他重大情節者得由公會議決令其退職

第十二條 工商同業公會有違背法令逾越權限或妨害公益情事者其在特別市者得由特別市政府命令解散其在縣或市者得由縣政府或市政府呈准省政府命令解散但均須呈明工商部備案

第十三條 工商同業公會之預算決算及主要會務之辦理情形應於每會計年度終三個月以內呈報所在地之主管官署備案

第十四條 本法施行前原有之工商各業同業團體不問其用公所行會會館或其他名稱其宗旨合於本法第二條所規定者均視爲依本法而設立之同業公會並應於本法施行後一年內

第十五條

依照本法改組

本法自公布日施行

## 工商部籌設國貨商場

工商部長孔祥霖，前為發展國貨，並謀推銷國貨至外洋，特擬具先在首都設立首都國貨商場，並計劃推銷外洋辦法，已擬定商場計劃書，及推銷國貨至外洋臨時辦法四條，呈請行政院鑒核，經院務會議第四十二次大會議決，由財部撥款，交由工商部照辦，一面並由行政院通令各機關遵照，茲錄通過之計劃及辦法內容大概如下：

△首都國貨商場計劃 (一)地點逼近商業繁盛區，其範圍約三百畝，(二)建築仿歐美新式辦法，作田字形平房，公共走廊休息處分四口字，周圍均為工場，視商業之種類分區並附設廚房堆棧，(三)管理治安衛護消防等事項，另定妥善辦法實行各種用費，如電燈，電話，房租等，均由各工場繳納，以圖永久，(四)已註冊或有專賣商標之工廠，均得設出品所或經理處，不能設售品所或經理處者，由本場代銷，但須受場當局之指揮監督，本場不收佣金，以達生產推銷費合作之精神，(五)設立改良委員會，延海內外技術人才，研究製造，調查首都工業，傳授改良方法，染織業向來墨守舊章，致有江河日下之勢，亟須代為改良，並由各工場將製造出品，加以解釋，撰成說明書，由場當局代其設法提倡。

△推銷海外臨時辦法 (一)海外各地中華總會及商會，均附設商品陳列所，或管理處，陳列各種國貨出品，(二)暹羅檳榔嶼均有附設陳列館，以後逐漸推廣，徵集國內貨品，(三)所有陳列及推銷辦法，均依當地情形，酌量擬定辦法，並竭力謀聯絡勸導方法。

農

業

請看東北唯一之實業經濟雜誌

東北新建設

月刊

每期

連郵費  
三角三分

全年

三元

發行所

遼寧三經路北中華里九號  
東北新建設雜誌社

代售處

(遼寧)(吉林)(北平)商務印書館(天津)天津書局  
(上海)(南京)北新書局(哈爾濱)新華書局  
(遼寧)三經路大亞書報社

## 農業

呈省政府爲各縣對於縣農會及本廳對省農會文牘往來應改用呈令文

八月十日

呈爲各縣農會對於縣政府及省農會對職廳遇事文牘往還均應查照商會辦法改用呈令各情形仰新鑒核示遵事案據同賓縣縣長韓迺庚來呈略稱省商聯合會及各總商會爲職業集團亦人民團體之一前奉中央明令規定應受主管官廳之指導監督並一律改用呈文各縣現有農商教育各會均受本管縣政府之指揮監督其行文程式應否改以呈令行之除分呈教育廳外呈請令遵到廳查縣商會對於縣政府改用呈文前奉 鈞令業經轉行遵辦在案至縣農會對於縣政府及省農會對於職廳事同一律公牘來往均應改用呈令以免紛歧除指令外理合具文呈請鑒核示遵施行謹呈

吉林省政府主席張

呈省政府爲扶餘縣農會正副會長均涉刑事嫌疑解職歸案並另定改選辦法文

八月二十日

呈爲扶餘縣農會會長劉鳳翔等被控均涉刑事嫌疑令縣查覆依法呈請解職歸案取消會員另行組織改選各情形仰祈鑒核事案查接管實業廳卷內前據扶餘縣民高志謙于文會張士魁等以該縣農會正副會長劉鳳翔王文彬侵佔公款偽造會員把持選舉等情先後呈控到廳並據高志謙等以前情控經省長公署轉令查明核辦報奪等因奉此節經令縣認真查覆以憑核辦嗣據查覆均欠明晰且有僅



憑被控人一面之詞即爲轉呈者殊難執以爲據即經指令另派專員詳查取具證據呈候核奪一面轉飭將新舊會員切實依法審查造冊另文呈送在案嗣又據高志謙以縣查慢延無期等情呈懇由廳派員往查以明真相復經檢同原卷派委職廳諮議徐文科前往調查據復暨檢同各項證據呈送來廳考查雙方情節均涉刑事嫌疑當即飭令該縣關於高志謙等控訴部分劃歸司法範圍入手偵查秉公處理關於改選事宜卽由縣督促該會遵依法令將會員資格認真審查造報再行定期改選並於審查時由縣派員監視以杜流弊亦在案茲據該縣長孫殿魁呈稱縣長復查張士魁等所呈各節尙屬實情且會員證書收據發現偽造至數百張之多究係何人偽造司法方面偵查尙無結果茲屆改選此項證書能否認爲有效雙方均有爭執縣長爲解決糾紛起見擬將偽造證書及該會從前會員一律取銷所有會員由縣通令各區鄉農會代爲介紹俟審查合格卽行造冊呈報定期改選至該會正副會長既均涉刑事嫌疑任期又早經屆滿均行解職歸案辦理改選事宜由縣派員到會監視指定評議員二人承辦此事請核示等情前來職廳復核張士魁等控告該會會長等違法各節既據該縣長復查尙屬實在則該會長劉鳳翔副會長王文彬似應查照農會條例第三十三條之規定解除職務交由該縣政府按照司法程序歸案訊辦所遺會長兩職應照農會條例第十八條第二項以次多數者補充其會員證書收據既已發現偽造至數百張之多雖司法方面偵查尙無結果當然不能認爲有效非澈底解決不足以杜糾紛該縣長擬請將偽造證書及該會從前會員一律取銷通令各區鄉農會代爲介紹俟審查合格

即行轉報改選係爲正本清源之計辦法亦尙可行惟介紹手續仍須照章辦理審查時仍由該縣長派員監視以杜流弊案關解除農會職員職務因案取消會員謹依農會條例施行細則第十七條規定程序呈請核示再行遵辦除指令候示外理合具文呈請 鈞府鑒核示遵謹呈

吉林省政府主席張

**指令依蘭縣爲組織農事試驗場須遵照頒定簡章辦理文** 九月六日

呈件均悉查本廳前因各縣組織農事試驗場各自爲政辦法分歧曾經擬定組織簡章十條呈奉 省政府核准通令遵行在案該縣爲提倡農業創設農事試驗場兼辦苗圃事尙可行惟一切組織辦法自應遵照頒定簡章另行依法組織並更造開辦經常預算書作業計畫書及施行細則各二份呈候核轉仰卽遵辦並轉飭遵照預算書發還此令

**呈農鑛部具報各縣農事試驗場辦理情形文** 九月六日

呈爲具報辦理吉省各縣農事試驗場情形仰祈鑒核事案奉 鈞部第五四二號訓令以農事試驗場爲改良農業之指導機關必須徧設各地切實進行自令到日起凡未經設立之省縣應從速籌設其已設立而內容尙欠完備者應力加整頓並將辦理情形隨時呈部備核等因奉此查農事試驗場爲改良農業之機關負指導民衆之責任自應積極進行俾農民有所借鏡冀收擴充農產之實效職廳自改組成立卽注意及此曾經通令各縣其已設有農事試驗場者應切實辦理未設者趕速籌設並將辦理情

形呈報查核嗣以各該縣長呈報到廳又以進行辦法縣自爲政場長一職多以農會長或實業局長兼充大都無專門學識誠恐敷衍債事徒糜公款復經擬定各縣組織農事試驗場簡章凡場長之任用須具有相當之資格于本年七月十七日呈奉 吉林省政府核准通令各縣一律遵辦在案奉令前因除隨時督飭指導期臻完善外理合查照各該縣呈報辦理情形彙列一表連同簡章具文呈請 鈞部鑒核備案謹呈

農墾部部長易

咨覆民政廳爲核議安插裁兵辦法應開墾實邊請主稿會呈文

九月二十二日

爲咨覆事案奉 省政府訓令轉奉 國民政府蔣主席號電關於編遣官兵善後辦法應如何移往實邊開辦農墾令卽會同民政建設兩廳妥議會呈等因奉此正在核議間准貴廳咨同前因查本省邊遠各縣不乏餘荒似應請由 省政府令行田賦局查明各該縣究有餘荒若干即指作安插此項遣散官兵之需至關於遣送辦法應由編遣會議決執行所需房舍農具籽種牲畜及其他食糧等物應如何借助卽由各該縣長因地制宜擬定辦法呈准照辦既可開闢地利謀農業之發展並可移民實邊杜外人之侵略誠屬一舉數得敝廳意見如此是否可行相應備文咨覆貴廳希卽查核主稿會呈實級公誼此

咨

吉林省政府民政廳

木木

業業

# 穆稜煤礦公司廣告

本公司鑛產·品質優良·價值低廉·燃燒鍋爐·最爲  
適用·各處均有代銷之所·

本公司建築之穆稜鐵路·橫貫穆稜縣境·與東省鐵路  
下城子車站銜接·已與東省鐵路商定聯運·凡由本路  
各站運往中東·南滿·烏蘇里·各路沿站·或由上開  
各路運往本路沿站之貨物·均可裝運·此項辦法·請  
詢本路各車站·或哈爾濱總公司·自當詳告一切·如  
荷賜顧·無任歡迎

總公司哈爾濱南崗阿什河街三十九號

電話 三八八一 三八八五 二八八七

鑛區東鐵下城子車站轉梨樹鎮

# 林業

## 呈省政府具報暫行停勘黃花松甸子林場各情形文

八月六日

呈爲具報職廳派員勘測黃花松甸子一案現因大雨時行暫行停勘各情形仰祈鑒核事案查職廳遵令派委技正王慶三勘測永衡官銀錢號黃花松甸子林場業將出發日期呈報在案茲據該技正呈稱竊技正奉令勘測黃花松甸子林場業將出發日期呈報在案現值氣候炎熱大雨時行勘測實爲困難擬暫時停止勘測藉省旅費俟秋季雨水漸少暑氣稍退再爲續行勘測並此次共勘測五十六日除由一號至九號之邊線尙不能算出面積外由九號至二十六號沙河掌一隅共測出面積約一萬一千方里扣除童山水甸二千二百方里實在森林面積計約八千八百方里共支出旅費六千九百餘圓除旅費單據俟勘測完竣時備文呈送外謹將暫時停止緣因暨勘測草圖一併備文呈請鑒核等情據此查該技正所稱天熱雨多勘測困難尙屬實在情形自應准如所請暫時停勘一俟秋後暑氣漸消再行繼續勘查繪具全部林圖造具需款計算呈候核轉以昭核實際除指令並將所呈一部分草圖存廳備查外理合具文呈請鑒核備案謹呈

吉林省政府主席張

呈省政府爲各縣設立苗圃由廳規定簡章飭縣遵辦請核示文 八月十二日

呈爲各縣設立苗圃由廳規定組織簡章飭縣遵辦各情形仰乞查核示遵事查造林事業關係國計民生甚爲重要本省各縣荒山曠野所在多有自非振興林業不足以盡地利而裕款源惟是提倡造林首應設立苗圃從事育苗庶乎求供相應進行始易收效乃宏職廳自改組以來業經兩次通令各縣未經設立苗圃者應趕速籌辦已經設立者須極力經營各在案截至今日呈報成立者已有多起顧縣自爲政非惟行政分歧不能統一而舉措失宜糾正亦感困難亟應規定辦法俾資遵守而策進行茲擬定各縣組織苗圃暫行簡章十六條如蒙核准再由職廳通令各縣遵辦俾資劃一而昭慎重是否有當理合備文呈請鑒核指令施行謹呈

吉林省政府主席張

### 附吉林省各縣組織苗圃暫行簡章

第一條 各縣爲提倡林業供給地方造林之需要應設圃育苗定名爲某縣造林苗圃職掌事務如左

一 關於育苗事項

二 關於樹種之檢定及分配事項

三 關於造林實施事項

四 關於氣候土壤之測驗事項

五 關於生長狀況及積材調查事項

六 關於其他林業試驗事項

第二條 各縣已設有農事試驗場者須兼辦苗圃事宜未設有試驗場者須先擇定相當地址籌定應需款項編製經常開辦預算書連同作業計畫書呈經農鑛廳轉奉 省政府核准再行設立

第三條 各縣苗圃直接隸屬於縣政府間接隸屬於農鑛廳以主任一人技術員若干人組織之前項技術員及事務員名額應視事務之繁簡酌定之遇必要時並得用僱員主任承縣長之命總理全圃事務監督所屬職員

技術員承主任之命分理技術事務  
事務員承主任之命分理文牘會計及庶務

第四條 各縣苗圃主任須品行端正合於左列資格之一繕具履歷連同證明文件經由該管縣長呈經農鑛廳核准後委任試充之

- 一 曾在各省農業專門以上學校畢業或與上列學曆有同等資格者
- 二 在甲種農業學校畢業曾任農業行政職務在三年以上著有成績者
- 三 對於林業種植事項確有經驗者



第五條 各縣苗圃技術員須具有左列資格之一由主任呈請縣長委任之並呈報農墾廳查核備案

一 畢業於甲種農業學校者

二 畢業於乙種農業學校曾任農業職務二年以上者

三 經營農林事業著有成績者

第六條 各縣農事試驗場兼辦苗圃者主任及技術員須由該場場長及技術員兼充之但遇必要時得另聘專門技術員

第七條 各縣苗圃主任試充一年期滿應由該縣長認真考核果能勝任即呈請農墾廳加委並呈報省政府查核備案

第八條 各縣苗圃鈐記應由該管縣長呈請農墾廳遵照

國府頒定式樣刊發之並呈報省政府備案

第九條 苗圃育苗以喬木苗為主木灌木苗爲副木苗不得超過育苗地五分之一

第十條 各縣苗圃育成之苗除供地方公共造林及無償分給民間外得發售之但每百株收價不得超過吉洋一元發售規則由各該主任酌定呈請農墾廳核准施行

第十一條 各縣苗圃育成之苗如不足供應地方之需要得依本簡章第二條之規定另設分圃

第十二條 各縣苗圃每年冬須將所辦事務詳細呈報縣政府轉呈農礦廳以資考核

第十三條 各縣苗圃每年實施計畫應由各該主任於是年二月前擬定呈由縣政府轉呈農礦廳核准執行之

第十四條 各縣苗圃每月應將上月支出計算書呈由縣政府轉呈農礦廳核轉

第十五條 各縣苗圃施行細則由各該主任因地制宜自行擬定呈由縣政府轉呈農礦廳核准備案

第十六條 本簡章自呈奉 省政府核准公布之日施行如有未盡事宜得隨時修正之

指令樺川縣爲呈送苗圃計畫書等件發還飭令增修文

八月十二日

呈暨附件均悉查苗圃創辦之初所有各苗木係採用播種法或插枝法抑或移植野生之苗均應於計畫書內據實聲明查照進行此爲設圃育苗之主要事項斷不容稍有遺漏且宜於該縣風土之樹木當不止松柞楊三種他如榆柳樺椴之類均可酌量栽培而育苗一律限以五年爲期殊屬非宜蓋苗木之種類不同屬性自異生長率自不免有遲速之差普通者二三年即可移植造林亦有延至五六年以後者故宜別其種類隨其生長程度相機辦理固無庸限定年數也應即另擬呈核其他各節可參照本廳第一八六三號訓令分別繪圖列表具報再苗圃本爲育苗而設當開辦之初購用苗木不過爲一時權宜之計若按年需用苗木皆須購買又何須有此苗圃核閱所擬預算表竟將此項購苗費列入經常門

內尤屬不合亦應刪除仰即遵照辦理具覆附件發還此令

杏叶政廳爲請查禁葛商收木把林警損失費文 八月十四日

爲咨請事案查前據林商啓泰和代表楊介臣呈稱竊通河公司來電報告各木把將木植放至通河竟有俄商葛瓦斯基指派林警多人爭收山份云云查公司林場領有部照該俄商無故爭收山份直欲置林權無存在餘地懇請制止等情到廳當經令行葦河縣查明辦理具報並批示在案茲據該縣覆稱奉令遵即令行公安局查辦去後茲據覆稱竊局長遵令轉飭三五分局會同查明具覆以憑轉呈去後查據該兩區分局長高起民崔慶書會銜呈覆竊職五區遵派巡官郝炳會同三區所派巡官白志清齊赴江沿調查去後茲據旋稱巡官等奉令馳往江沿到啓泰和林業公司及葛瓦斯基派駐之林警隊部實地調查並向各木把等詳細查詢均稱該林警確有在江沿抽收山份之事其所抽者不僅啓泰和林產即普通國有森林亦多被抽收等語查葛瓦斯基所持者係哈爾濱木石稅局之砍票伊亦自知有砍木之權無收山份之權巧立名稱不直曰山份按百分之十徵抽名爲設立林警保護林廠之損失費但葛商所設林警係保護自己營業該啓泰和及國有林場不惟未受保護反被其多方妨害各木把當無承認給葛納費之必要惟啓泰和及國有林係按百分之十四抽收山份葛瓦斯基係按百分之十抽收林警費當林警派往江沿開徵之初本欲以武力強制抽收奈各木把均不服收聚集同業二三百人羣起抗爭林警見事不佳改剛爲柔巧言辯稱現在無論何種林場所產之木砍木者不過繳納一份之山份

而已如能承認我林警收費抽額較廉效力實大斷不容第二機關再來抽收山份孰重孰輕汝等自思各木把爲節金錢計立反初心不但弗與抗爭復欲藉此抗違啓泰和及國有林之山份甘爲異國奴隸均願爲林警納費巡官等調查所及實無子虛當令各木把出結佐證奈伊等只知吝財避重就輕堅執不肯巡官等百般開導曉以大義仍是隻字不出巡官等無法只得旋區報告等情據此伏查該巡官等既查得林警有擅收實情各木把既願與俄商納費有意藉抗山份非分局長等所敢如何而各木把有此抵抗不特國有林山份受其影響卽我葦地方捐務亦因之大受障碍理合將奉令調查情形會銜具文呈報伏乞鑒核俯賜轉報等情據此局長復查屬實惟似究應如何處置該俄商之處案關重要職局未敢擅擬除指令外理合將奉令飭區會同調查情形具文呈覆鑒核轉覆施行等情呈報前來縣長復查無異究竟如何辦法職縣未便擅擬理合具文呈請核示等情據此查該俄商林警係爲保衛自己利益而設一切費款自應歸該商自行担負與他人本無關係乃因越界擅收國有私有林山份自知違背法令又復變名詐索謂爲林警損失費木把希圖省費受其欺矇若非嚴行制止實與私人林產國庫收入均有莫大關係除指令查明該木把所砍木植究在啓泰和及國有林場各砍木若干仍責令分別繳納山份外相應咨請貴廳請煩查照轉飭木石稅費局嚴行查禁以維庫收實級公誼此咨

吉林省政府財政廳

呈省政府爲轉請穆稜縣擬以民林息款修築橋梁請核示文

八月十六日

呈爲轉呈穆稜縣請以民林息款修築橋梁疏通河身情形檢同計畫書仰祈鑒核事案據穆稜縣縣長穆長瑞呈稱案准縣農商會會銜函稱以准公安局函開以查縣城至車站之道路去歲因夏雨連綿河水暴漲致被沖毀現在交通業已斷絕車馬無處繞越敝局責任攸關因限於經濟礙難着手諒貴兩會對於此事亦必素有研究務望鼎力維持設法籌劃趕緊修築以便交通並希見覆等因前來查此道卽縣城東伊林斯小站西中有小橫河阻隔由縣城至車站蜿蜒二里之遙乃縣城車輛赴小站及河東河南車輛至縣城拉運貨物糧石必經之路茲經敝兩會屢開聯席會議應由渡口建築大橋一道長二十丈寬一丈五尺工料約計需款哈大洋一萬二千一百一十一元並因河源向北滾流若不及早設法阻止其患伊於胡底應仍由河南老河身處挖河長二百丈寬二丈深五尺僱工約計需款哈大洋一千元再由河身上頭偏北杜壩三道每道工料約計需款哈大洋七百元以上通共約計需款哈大洋一萬五千二百一十一元值此地方連年歉收商民交困財力維艱達於極點再四思維無處籌措查財務處現存民林息款哈大洋六千餘元至六月間應收上半年息款又五千元除民林經理處開支經費外共能收存息款一萬元之多此項息款其用途固係規定警察二成學校三成保衛團二成其他辦理地方公益一切三成不過規定限於濫用起見如果按照實際因事制宜自應變通辦理况從前教育用過五千餘元建築積穀倉廩用過二千四百餘元此次修築道橋似可盡數提用茲擬請由民林息款項下提用哈大洋一萬元並懇由財務處地方正款內撥給五千元其餘如有不足再由敝兩會担負籌辦因此次

修築業經議定一勞永逸工程浩大需款實數一時礙難估計所定一萬五千餘元誠恐將來不敷謹先  
遣送工程計劃書容俟款項一定再行招工投標另行呈報預算是否可行相應函請鈞府煩爲查照迅  
賜核轉實爲公便等因准此當以所陳各節均屬實在情形節經召集地方各社團首領共同討論僉謂  
此舉實係刻不容緩惟除息款外再由地方正款內撥給大洋五千元一節當場決議改由縣農商會負  
實勸募不得由地方正款內開支一致可決毫無異議縣長查該縣農商會擬請修築縣城至車站一帶  
道路橋梁河身各節實屬刻不容緩之圖所需款項既據各社團首領一致表決將民林息款大洋一萬  
元悉數撥充其餘不足之數由縣農商會負責募足自應准予提用惟事關動用地方公款除覆候轉請  
核示外理合據情並抄同計劃書呈請鑒核示遵等情據此查建橋修壩疏通河道係爲預防水患便利  
交通起見事關地方公益擬請提用民林息款萬元爲此項工程之需核與該縣民林經理處施行規則  
第七條之規定相符似可照准除指令候示外理合檢同計畫書具文呈請 鈞府鑒核施行謹呈  
吉林省政府主席張

呈省政府轉請維持林商魏逸民換照原案文

八月二十日

呈爲林商魏逸民歷陳經營林場種種困苦情形可否准予換照以示體恤仰祈鑒核事案查職廳轉呈  
林商魏逸民林場採伐情形請核示一案當奉 鈞府指令內開呈悉查本省已放森林糾葛頗多在未  
清理以前所有林場應暫停發臨時執照該林商魏逸民舊照期滿請換新照一節未便准行仰即飭遵

再原送林照內載資本金額大洋五萬元而來呈內則稱資本銀大洋五百萬元應係錯誤併仰飭知舊照存此令等因奉此當經指令額穆縣轉行知照去後茲據該商魏逸民呈稱奉令之下甚爲驚異內稱資本銀大洋五百萬元一節想係記寫者之錯誤即應改正惟停發新照一層查林商魏逸民承領林場在舒額交界地方拉法河上游固與永衡官銀號林場毫不毗連距離遙遠又不在永衡二次重勘界線以內自領照後遵守章程並無違背之處亦無絲毫糾葛可言鈞廳有案可稽至舊照雖屆更換之期而查照部章尙有十年採伐期限應在換領之例業經遵章於民國十七年十二月二十六日檢同各種文件呈請鈞廳換發並蒙核准在案茲奉前因不知所謂糾葛者指何項而言若本無糾葛而可以糾葛二字加之則任何林場皆在危懼之例國家法律皆失其保障之具且林商關於採伐上諸項事宜均按原定方針進行倘若中途停止則已招之多數木把無法解散已用之大多數資本無法取償種種困苦情形實難具述除另文呈復額穆縣政府外伏乞鈞廳保障林權垂念商艱准予續發新照以維林商血汗則感德莫忘恩同再造更加山上工作早已投資佈置並乞飭縣照舊保護等情前來覆查該商所稱種種困苦尙屬實在情形若一經中途停止營業不但該商本身損失甚鉅即所招之多數木把亦受其牽累該商所領林場既經令縣查覆並無呈准預防各種弊端可否准予換照俾資繼續營業以示體恤之處理合具文呈請 鈞府鑒核示遵謹呈

**呈省政府爲請獎勵辦理國有林長徵各縣長文**

八月二十二日

呈爲擬請獎勵辦理國有林長徵各縣長仰祈鑒核示遵事案查自十四年十月間經前森林局擬訂管理未放國有林暫行簡章呈奉 吉林省長公署核准通令施行以來迄十七年底止已逾三載所有三年間各縣局徵收山份數日均經前森林局寔業廳及職廳按年報解在案計十五年共收哈洋一萬三千餘元吉大洋五千三百餘元十六年共收哈洋一萬六千餘元吉大洋二萬八千餘元官帖六百十八萬餘吊十七年共收哈洋五萬八千餘元吉洋二萬九千餘元官帖五百四十餘萬吊綜核三年收入數目逐年比較均屬按年長徵有增無減而尤以穆稜額穆二縣長徵爲最多甯安方正二縣次之足見寔力奉行成績昭著自應轉呈請獎以示鼓勵擬請將穆稜縣縣長穆長瑞記功一次甯安縣縣長孔憲熙前任方正縣縣長薛翹如均各傳令嘉獎其額穆縣縣長趙雙十六十七兩年每年各收二萬六千餘元本應一併記功惟應解欸項任令木把拖欠延不解繳未便加以獎勵至其餘有林區各縣有收數無多者有迄未辦理者本係因地方情形各有不同或限於交通運輸爲難或向乏木商無人砍伐核其情節尙有可原似無庸加以懲戒應由職廳催促進行以觀後效所有擬請獎勵之處是否可行理合將各縣徵收山份數目造具比較表具文呈請 鈞府核示遵行謹呈

吉林省政府主席張

**省政府指令呈擬獎勵辦理國有林長徵各縣長請示文**

九月三日



呈件均悉查各縣徵收未放國有林之山份既據該廳核明以穆稜額穩二縣長徵爲最多甯安方正二縣次之應准將穆稜縣縣長穆長瑞記功一次甯安縣縣長孔熙憲前任方正縣縣長薛翹如並准由廳傳令嘉獎餘如所擬辦理仰卽分別飭知至額穆縣欠繳山份應嚴飭迅速報解毋任拖延併仰遵照附件存此令

訓令各縣調查荒山荒地預備造林文

九月六日

案查接管實業廳卷內前因吉省所屬官有私有荒山荒地各處皆有祇以提倡無人利棄於地曾經通令各縣督同實業局長暨縣鄉各農會會長分區勘查何地勘種水稻何山可造森林調查面積分晰段落辨別土壤繪具圖說呈候審查在案迄今已逾二載僅有一縣呈復現查吉省林產雖富用途日廣近來採伐日多終有後難爲繼之時故造林一事實爲當務之急自宜積極進行前經本廳通令各縣籌辦苗圃以備造林之需所有各處荒山荒地仍宜趕速調查以供造林之用茲復擬定荒山荒地調查表除分行外合亟檢同表式令仰該縣

設治員

長迅即遵照據實調查按表填註限文到一月內呈復來廳以憑核辦勿得視爲具文是爲至要此令

呈省政府爲部令造林苦無經費謹陳辦理經過情形祈核轉文

九月十三日

呈爲部令造林苦無經費謹陳辦理經過情形檢同附件仰懇鑒核轉咨事案奉 農礦部訓令第八二五號內開爲令邊事案查本部前因督促各省遵照明令實行造林一案迭經令催將實施計畫及辦法

呈報核辦在案近據各省紛紛呈復前來本部詳加核閱所呈擬具計畫及辦法或枝節而未能扼要或空洞而毫無實際辦法紛歧莫可究詰茲爲力求辦法統一起見應由各省先行制定計畫大綱呈准依照施行庶足以資進展而昭劃一茲發去各省造林大綱應行注意事項清單一件以爲各省制定大綱時參考資料仰卽遵照切實辦理呈候核辦再此案已列入本部十八年度七八九三個月行政計畫

准有案該林區自文到日起限二十日內先將草擬大綱連同全省山地略圖彙送核定其餘圖表隨時

廠廳

繪製呈送限期迫促萬勿延滯致滋貽誤是所切要此令並附發印件一份等因奉此查職廳前奉鈞府訓令准 部咨以舉行植樹典禮爲 總理逝世紀念仰見 政府注重林政福利民生遵卽一面通令各縣遵辦一面對於造林初步積極籌備奉令前因復經增擬進行計畫謹分別撮要臚陳如左  
甲關於已經籌辦事項

(一)通令各縣設立苗圃也、提倡造林須設立苗圃從事育苗庶克求供相應職廳自改組以來業經兩次通令各縣未經設立苗圃者應趕速籌辦已經設立者須極力經營各在案截至今日呈報成立者已有十餘縣之多其未能籌設者僉以經費難籌呈請緩辦惟關係國計民生之事業不能因噎廢食仍應嚴令各縣一體舉辦務竟全功

(二)訂定簡章及苗圃大綱也 查各縣苗圃雖經成立但縣自爲政辦法分歧糾正頗滋困難當經職

廳擬定各縣苗圃組織簡章十六條業經呈請 鈞府核示在案復恐各縣苗圃計畫未能扼要難以審查又制定苗圃計畫書大綱令發各縣以爲擬具計畫書參考之資料

(三)調查全省荒山荒地也 查提倡造林莫善於利用不適耕種之荒山荒地以爲造林地點惟各縣荒山荒地究有若干何者屬公何者屬私各地土質如何水源如何向無確實之調查真象不明無從着手查接管卷內前寔業廳會通令各縣飭查多未奉令遵行故特重申前令並制定調查表式分發各縣限期填竣呈復以憑設計既經調查之後屬公者則由政府造林或與附近居民合辦屬私者則限業主從速造林願各縣荒山荒地多在偏僻窳遠人跡罕到之處從事造林雖屬相宜然種種困難尙恐未易寔行此種計畫決非最短時期所能實現故不得不參照地方情形酌予變通各縣樹苗育成之後先從城市街衢四郊大道造起俾化民成俗咸曉然於造林之旨趣然後推及荒山荒地而各苗圃亦得從容育苗以供給之一俟查報齊全再行通盤計畫庶於部令統計一項稍有眉目

### 乙關於增擬進行辦法

(一)咨商教育廳養成林業人材也 造林計畫寔施之後所需技術人員當不在少數然吉林向無造就此項人材之教育機關故屆時自不免有才難之嘆擬咨商教育廳於吉林大學添設農林科以研究高深學理而後專門技術人材有所取資並擬設農林中學以灌輸農林學識更設立農林講習所以普及農林知識然後從事農林人員不虞缺乏又通令各級學校酌增農林學大意俾各學子咸瞭然於林

業常識而後造林思想與運動可期一致

(二)添設模範造林場也 查職廳爲吉省主管林政之最高機關凡倡一事興一利倘無完全之模範殊不足興人民之觀感故提倡造林所謂模範苗圃模範林場俱爲不可少之設施祇以經費困難迄今猶付闕如現擬力籌專款儘先辦理以樹模範並編輯造林淺說刷印分布以冀將來省區與各縣收通力合作之效

復查各縣苗圃經費均由地方餘款項下動支爲數無多僅足供苗圃之開銷將來造林經費尙須另行籌措其無餘款者雖一苗圃亦不克舉辦遑云造林是故妥籌專款實爲提倡造林之先決問題况吉省林產雖豐用途甚廣近來採伐益多竊恐後難爲繼若非預爲之計一旦牛山濯濯勢將仰給舶來其經濟之侵略危害有不可勝言者職廳對此積極進行惟須有確定之經費方可定具體之計畫而此項經費究應如何籌措茲事體大應請 鈞府裁示俾克遵行至 總理逝世紀念通令舉行植樹典禮除俟各縣報齊另案核轉外所有 部令造林謹陳籌辦造林經過情形及因地制宜增擬進行辦法各緣由理合抄呈部發大綱并廳擬簡章等件繪具吉林省森林分布圖具文呈請鑒核轉咨並候令遵謹呈  
吉林省政府主席張

通令各縣爲擬具苗圃計畫書須遵照廳定苗圃計畫大綱妥擬具報文 九月十三日  
案查本廳爲提倡造林促設立苗圃迭經飭令各縣遵辦在案迄今遵令呈報成立者已有十餘縣之多

惟核閱所擬計畫書暨辦法或枝節未能扼要或空洞而無實際紛歧紊亂莫可究詰茲爲力求辦法統一起見由本廳擬定苗圃計畫大綱十三條俾各縣擬具苗圃計畫書時有所參考除分令外合行刷印令仰該<sup>縣長</sup>設治員卽便遵照轉飭所屬依照規定大綱另行逐項妥擬具報以憑審核是爲至要此令

### 附苗圃計畫大綱

各縣擬具苗圃計畫書應切實注意下列各項

一名 稱

二地 點

三地 勢

甲方 向

乙斜 度

四土 性

甲土 質

乙乾 濕

五面 積 (面積須註明中畝或大畝)

甲全面積爲若干畝除去房舍道路及其他佔用淨餘可耕地若干畝

乙第一年預定育苗地若干畝

丙第二年預定育苗地若干畝

丁第三年預定 苗地若干畝

六區 劃

甲劃分育苗地爲育苗區及試驗區每區又分爲若干段每段若干苗床每苗床面積幾何又段間之主道及床間之步道各寬若干尺

乙第一年預定育苗區佔用若干段或若干床

預定試驗區佔用若干段或若干床

丙第二年全上

丁第三年全上

七樹 種

甲本地習見之樹木共有若干種

乙宜於本苗圃土性之樹木約有若干種

丙預備試驗異地苗木若干種

八育 苗

甲育苗區用播種法者幾種用無性繁殖法者幾種

乙第一年預計每區可育苗若干床

丙第二年全上

丁第三年全上

戊試驗區用播種法者幾種用無性繁殖法者幾種

附註 本區因係試驗性質育苗株數不能預定但本區佔用面積不得超過育苗區十分之二

九灌溉

甲種類

子鑿井

丑溝渠

寅河流

以上三種擇一說明

乙方法

子轆轤

丑水車

寅引擎及磅浦

十管理方法

十一保護方法

其他

經費

甲開辦費

設置

農具

種子

苗木

肥料

人工

乙經常費

事業費

辦公費

### 咨覆民政廳爲長嶺縣長勸令農民植樹辦理得當自應照准請主稿會覆文

九月二十日

爲咨覆事茲准貴廳咨開長嶺縣縣長孫振棠呈報巡視縣北各區情形分條縷陳一案照抄原呈希即核議見覆等因准此核閱該縣長所陳關於植樹一節查森林利益筆不勝書至於防蔽風砂調和水旱是其利益之最著者做廳對於籌備造林事宜現正積極進行該縣長因勢利導勸令農民于田旁植樹進行易收宏效辦理甚爲得法自應照准惟須切實指導令其考查土質種植適宜之樹木並嚴令該管警團負責保護庶可實興林利相應備文咨覆貴廳查核主稿會呈實級公誼此咨

吉林省政府民政廳

吉林省政府農礦廳月刊

林業

三五



指令額穆縣呈報處分木把楊文彬盜砍國有林情形文

九月二十六日

呈書均悉該木把楊文彬既據訊明確係違背條例盜砍國有森林按照森林條例第六十條之規定應受徒刑罰金併科之處分該縣擬僅處徒刑五個月寬免併科罰金不惟用語未能得體即引擬亦屬錯誤據此轉呈斷難邀准若以該木把犯罪原因心術實有可原應照現行之中華民國刑法總則第一章法例第九條適用本法第十一章減輕各條分別酌擬並按特別刑事法令刑等計算標準條例定其刑期另具處分書呈候核轉期得情法之平仰即遵辦具覆書發還此令

訓令各縣爲檢發苗圃暫行簡章通令遵照文

九月三十日

案查本廳前爲提倡造林督促創設苗圃迭經飭令各縣遵辦在案嗣據各縣呈報成立者已有二十餘處顧縣自爲政非特行政紛歧不能統一而舉措失宜糾正亦感困難亟應規定劃一辦法俾資遵守當經本廳擬定各縣組織苗圃暫行簡章十六條呈奉 省政府指令內開呈件均悉查此案業於本年八月三十一日提交省政府委員會第四十六次會議議決照案通過等因仰即由廳通令各縣遵照辦理此令等因奉此除分行外合亟檢同暫行簡章令仰該縣長即便遵照此令

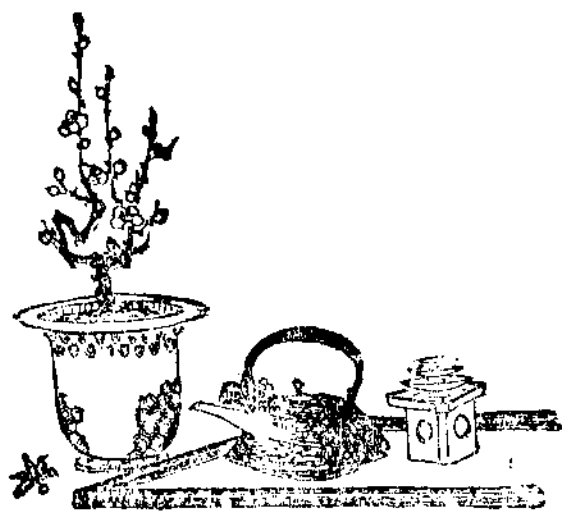
該縣設治員

訓令方正縣爲申鍾岳控薛知事一案呈奉省政府轉飭遵照辦理文

九月二十八日

案查前據該縣呈爲查覆申鍾岳控薛前知事擅發執據各情形檢同結表請鑒核等情當經指令並轉呈在案茲奉 省政府指令內開呈件均悉此案既據飭縣查明應准如擬辦理仰即飭遵並由縣布告

原具呈人申鍾岳知照附件存此令等因奉此合亟令仰該縣長遵照辦理此令



# 九月份日本對華輸出大增

世界新聞社云：據日本大藏省發表，九月份對華輸出入總額，計對華輸出四千八百四十五萬六千元，輸入一千六百六十二萬五千元，兩共六千五百〇一萬一千元，相抵輸出超過三千一百八十三萬一千元，合計一月以降，輸出超過額為一萬三千〇六十萬一千元，較去年增一千四百〇一萬七千元。較去年九月，輸入增一百十五萬九千元，輸出增九百四十六萬七千元。結局九月輸出超過額較去年增八百三十萬八千元。列表如下（單位千元）：

	對華輸出		對日輸入	
	九月	一月以降合計	九月	一月以降合計
滿洲	四〇二五五	五三〇七三四	九七〇	四二七六一
華北	七〇八二五	六六〇二六一	四〇五三二	四三〇二八
華中	三二〇二六七	一四三〇二九九	五〇六六五	五四〇七六
華南	三三八	一〇四八三	八六二	一〇二〇〇
計	三四〇七五	二六四〇六七	三〇〇三八	一五〇〇八七
旅大	八〇八〇六	九七〇三九二	四〇五五〇	二五〇〇四六
香港	四〇九二五	四四〇九二七	四七	四九二
合計	四八〇四五六	四〇六〇九九	二六〇三二五	二七六〇三九〇
輸出超過	三二〇八三一	一三〇〇六〇二		

鑛

業

本廠延聘專門工師製造各種應用物品其目如左  
各種新式木器大漆油漆綳絨彈簧美觀適用爲辦公及  
起居堂室陳設之需繪圖定製均可照辦  
各種新式篾竹器具輕巧適用亦可定製  
精織線毯牀巾毛巾褥單花旗大布坎布搭連等類鮮潔  
耐用  
仿造各種雪茄香烟氣味清芬與舶來品無異  
以上各貨工料精良無論批發零售價額特別低廉如荷  
惠顧無任歡迎

## 吉林省立工藝廠啟

吉林巴爾虎門外 電話六六號

# 鑛業

呈省政府核覆汪清縣所擬延和金鑛公司試採鑛區手續辦法情形文

八月十二日

呈爲核覆汪清縣所擬延和金鑛公司試採鑛區手續辦法情形請查核事案奉 鈞府訓令第二一八一號內開汪清縣查覆延和金鑛公司所報小白菜溝鑛區是否卽係小白草溝之誤令廳轉行該公司聲覆報轉飭遵所擬該公司試採鑛區手續辦法是否可行由廳核議覆奪等因奉此遵查鑛商報領鑛區依照鑛例必須附具圖說呈由職廳核明轉呈核准給照後方能試探或開採自核准給照後卽由廳檢同原圖一份令發該管縣政府備查歷辦有案至於鑛區內所用鑛工自開辦之日起鑛業權者卽須依例備置鑛工名簿將鑛工姓名年齡籍貫略歷工作種類等級雇傭及解雇之年月日並雇傭期間等詳細記載依照鑛場警察局所組織章程將工人名數每月造具清冊送由鑛警局所轉縣備查規定極爲詳明自應由該公司遵照辦理以便保護毋庸另定辦法惟該公司請開採該處金鑛現在曾否施工成績若何以及應否飭令正式報領前奉 鈞府第二一二七號訓令已轉令該公司查報尙未據覆應俟覆到再行核辦除小白菜溝是否卽小白草溝之誤已轉令該公司聲覆俟覆到再行轉呈外理合具文呈請 鈞府鑒核施行謹呈

吉林省政府主席張

訓令裕東煤礦爲災變奉令轉飭遵照預防方法辦理文 八月十六日

案查該礦前因山洪暴發淹斃工人一案曾經本廳派員查覆籌擬預防方法飭令該礦遵辦並呈報在案茲奉 農礦部指令內開呈件均悉此項煤槽在採掘期間倘無相當設備一經山洪暴發流砂下陷臨時救濟實屬甚難茲閱來表該礦事前並無相當設備實難辭工程上疏忽之咎嗣後應即按照該技正所擬預防方法分別辦理至該礦採取煤柱工作時尤須酌量增加支柱以免壓斃工人之虞除將來表存查外仰即轉飭遵照此令等因奉此合行令仰該礦遵照辦理勿違爲要此令

公函穆稜煤礦公司爲請填全國各礦教育概況表式文 八月十七日

逕啓者案奉 農礦部第八零八號訓令內開爲令遵事查各礦廠設有礦科專門學校或其他各種學校者亟應調查以資整理茲製定調查全國各礦教育概況表式一種隨令附發仰即轉飭所屬各礦遵式填明報部以憑查考此令計發表式一份等因奉此查貴公司規模較大聞已設有各種學校相繼照錄原表一份函請查照希即分別查填函送過廳以憑呈轉實紉公誼此致

穆稜煤礦公司

附調查全國各礦教育概況表

## 農礦部調查全國各礦教育概況表

吉林省政府農礦廳月刊

礦業

四一

- |    |                  |                   |
|----|------------------|-------------------|
| 1• | <b>礦區所在地</b>     |                   |
| 2• | <b>公司名稱</b>      | <b>所在地</b>        |
| 3• | <b>設立礦科專門學校否</b> | <b>(如有章程併表呈送)</b> |
|    | <b>名稱</b>        | <b>地點</b>         |
|    | <b>修業年限</b>      | <b>學生人數</b>       |
|    | <b>科目</b>        |                   |
|    | <b>經費狀況</b>      |                   |
|    | <b>組織情形</b>      |                   |
| 4• | <b>設立職工學校否</b>   | <b>(如有章程併表呈送)</b> |
|    | <b>名稱</b>        | <b>地點</b>         |
|    | <b>修業年限</b>      | <b>學生人數</b>       |
|    | <b>科目</b>        |                   |
|    | <b>經費狀況</b>      |                   |
|    | <b>組織情形</b>      |                   |
| 5• | <b>設立工人補習學校否</b> | <b>(如有章程併表呈送)</b> |
|    | <b>名稱</b>        | <b>地點</b>         |
|    | <b>修業年限</b>      | <b>學生人數</b>       |
|    | <b>科目</b>        |                   |
|    | <b>經費狀況</b>      |                   |
|    | <b>組織情形</b>      |                   |
| 6• | <b>設立工人子弟學校否</b> | <b>(如有章程併表呈送)</b> |
|    | <b>名稱</b>        | <b>地點</b>         |



- |     |            |            |    |
|-----|------------|------------|----|
|     | 修業年限       | 學生人數       |    |
|     | 科目         |            |    |
|     | 經費狀況       |            |    |
|     | 組織情形       |            |    |
| 7•  | 設立其他學校否    | (如有章程併表呈送) |    |
|     | 名稱         | 地點         |    |
|     | 修業年限       | 學生人數       |    |
|     | 科目         |            |    |
|     | 經費狀況       |            |    |
|     | 組織情形       |            |    |
| 8•  | 設立圖書館否     |            |    |
|     | 書籍若干種      | 書籍價值約數     |    |
|     | 經費狀況       |            |    |
| 9•  | 有無講演       | 每月次數       |    |
|     | 講題範圍       |            |    |
| 10• | 有無學徒       | 學習何種工藝     | 人數 |
| 11• | 有無已經停辦各種學校 |            |    |
|     | 經過略況       |            |    |
|     | 停辦原因       |            |    |
| 12• | 其他關於教育各種情形 |            |    |

工

質

# 吉林省立女工工廠廣告

## 發售

大布花旗  
毛衣手套

條布格布  
時式鞋襪

毛巾褥單

## 定做

中山服  
襪鞋襪

制服  
純毛地毯

男女洋服  
繡畫繡件

中西大幣  
台布褥單

## 價格

出售之品悉按料本核算不加手工價格特別從廉  
定做衣服均照工會議定行單計算工資一律九折

## 電話

本廠一百零五號  
售品館八百二十八號

# 工商

呈省政府爲報阿城明遠火柴工廠請換領部照文

八月十五日

呈爲轉報阿城縣明遠火柴工廠呈請換領商業註冊執照仰祈鑒核轉咨事案據阿城縣縣長白鴻遠呈准商會函據阿城明遠火柴工廠創辦人耶聚川呈稱查本工廠曾於民國十六年九月間遵照商業註冊規則呈請大會轉函前阿城縣公署註冊所准予註冊並蒙發給執照在案伏查新頒註冊暫行規則第四章附則第三十四條內載將原有執照呈請該管註冊所換領部照自應遵辦理合檢同舊執照一紙換領新照公費銀大洋二元印花稅費銀大洋一元一併具文呈請鑒核轉領爲盼計附呈原領執照一紙銀大洋三元等情前來相應檢同執照銀洋函送貴政府請煩查照核轉換領新照等因准此縣長覆核無異除將原發執照由縣註銷並函覆外理合檢同請領執照各費備文呈請鑒核轉請施行計呈送銀大洋三元等情據此查該工廠前於十六年九月間由縣註冊並經轉呈咨部核准在案茲依新頒商業註冊暫行規則第三十四條之規定備款呈請換領部照尙無不合除指令候轉外理合檢同原款備文呈請鑒核轉咨施行謹呈

吉林省政府主席張

呈省政府爲轉報烏拉鎮商會停收補助費日期文

八月十七日

呈爲轉報烏拉鎮商會停收補助費日期仰祈鑒核事案照烏拉鎮商會被控案內關於加收補助費一

項業經呈奉 鈞府令准取銷並飭吉林縣轉行遵照在案茲據該縣覆稱當經轉行烏拉鎮商會停止徵收並將停收日期函覆以憑轉報備查等情去後茲准該會函稱查此項補助費前經公議於十七年十二月底即行停收等情函覆前來縣長查屬實在理合具文呈請鑒核施行等情據此除指令外理合具文呈請 鑒核備案謹呈

吉林省政府主席張

呈省政府爲送下九台商會改組選舉委員名冊文

八月十七日

呈爲轉送吉林下九台商會改組選舉各委員名冊仰祈鑒核事案據吉林下九台商會呈稱竊職會現屆改選之期已經派員調查並經遵照新章規定常務委員三人執行委員十五人候補七人監察委員七人候補三人擬由執行委員互選主席一人是否有當理合呈請示遵等情當查該會既定常務委員三人應由執行委員中一次選出再由常務委員三人互選主席一人再查該會現在職員係民國十四年間被選截至十六年已經任滿相延二年迄未改選殊屬非是茲既遵章改組應即趕速辦理選舉並具各委員履歷清冊送縣核轉察奪並將延未改選情形詳細隨案聲復候核等因指令遵照旋據該商會呈稱職會延未改選實屬不合實因十六年以來時局不靖商業蕭條各號經理人相率歸去只留樞夥看守無人主持進行難足法定人數是以延緩現在時局平定商號復舊已經調查完竣議定七月二十一日改選除函請吉林德惠兩縣派員監視外理合呈報備案等情在案茲據吉林縣縣長高汝清轉

送該商會改組選舉委員名冊到廳覆查所選各員尙無不合除指令外理合檢同原冊具文呈請 鑒核轉報施行謹呈

吉林省政府主席張

呈省政府爲甯安新華兩合公司請轉註冊文 八月二十二日

呈爲甯安縣新華兩合公司改組爲新華麪粉股份有限公司檢同件欸仰祈鑒核事案據甯安縣縣長孔憲熙呈稱案據甯安新華麪粉股份有限公司呈稱竊公司原係兩合已於民國五年五月十九日呈奉農商部發給部照在案現因麥價甚昂流通資本不敷週轉經股東會議添招新股並將原有股本吉錢五百萬吊改爲銀本位共集大洋拾五萬元由新舊股東開創立會公決改爲股份有限公司理合將註冊費大洋五十元及應行手續繕冊附文稟請鑒核轉詳註冊施行附送公司章程發起職員冊議事錄股東名簿各四本費款現大洋五十元等情到縣除指令候轉呈外理合檢同原送件欸呈請核示等情到廳當查該公司添招新股將原有股本吉錢改爲銀元本位並改組爲股份有限公司請予核轉註冊等情事屬可行惟核所送股東認股書內並無舊股東張成張有權孫紹臣等三人名字是否已經退股原呈並未敘及應令聲明又創立會議事錄內所載董事張忠海監察人曲利泰楊憲章等三人亦爲股東認股書內所無如非股東卽不能選爲董事及監察人應將認股書內所列之堂號均將本人姓名註於堂號之下以便查考再查註冊費一項按照公司註冊暫行規則第十一條乙項之規定應納一百

八十元並附繳三成教育費五十四元共二百三十四元除廳留辦公費十元外下餘二百二十四元并應按每百元三十六元共納匯費八十元零六角四分共應繳三百十四元六角四分除扣除該公司原繳立時已繳註冊費二十五元並此次繳到之五十元外淨應再補繳現大洋二百三十九元六角四分等因指令轉飭遵照去後茲據該縣呈稱奉令當經令飭遵照去後茲據復稱查舊股東張成病故換其子張孫震之名張有權原係張秉鈞別號此次改爲本名孫紹臣換其子名孫國棟姪名孫國英業將不合各點分別更正並補繳註冊費大洋二百三十九元六角四分一併送請核轉等情據此理合檢同原件原款呈請查核等情前來職廳覆查所送各件款與公司註冊暫行規則第十一及第三十二各條之規定尙無不合除在原款內提留辦公費洋十元並指令外理合檢同件款具文呈請 鈞府鑒核轉咨施行謹呈

吉林省政府主席張

訓令宋熙元調查省城公司工廠情形文

九月十一日

查公司工廠例受本廳之指導向乏確切之報告非派員詳細調查不足以明真相調查步驟先從省城及長春哈爾濱入手次第推及各縣業經廳務會議議決在案茲派該員先就省城各公司各大工廠遵照部頒調查表逐項調查詳細填註遇有應行改進事項並許附加意見一併呈報以憑核辦合行令仰遵照此令

紀

錄



# 紀 錄

吉林農墾廳第十五次廳務會議八月二十六日

時間午後二時

會址農墾廳會議廳

出席人員馬德恩馬超羣王繼長沈崇祺祝紹周王洪祚成世杰

主席馬德恩 紀錄王洪祚

(一)開會

(二)向國旗黨旗 總理遺像行禮

(三)主席恭讀 總理遺囑

(四)討論及議決

(一)馬秘書提議本省國貨陳列館已呈奉 省政府准予籌辦惟以開辦經常各費尙未籌有具體辦法以致停頓現調查河北浙江等處其經常各費略可參照其開辦費均由商品陳列所改組與本省完全創辦者不同茲查省立工藝廠大樓地點適中層樓寬敞可作為該館基址但亟須從新修改方能適用擬登報招商估修一面並派員領同繪圖勘

估作爲假投標俟得有相當價格再根據以造開辦費之預算而爲具體之籌畫 議決

(一)主席提議嗣後編輯月刊爲發揮主義並增進閱者興趣起見應酌加標語並可招登廣告 議決交編輯處照辦

(一)沈科長提議現行辦理未放國有林簡章係經前森林局呈定關於違章處罰各條皆係援用森林法因該法早經廢止執行每感困難且按照現在情形亦有窒礙難行之處現在森林法尙未公布似宜由主管科暫行修改再行會議呈奪 通過

(一)沈科長提議各縣農事試驗場照章須由本廳頒發鈐記似應查照實業局辦法每顆收費吉大洋五元令縣照繳 通過

(一)沈科長提議狩獵執照依法應分爲甲乙兩種均係一聯茲爲便於考核起見甲種擬用三聯式交縣飭發以一聯發給領受人一聯存縣一聯繳廳乙種擬用兩聯一聯存廳一聯照法定手續交由交涉署轉發領受者收執 通過

(一)祝科長提議各縣公司公廠無確切之報告擬由廳派專員按照部頒調查表赴各處詳細調查切實填註以明真相先從省城長春哈爾濱入手次第推及各縣 議決俟天時晴霽道路易行派員辦理

時間午後二時

會址農礦廳會議廳

出席人員馬德恩馬超羣王繼長沈崇祺祝紹周王洪祚成世杰王慶三

主席馬德恩 紀錄王洪祚

(一)開會

(二)向國旗黨旗 總理遺像行禮

(三)主席恭讀 總理遺囑

(四)討論及議決

(一)主席提議顧科員簽呈省區國貨陳列館業奉 省令籌辦事在必行籌措開辦經臨各費實爲先決問題擬照報載遼寧農礦廳對於國貨陳列館經費一節業經呈准就公司商業及工廠註冊事項另訂附則加收二成作爲專款本省似可仿辦以利進行等語所陳甚是本省可仿辦 議決先由廳函請遼寧農礦廳將辦理情形抄寄一份以資參考再行擬具辦法呈候 省政府核准施行

(二)馬秘書提議訓政伊始百務繁興印刷亦隨之增長本城營印刷業者祇承衡吉東寥寥數家常有供不應求之勢省立工藝廠本爲造就平民子弟俾能各執一業自食其力現

查時勢之需要莫過於印刷應就現有工廠之房屋添設印刷科內分三組（一）鉛印（二）石印（三）刻字規模不可過小作品務求精工如荷贊同應由李廠長迅即調查俟有端緒期於翌年春實行開辦以應時勢而宏造就 議決派李廠長即赴各處著手調查籌議辦法

（一）主席提議吉林金華泰豐衆志等火柴工廠以受經濟壓迫請設法維持一案火柴一項爲日用所必需關係民生至鉅自應設法維持 議決查陳兩項辦法係屬交涉財政範圍應呈請 省政府分令交涉署財政廳核議辦法以維商業

報

告

# 吉林省政府農礦廳民國十八年八月份工作報告表

## 事項

由辦

法

### 農業

一 榆樹縣更送弓棚子鄉農會會員名冊

審查無誤轉呈省政府

一 密山縣民吳奎保呈控實業局藉公詐財

令縣澈查呈候核辦

一 德惠縣填送農村經濟調查表

查有錯誤發還更正

一 富錦縣轉送農事試驗場修改預算簡章

查有不合令行修改

一 榆樹縣呈送向陽泡農會會員名冊

冊不敷存轉令補送

一 濛江縣更送縣農會會員名冊

查無不合轉呈省政府

一 雙城縣轉送人和鎮鄉農會選舉職員文件

查有不合駁回更正

一 濛江縣農會爲年景歉收請免租賦

令縣轉請財政廳核示

一 敦化縣民譚宗周呈擔任畝捐創設農會懇准加入會員

此捐究於何時呈准令縣查覆並指明用途

入會員

一 阿城縣呈送農事試驗場預算

查有錯誤駁回更造

一 和龍縣更送縣農會會員名冊

查有未合駁還更正

一 額穆縣更送蛟河鎮市農會會章

審查不合駁回更正

一五常縣更送第五區鄉農會會員名冊 查有不合發還另造

一本廳對省農會各縣對縣農會行文程式應用呈 呈奉省政府核准分別飭遵

令案

一扶餘縣查覆農會會長既涉刑事嫌疑請准解職 查核尙無不合呈奉省政府照准轉令

歸案各情形 照辦

一葦河縣呈送荒地調查表 查無不合存候彙轉

一舒蘭縣電稱查明農會長孫繼祖勒派會費各情 攤派數目手續均爲此案要點仍令查  
形 報

一甯安敦化等縣呈報農民租佃辦法 存候彙案核轉

一寶清縣呈報農會變通徵收會費辦法 與章不合指令不准

一敦化縣填報農村經濟調查表 存候彙案核轉

一樺川依蘭等縣呈報農民租佃狀況 候彙案核轉

一富錦縣呈送農事試驗場建築房屋工料估單圖 呈奉省政府照准令即補送簡章及預  
件 算書

一延吉縣呈報辦理農民識字運動情形 令按照地方情形擬定章程呈核

一長春縣呈請緩立農事試驗場

仍令照章籌辦

一珠河縣補選五區鄉農會選舉職員文件

查有錯漏駁回更正

一磐石虎林等縣呈報農民租佃辦法

存候彙轉

一雙城縣呈請變通農會改選辦法

轉請省政府核示

一五常縣呈送蘭彩橋鄉農會改選會員名冊

查核相符轉請省政府備案

一虎林縣更送縣農會會章及會員名冊

審查不合駁回更正

一雙陽縣呈送農會改選職員文件

審查不合駁還更正

一舒蘭縣呈送農會會員名冊

審查不合駁回更正

一扶餘縣農會長劉鳳翔等呈控縣政府蹂躪公權

指令依法解職

### 摧殘會體

一虎林縣呈送農事試驗場簡章及預算

審核辦法不合令照頒定簡章另行組

織

一瑋春縣呈報農民租佃辦法

候彙案核轉

一雙城縣農會長蔡襄雍等陳明被誣原委懇免解

已據縣呈杜止爭議辦法轉呈省政府

### 散

核示



一雙陽縣填送農村經濟調查表

審核錯誤發還更正

一琿春縣呈請縣農會對於縣政府應否改用呈令

指令改用呈令

一賓縣呈請縣農會長兼任試驗場長

按照定章是否合格仍令該縣查覆

一敦化縣民譚宗周呈請解釋農會選舉權

批示須合法定會員資格照章入會方能加入選舉

一阿城縣更送試驗場預算並場長履歷

審核錯誤駁還更送

一同賓縣呈送縣農會改選各項表冊

審核錯誤發還更正

一阿城縣民邱芳圃等呈訴農會副會長張登雲貪

令縣查覆核奪

緣賄選捏報會員

一伊通縣呈送農佃狀況調查表

審查尙合存候核轉

一敦化縣轉送縣農會更正會章

仍有未合發還更造

一方正縣轉送天池鄉農會更正會章及改選職員

審查仍有遺漏指令更正

文件並證書公費

一扶餘縣呈報農會介紹會員發生困難

令准緩至秋後舉行

一敦化縣填送農村經濟調查表

查有錯誤發還更正

事項

林業

- 一 依蘭縣呈請解釋縣政府對於縣農會行文程式 令照呈准通案改用呈文
- 一 濱江縣呈稱王福林資格與定章相符應請派充 令准試充  
試驗場長
- 一 樺川縣具報佳木斯市農會改選情形及呈送會 核與頒定程式完全不符駁回更正  
員名冊

由辦

法

- 一 吉林縣填送林場調查表 查有遺漏指令補查
- 一 據技正王慶三呈報大雨時行暫行停勘黃花松 呈省政府備案  
甸子林場
- 一 扶餘縣呈報籌設苗圃預算書文件 審查不合駁回更造
- 一 吉林縣民李向榮再控拉法站林場包套國有林 仍令額穆縣查覆
- 一 饒河虎林等縣呈送植樹圖表 審查相符彙案核轉
- 一 為各縣設立苗圃辦法紛歧 由廳規定簡章呈請省政府核示
- 一 葦河縣查覆宮美昌呈控徐鳳山霸佔木植情形 准將呈結存查完案  
係出誤會

一五常縣民江顯堂等呈准採己地所產柴木以便  
開墾 飭縣查明有無成材大樹再行核奪

一樺川縣更送苗圃計畫及預算 查有不合令照章更正

一葦河縣查覆俄商葛瓦斯基濫向啓泰和林場徵  
收經費 咨請財政廳查禁

一穆稜縣請撥民林息款建築道路橋梁 轉呈省政府核示

一甯安縣呈復林商王功臣林場採伐情形 審核時期太長轉飭另訂採伐年限

一林商楊介臣呈控榮錦堂侵越林界 飭令葦河縣查辦

一樺甸縣呈送林場調查表 彙案核轉

一林商榮錦堂控楊介臣捏造事實請維持 令葦河縣妥為辦理

一方正縣申鍾岳呈控薛知事私印執據侵奪民林 令飭唐縣長尅日查覆

一林商魏逸民歷陳困苦懇准換照 轉請省政府核示

事項

由辦

法

漁牧 一依蘭額穆等縣墾浚漁業調查表

審核無誤彙案呈轉

一方正縣墾送漁業調查表

審查無誤彙案呈轉

一 賓縣呈送漁業調查表

審核無誤彙案呈轉

一 樺甸縣填送廳頒漁業調查表

彙案核辦

一 奉省令榆樹縣實業局請備公款辦理牧畜該縣

轉令該縣長呈覆

能否負責償還

### 事項

由辦

法

鑛業 一本廳核復延和金鑛公司試探鑛區辦法奉省令

轉行汪清縣遵照

照准

一 鑛商李秀升呈送鑛業調查表等件

審核無誤存候彙送

一 鑛商秦鳳歧呈請開採吉林縣尚禮社楊木林子

僅送草圖一份與例不合令行遵章呈

煤鑛

報

一 鑛商蔡鴻儒等呈因鑛未開工請緩報各種表簿

准予緩報

一 鑛商黃受宸呈請試探勃利縣西南龍爪溝一帶

手續不合批令遵例辦理

煤鑛

一 鑛商陳祥五呈報開鑛日期各情形

查無不合准予備案

一 省令轉飭查辦曲德貴開採石料誤認界址各情

轉令賓縣查辦呈覆

形

一賓縣呈報李瑞銘蕭維恕李春和等請採石鑛 審查合格分別填發執照

一延和金鑛公司呈復前報小白菜溝鑛區確係小 轉呈省政府核示

百草溝之誤

一鑛商趙玉雙呈送另填十七年鑛業簿 審核無誤准予備案

一鑛商趙玉雙呈爲未採煤質請免填十八年上期 准予免填

鑛業簿

一省政府指令呈報延和金鑛公司試採汪清縣大 轉行遵照

荒溝金鑛情形

一省政府指令會復范伯林開採沙石修築道岔一 咨行建設廳查照

案

一鑛商楊慶餘呈王澍霖使用土地有害設施請飭 所請多有不合令將施工計畫書呈廳

退出

再奪

一鑛商段有銀呈送鑛山用材消費量及鑛業調查 查無不合准予存送

表

一 鑛商陳佐卿呈請試探煤鑛

附件未備令照鑛例辦理

一 賓縣呈報威鳳才租地開採石鑛及浮設小鐵軌

審查合格填發執照

一 農鑛部指令呈報裕東煤鑛災變並擬具預防辦法一案

轉令遵照

### 法一案

一 鑛商金麗堂呈繳十八年下期鑛區稅

核數相符准予列收

一 鑛商趙辰五呈送十八年全年鑛區稅

核數相符准予列收

一 寶清縣呈報李樹森繼容甫合辦煤鑛情形

令另造履結並將資本提存商號開單

呈核

一 奶子山煤鑛公司呈送第二馬機圖

審查合格准予備案

一 農鑛部令填送全國各鑛教育狀況表

函穆稜煤鑛照辦

一 鑛商段有銀趙辰五金麗堂呈送鑛業調查表

審查無誤准予彙送

一 因前令各鑛商填送各項表簿逾限未復

令催各鑛迅速填送

一 農鑛部令填送外人在華經營調查表

查案分別呈覆

一 鑛商朱堯佐呈請迅發增區執照

批俟奉省令再辦

一 鑛商段有銀補送註冊費公費各款

核數相符轉請核示

吉林省政府農礦廳月刊 報告

六〇

一黑龍江農礦廳函請抄送本省礦商擔負查勘礦區費規則 查案抄送

一老頭溝煤礦公司呈送十八年上期坑內實測圖 審核無誤准予備案

及十八年六七兩月份鑛產調查表十八年上期鑛業簿

一裕東煤礦呈請另發鑛業調查表 准予照發

一鑛商姜尙麟呈請撤銷鑛權發還註冊費 因鑛已撤銷費難發還

一省政府指令准照閩澤簿所請將增區地東南退讓朱堯佐 轉令裕東裕吉兩礦遵照

一鑛商溫國樑呈請撤銷吉林縣大石頭等處銀鐵 准如所請辦理

混合鑛呈請案發還註冊費

一鑛商徐鵬志呈復十五年上期鑛區稅業已呈繳 查案仍未呈繳批令補送情形

一何國英呈鑛商陳祥五捏造名章領鑛請取銷名 查案本無該商名義批示知照義

一延吉縣呈並無鑛商虛報不探情形

覆核無異准予備案

一稜川金鑛公司呈報營業狀況

批候省政府核示

一鑛商李善鳴呈請浮設輕鐵軌

查無不合轉呈核示

一鑛商李瑞銘呈請發還前繳之執照費

所繳係註冊費並無執照費碍難發還

一密山縣呈報王述範請採石鑛

審查合格填發執照

一鑛商趙永祿送十七年鑛業明細表鑛山用材

審查合格准予彙送並備案

消費量調查表

一鑛商何子貞前報小鑛逾期并欠鑛區稅

令限期呈繳鑛稅並速換小鑛照

一鑛商閻慶祥呈十七年鑛業明細表等件

審查合格准予備案

### 工 事 項

### 由 辦

### 注

一甯安縣呈為沙蘭鎮請設商會

審核所送章程諸多不合發還另造

一舒蘭縣轉送商會改選委員名冊

查無不合惟名冊不敷存轉令補送

一石名得陳訴葦河縣商會長侵佔公款

令縣澈查覆奪

一樺甸延吉等縣呈報現無失業職工情形

覆核無異候彙辦

一葦河縣呈送商會更正委員名冊

查無不合惟名冊不敷存轉令補造

吉林省政府農鑛廳月刊 報告



一 工商部令據同大製粉廠請援例完稅轉飭調查  
井補送貨樣 令依蘭縣遵照辦理

一 轉甸同賓磐石舒蘭長春榆樹等縣呈報工人工  
作時間調查表 審核無誤存候彙轉

一 延吉汪清等縣呈送勞資所訂合約 覆查無異存候彙轉

一 葦河汪清依蘭榆樹雙城等縣呈報商會推定調  
准委

查國貨代表請加委

一 阿城縣轉報明遠火柴工廠請換領部照 轉呈省政府核咨

一 吉林縣具報烏拉街商會停收補助費 轉呈省政府備案

一 雙陽樺甸伊通富錦等縣呈送電料用材消費量 查核無誤存候彙轉

調查表

一 方正縣呈送季康號麪粉公司註冊文件及費款 審核所送呈請書錯誤發還更正

一 密山依蘭等縣呈爲商民財力艱窘對於國貨銀  
准免于認股

行無款認股

一 密山長春磐石同賓等縣填送工人工資調查表 審核無誤存候彙轉

一樺甸縣呈爲查明源興公司未經註冊 指令轉飭呈請註冊

一穆稜樺川額穆等縣呈報七八等月份并無勞資 覆核無異

### 爭議情形

一扶餘縣商會電副會長病故公推會董李祺辦理 照准並令舉行改選會務

一張玉五等呈請調查樺甸商會賬簿 令縣查覆核辦

一扶餘縣呈爲長嶺鎮商號等請設商會 與法不合未便照准

一濱江縣呈送蘭海公司更正註冊文件 查無不合令補送呈請書等件

一寶清縣聲覆商會改選名冊業經轉呈并陳會訊 令新任李縣長查明具覆再行核辦

### 各情形

一本廳呈送穆稜縣商會改組委員制選舉職員表 令縣轉行商會知照

### 奉省令咨轉

一吉林縣呈送下九台商會委員名冊 查無不合轉呈省政府

一饒河縣呈報該縣并無工廠請免表報 准免表報

一甯安縣送新華麵粉公司更造冊件并繳費款 查無不合轉呈省政府

一省政府令發特種工業獎勵法

刊登公報

一省政府令郭雲閣等在扶餘縣組設增勝火磨無

令扶餘縣轉飭知照

限公司呈請註冊一案准轉咨

一榆樹縣轉報木業公會重造職員清冊

查無不合准予轉呈

一本廳呈送吉林下九台商會改組選舉委員名冊

令吉林縣轉行知照

奉省政府令准轉咨

一李寶成呈請參閱一面坡商會賬簿

查無理由批示不准

### 事項

### 由辦

### 法

會計

一延璠森林事務所補解五月份山份款項及更正

款照收冊存查

山份清冊

一省立女工廠呈送七月份追加經費預算書請飭

核准照發

發

一本廳八月份經費

造具預算書呈省府備案并咨財政廳

核發

一奉省令扶餘實業局六月份支出計算書准備案

轉令知照

一 同江縣呈解五月份山份欸項

核數相符准予照收

一 雙陽縣呈送實業局簡章及預算

應否設立正在規劃俟有一定再行飭

遵

一 吉林省地方農事試驗場請領七月份擴充費

核數相符准予照發

一 吉林省地方農事試驗場呈送八月份支付預算

核轉省政府并咨財政廳照發

書

一 方正縣呈送更正四月份砍照清冊

仍有不符代爲更正

一 奉省令舒蘭實業局十八年預算不准追加

轉令知照并咨財政廳

一 裕通松航事務所呈送碼頭租金

核數相符准予列收

一 省立工藝廠呈送九月支付預算書

審查無異轉呈省政府並咨財政廳核

發

一 樺川縣呈解三月份砍照費

核數相符准予列收

一 省立工藝廠呈領九月份增添藝徒經費

准照發

一 穆稜縣呈報七月份砍照山份繳查清冊

冊列錯誤代爲更正

一 穆稜縣呈解七月份砍照山份各欸

核數相符准予列收

一 甯安縣補送五六兩月份砍照清冊

查核相符准予存查

一 甯安縣呈報七月份山份繳查清冊

查核相符分別存轉

一 省立工藝廠省立女工廠應解一至六月國民政

分令速繳

府公報費

一 本廳應交十七年十二月至十八年五月行政公

函送財政廳

報等費

一 德惠縣請由財務處公餘項下撥補實業局虧款

查無理由指令不准

一 同江縣呈報六月份山份繳查清冊

查有不合指令更正

一 密山縣呈解四五兩月份砍照山份等款

核數相符准予列收

一 吉林縣呈解七月份砍照山份款項

核數相符准予照收

一 扶餘縣轉送實業局七月份計算書

查有不合發還更正

一 省立女工廠呈送八月份支付預算書請飭發

核數相符應准照發

一 方正等縣欠解砍照山份款項

分令催解

一 省立女工廠請領八月份追加經費

核數相符准予照發

事項

由辦

注

其他

一吉林縣呈送註銷李殿元等砍照繳查

准予註銷

一拉林鎮商會請以拉林地方設治以順輿情

查已分呈令候民政廳核示

一吉林省地方農事試驗場花窖坍塌擬另建

呈請省府核示

一虎林縣呈報交通陡絕文件不免貽誤

查屬實情准予備案

一奉省令飭派員參加東北考察團

查已逾期覆請鑒核

一交涉署函為駐吉滿鐵公所擬定月刊

逕行寄送覆函查照

一舒蘭縣呈報收到新照據日期並從前未領照據

呈報錯誤指令查覆

情形

一延琿森林事務所呈報收到新照據數目緩繳舊

查無不合准予備案

照據情形

一奉令嗣後任何賑務不得再向官吏募捐

分令所屬知照

一甯安縣呈報收到新照據並繳舊照據

查無不合舊照據存銷

一樺川縣呈報收到新照據繳銷舊照據

查無不合舊照據存銷

一考核辦理國有林長徵各縣長應獎勵

呈請省政府核示

一吉林市政籌備處送取締建築事項規則

抄發省女工廠知照

一中央執委會訓練部函送部務彙刊並索本廳刊  
物 函復收到並附寄本廳月刊

一同賓縣呈報收到新照據另繳舊照據 查無不合准予備案

一省政府秘書處函准河北工商廳函索寄農鑛月  
刊 由廳逕寄函覆查照

一密山縣呈報收到照據數目 查無不合准予備案

一敦化縣請設實業局 飭駁

一吉林縣呈報收到新照據緩繳舊照據 查無不合准予備案

一准吉林市政籌備處函吉林商埠歸該處接辦 分行所屬知照

一奉省政府令密令文件不得遺漏 分行所屬知照

一准吉林市政籌備處函送取締廣告規則 分行所屬知照

一舒蘭縣呈繳前森林局所送照據 查無不合准予存銷

一七月至九月行政計劃書 分別擬定造冊呈送

一省工廠出租樓房呈請備案 查無不合准備案

# 吉林省政府農鑛廳十八年九月份工作報告表

# 事項

## 由辦

## 注

農案

一阿城縣呈送農事試驗場預算並細則履歷等件 審核諸多不合令縣轉飭更正

一同賓縣民趙維田控試驗場長沈伯林虛糜公款 令縣查覆

一據穆稜縣呈送農會改選會員名冊 轉呈省政府備查

一前奉令查農佃辦法迄未一律呈覆 催未報各縣迅行查報

一延吉縣呈報縣農會改選會員名冊 錯落甚多發還更送

一同賓縣呈復試驗場組織經過情形 照章另行組織

一依蘭縣呈請組織試驗場兼辦苗圃 核尙可行令照章辦理

一磐石縣查復張凌辰被控侵佔公款 審核欠詳細令再查

一奉農鑛部令從速設立及整頓農事試驗場並將 令催各縣將辦理情形列表呈復

## 辦法情形呈核一案

一同江縣呈報二區鄉農會改選會員名冊 不合程式發還更送

一阿城縣呈復查明吳貴芳控荆鳳儀吞款詐財案 指令免于置議

## 係屬誤會

一本廳呈據雙城縣請將縣農會改選事移轉實業 令縣遵照辦理



局辦理奉省令照准

- 一 擬由廳刊發各縣試驗場鈴記需費五元一案 呈省政府備案令各縣遵照
  - 一 奉令查田租額數及農民概況等表 電各縣令依限查填
  - 一 敦化縣呈復畝捐提充農會經費 查有遺漏令再查復
  - 一 雙陽縣查覆縣農會前會長鄧春樹並無舞弊 應免置議並呈省政府核示
  - 一 阿城縣查覆吳貴芳控荆鳳儀吞款詐財係誤會 因吳貴芳聲明異議歸司法範圍偵查
  - 一 額穆縣呈送蛟河市農會會章 轉呈省政府查核
  - 一 富錦縣呈送縣農會改選會員名冊 審核不合駁回更正
  - 一 省立地方農事試驗場呈報取消花明文等租約 准予取消租約另行招佃增租
- 按地增租
- 一 伊通縣轉送縣農會改選職員文件公費 審核不合發還更正
  - 一 奉令調查農民生活概況電催仍未據報 再電各縣迅速查報
  - 一 南滿鐵路公所惠贈改良豆種收穫成績如何 令吉林雙陽等縣具報
  - 一 伊通縣農會長劉祖培因事呈請辭職 轉令由次多數者補充
  - 一 阿城縣呈報試驗場長荆鳳儀資格相符 准予試充

一五常縣呈送蘭彩橋鄉農會改選職員文件公費 轉呈省政府鑒核

一穆稜縣轉送縣農會更正會員名冊 轉呈備案

一教育廳咨請會令同賓縣查復沈柏林被控 擬具會稿覆請查核

一扶餘縣呈送農事試驗場兼辦苗圃計畫及預算 審核不合發還更正

一奉省政府令會議安插裁兵辦法 應遣送邊遠各縣開墾實邊咨民政廳

主稿會呈

一本廳派李視察員赴長春雙城濱江調查農事試驗場及工廠 令各該縣遵照

### 調查表

一奉省政府令准部咨嚴催各縣查填田租額數等 電催各縣即日查報

### 調查表

一雙陽縣呈送縣農會改選職員表冊 轉請省政府核示

一農安縣呈送農事試驗場十八年度預算 審核錯誤發還更正

一賓縣呈送農事試驗場場長技術員履歷 與定章不符令呈復

一榆樹縣轉送農事試驗場簡章 大致尙合令更名稱

一富錦縣修正農事試驗場簡章 查有不合發還更正

一同賓縣農會呈實業局籌備員兼試驗場長沈柏 飭縣查明呈復候核

林資格不合請撤換

一珠河縣呈送更正第六區鄉農會改選會員名冊 審核無異呈省政府核示

一敦化縣民譚宗周等再請解釋農會選舉法令 詳細批示由縣飭知並令縣迅即查復

一依蘭縣轉據農民葛英禱等請在二區松泉鎮設 與前案不符指令查復

立鄉農會

一方正縣轉報天門鄉農會改選情形 令造名冊補證書費

一穆稜縣呈報縣農會職員任滿因地方不靖未能 審核尙屬實情令准緩期選舉

如期改選

一濛江縣更送縣農會改選職員名冊及證書公費 指令補送會員名冊

## 事項

## 由辦

## 法

林業 一本廳擬利用荒山荒地以備造林一案

通令各縣調查表報

一本廳前報穆稜縣請以民林息款修築橋樑一案 令縣遵辦

奉省政府令准

一方正縣查復申鍾岳控蔣前知事擅印山份執據 呈請省政府核示飭遵

一案

一吉林縣民孫學榮呈訴老天林場越界抽收山份 訓令額穆縣查辦并令吉林縣知照  
一省政府令查趙化一呈爲墾荒砍木被永衡木廠 訓令額穆縣查明呈復

送押勒罰

一奉部令草擬造林大綱及山地圖限二十日具覆 分別已辦未辦呈省政府鑒核轉咨  
一寧安縣呈遵令飭據林商王功臣另定採伐年限 轉呈省政府核示  
一奉省令據高振綸等呈稱砍伐燒柴抽收山份飭 令依蘭縣政府查復

卽查辦

一本廳因各縣擬呈苗圃計畫書未能扼要 制定苗圃計劃大綱通令各縣遵照  
一何占奎呈爲樺柴林業執照懇仍換何占奎名義 審核前後案情不符令樺甸縣查覆  
一民政廳咨長嶺縣呈飭農民于田旁植樹請議覆 審核辦理得法咨覆主稿會呈  
一楊介臣呈請定限令縣會勘與榮錦堂林界糾葛 令縣嚴限兩方到縣立即查勘理處  
一奉省政府令據孫學榮呈控老天林場越界勒收 再令額穆縣查報

山份

一李向榮再控拉法林場侵佔國有林請派員重勘 令催額穆縣尅日查覆

一汪清縣具報查明杜奎林承領林場原係種養後 現在是否種養仍令切實查復  
復經營伐木

一樺富林業事務所呈控松江林業公司侵佔林界 令吉林縣查復

扣留木植懇飭退還

一額穆縣呈報處分楊文彬盜砍國有林情形 審核所擬錯誤發還更正

一環春縣爲地方被災收入銳減苗圃經費無着呈 審查尙屬實情應准緩設

請緩辦

一本廳擬定各縣組織苗圃簡章已奉省政府令准 通令各縣遵辦

一省政府指令本廳呈報查辦申鍾岳控薛知事擅 令縣遵照辦理

發執照一案准如擬辦理

一吉林縣民康守義因自置照地森林請領執照 早經奉令停放碍難照准

## 事項

由辦

法

漁收 一據吉林等九縣呈報漁業調查表 呈省政府轉咨農鑛部

狩獵 一穆稜縣呈以俄人烏傑果夫違法狩獵擬罰金折 轉呈省政府核示

易監禁各辦法

一東三省交涉署函請抄送本省願行之請領狩獵執照規則 函復並無單行規則

一本廳刊發甲種狩獵證書擬定改用三聯式 訓令各縣繳還舊證書換領新式證書

事項

一省政府指令鑛商段有銀原請試探富錦縣小安 由廳註冊填發臨時鑛照並令富錦縣

邦河煤鑛改採案准由廳給照 查照

一黃甫紳呈送前請試探穆稜密山等處鉛鑛鑛區 鑛圖不合批令另繪並令阿城縣查實

圖各件 本

一因武錫齡報領延吉縣榆樹川鑛區未繳測量費 催令限期繳納

一鑛商李善鳴呈送鑛業調查表用材表及鑛業簿 鑛業簿明細表不合令另造餘件存

明細表

一鑛商高啓明願將奶子山煤鑛讓與奶子山煤鑛 准予註冊並轉呈

公司經營

一鑛商溫國樑願將磨石礮等處煤鑛讓與奶子山 准予註冊并轉呈

煤鑛公司經營

一汪清延吉兩縣分別查復毛少卿報領窟窿山西  
煤礦圖地相符資本屬實 覆核無異令毛商繳礦區稅執照費

一鑽商閔百川呈請撤銷前請試探吉林縣鷄冠磊  
准予發遠

子鐵鑽原案並發還註冊費

一鑽商朱堯佐前奉令准照閔澤溥所請退讓鑽區  
已據分呈批俟省政府示遵

辦法實難遵從擬提起訴願

一樺甸縣呈蘇明陽住址不明欠稅鑽照無從追繳  
仍應飭警隨時注意俟該商到縣追繳

一鑽商金麗堂補繳十八年下期鑽區稅  
審核無異准予列收

一鑽商趙辰五補繳十八年鑽區稅  
審核無誤准予列收

一省政府指令呈報李善鳴請設小鐵軌案應咨建  
查案轉咨核議

設廳會核議覆

一寶清縣農會呈否認報領土山煤鑽所具保結  
查該會所具保結並未呈廳批示知照

一鑽商閔澤溥呈移轉鑽權補具新圖請換執照  
查無不合轉呈省政府核示

一省令核覆賓縣二道河子曲德貴石場發生地界  
照賓縣查報情形先行呈覆

糾葛一案

一賓縣查覆二道河子曲德貴石場地界糾葛案 因調查未詳指令覆查  
一鑛商曹得圍填送鑛業調查表及十八年上期鑛業簿 審核尙合准予存送

一鑛商武錫齡呈解勘測鑛區旅費

令技正張春恩勘測

一呂商請試探磐石縣三個頂子筆鉛鑛

審核鑛圖未合批另繪

## 事項

由辦

法

工商 一公布商會法

通令各縣各商會遵照

一長春縣呈送卡倫商會委員冊章程

核與商會法不合發還更正

一濱江縣呈送錢業公會歷屆職員表

轉呈省政府

一濱江縣呈報木商同業公會各屆改選職員表

審核李紹唐年齡不合應撤銷表發還

一吉林縣呈送官辦工廠調查表

存候彙報

一農安縣請示販賣國貨應否查報

指令凡屬國產出品應查報

一長嶺縣呈報職業工人工作表

存候轉報

一舒蘭縣呈送商會補送委員冊

人數與新法不合指駁

一德惠縣呈報下九台商會改組委員冊

指令轉呈



一 李寶成呈請郭亮案請速審查

批示正在審查

一 省政府令發同業公會法

通行各縣查照

一 葦河縣呈送商會改選冊

令按新商會法辦理

一 轉甸縣聲覆徵集工業原料情形

指令徵送木材查報山棧出產地點數

量

一 扶餘縣商人劉振遠電控前商會長陳繼遣人搶

電飭扶餘縣縣長查明懲辦

奪選舉票請查辦

一 扶餘縣商人劉振遠等覆請解釋連選票溢額應

電覆連選溢額應將後者刪除被選以

否有效

姓名為準並列字號者聽

一 奉省令催報工務總會最近組織概況表

轉令工務總會速辦

一 各縣工廠公司無詳細報告應派員調查

派技士朱熙元先由省城調查

一 扶餘縣呈報商會副會長病故公推李祺代理請

查該會已經選舉令由縣督促新委員

備案

接辦

一 省令核辦轉甸縣呈報賈榮久騷擾商會懲辦案

令縣照辦並呈報省府

一 敦化縣呈報木業公會規章

轉呈省府

一省令爲穆稜縣商會改組案咨准部覆令飭遵  
令縣轉飭遵照

一長春縣請示長春市商業註冊應否由縣舉辦  
指令由長春市政處舉辦

一雙城縣呈送雙城電話公司章程註冊費  
章程不合指令更正

一呈省政府爲報紙類國貨調查表  
請轉咨工商部

一白玉書呈請澈查雙城縣商會會長頂名冒替  
此案已飭按照新法改組批示知照

一省府指令商會如有緊要事件准變通逕呈核辦  
轉令各縣各級商會知照

一劉振遠控扶餘縣商會違法選舉  
候令縣查辦

一葦河縣呈送一面坡商會賬簿請查核  
查賬似有浮冒令縣澈查辦理

一前奉省政府轉令抄送勞資合約  
呈報省政府核轉

一省政府指令濱江錢業公會應照新章改組  
令濱江縣轉飭遵照

一財政廳咨覆儲蓄會貸款利率仍照舊章  
轉呈省政府核咨

一虎林縣呈送商會政組選舉職員冊  
查有未合轉飭更正

一吉林縣呈送烏拉商會十六年七月至十七年十  
准予備案並令照新法改組

### 二月計算書

一各縣呈覆並無勞工儲蓄及保險章程等項  
呈省政府核轉

一奉省令據張玉五請提樺甸縣商會賬簿澈查 令縣併案澈查一面呈報省府

一勃利縣請委國貨調查委員 准委

一吉林工務總會呈送組織概况表 轉呈省府核咨

一衡興轉運公司附帶兌換錢鈔營業奉省府指令 咨請財政廳核覆

應咨財廳核覆再奪

一德惠縣呈報老少溝商會改組 查有未合指駁更正

一省政府令彙報各縣產職業工人工資調查表 填表彙報

一雙城縣呈爲張少庭在帽兒山創辦電話 令俟建設廳核准再行呈核

一各縣關於本廳飭查表報案件應一律造送三份 電各縣遵照

一劉振遠呈爲扶餘縣商會當選舞弊 令縣查辦

一吉林縣呈送大通醬園補送註冊呈請書及匯費 轉呈省政府

一李實成呈爲控郭亮一案案懸已久請移轉法院 已經核擬辦法交縣執行批示知照

一王繼斌等呈爲樺甸縣長祖庇陳景洲擅押代表 令縣聲覆

一各縣爲呈報四至八月並無發生勞資爭議 轉呈省政府核咨

一勞工行政各項材料 令催工務總會查報

一省令查禁哈爾濱裕源昌製售乾電池商標

令濱江縣查禁

一雙城縣呈為車式翰創辦電燈公司

令俟建設廳核准再辦

一孫光烈等呈為吉林燐寸株式會社有瑞典火柴

呈請省政府分飭財政廳交涉署核議

公司股東侵略東省火柴營業

辦理

一函遼寧農礦廳再詢國貨陳列館籌備方法

請抄示開辦經臨各費及章則預算

一呈省府查報劉振遠請將扶餘縣商會改選舞弊

違法投票應將個人撤消餘仍有效再

取消另選情形

按新法改組

一葦河縣呈送商會更正委員冊

轉呈省政府

### 事項

### 由辦

### 注

### 會計

一省立工藝廠呈十月份追加經費預算書請核發

核數相符應准照發

一財政廳咨覆核議穆稜實業局請追加經費仍應

擬具會呈稿呈報省政府

### 舊額開支

一阿城縣呈送實業局十八年度預算請追加經費

應照原定預算編照碍難增加經費

一省立工藝廠呈送十月份支付預算書單

呈省政府備案咨財政廳核發

一省立女工廠呈送九月份追加經費預算

核數相符應准照發

一省立女工廠呈送九月份經常費預算 核數相符應准照發

一吉林省地方農事試驗場請領八月份擴充經費 審核無誤准予照發

一吉林省地方農事試驗場呈送九月份支付預算 審核無誤咨財政廳核發並報省政府

書 備案

一省立女工廠呈爲薪俸不敷分配請設法補助 因廳無餘款令在原預算內樽節流用

一阿城縣呈送十八年度農會實業局歲出預算 因數目不合駁回更造

一准財政廳咨奉令嗣後計算書內之單據應命各 分令所屬一體遵照

商店註明詳細地址一案

一本廳呈擬獎勵長徵山份各縣長奉省令照准 分令知照

事項 由辦 法

其他 一李春榮呈爲雙陽縣擅設實業局請撤銷一案 已令縣撤銷批示知照

一省立工藝廠請由廠內地租項下開支發給生徒 准予照辦

制服一案

一吉林省地方農事試驗場花窖坍塌 呈省政府撥款建築

一省政府令查填專門以上學校畢業生調查表 查填呈送

一 吉林省地方農事試驗場爲修花窖請派員監視 委第一科長沈崇祺監視

開標並檢查建築工料

一 八月份本廳工作報告表

編繕呈送

## 總 理 教 遺

我們如果能穀學得許多學問。又能穀用口才去做宣傳的工夫。就能感化人嗎。學問和口才本來是宣傳的方法。如果要能穀感動人。究竟什麼爲最重呢。這種重要點。我們今晚便要明白。如果不明白這一點。收效便不容易。這一點究竟是什麼東西呢。我們要感化人。最要緊就是誠。古人說至誠感神。有至誠就是學問少口才拙。也能感動人。所以至誠有最大的力量。

## 吉林人參培養法

吉林人參培養法，在往昔多爲移植培養各參秧，近以野生參漸次縮減，故嘗改爲播種法名爲子參，播種時，須擇向陽之地，將土掘起，摻腐熟之草糞作基肥。於三月中下旬之際堆土作高一尺，長七尺高二尺五寸之高畦，四週用鐵釘固上面均平。另備長二尺半，寬二尺二寸厚之木板上穿一尺七八分之孔，橫六縱七，共四十二孔，或橫七縱八，共五十六孔，平置高畦面上，用木棒由板之孔札下入土深約一寸半，使土成凹孔，每凹孔中，投下四粒至八粒之種粒，投畢，另用畦篩篩土於上隨填孔中，填齊，然後順次移板，布種如前，每七尺之畦約三板，參種播後，即撒布藁於畦面，以防水分之蒸發，以後每日噴水，待一月之久，即可發芽，此時除去畦面藁草並掃除其草葉等，另於畦之週圍，立柱作架上遮覆藁草或蘆席爲棚，以防日光之直射，及雨水之落下，每日用水澆之夏季日光暴烈，須覆以重簾以防日光之射透，至十一月莖葉枯萎，即用田畦之土覆於上畦，約三四寸厚，以防嚴寒，至於直播者，即接行播種畦，不另移種。

凡行種者，僅在冬季或春季，間拔最密之苗，無庸移植，但於次年四月上中旬作寬二尺半之畦，畦間每隔五六寸，開一直溝，移一年生至二年之苗，每隔三四寸或五寸，植苗二株，依次排勻，則苗之深淺相同，不似直播法，尙須一一掘穴，且斜植之根，分歧較易，易成人形，故種參者盛行此法，參移植後，每月除草數次，六七月間，尙須於畦間作溝，以防雨水之停滯，第三年開花結實，須消耗多數之養分，於根之發育不良，故凡非採種用者，尙須於六月間，近其頂尖，除其花蕾，參與他之根葉不同，非施若干之肥料，不能充分長成分但參則不然只須積日累月漸次養足其有效成分，則品質至佳矣，故參之成熟時間，多則四五十年，少亦須十餘年，始能應用，東洋參，高麗參，雖施若干之肥料，尙不如東省產之佳，而反易生長害虫者厥因於此。

調

查



# 調查

## 裕東煤礦調查報告書

張春恩

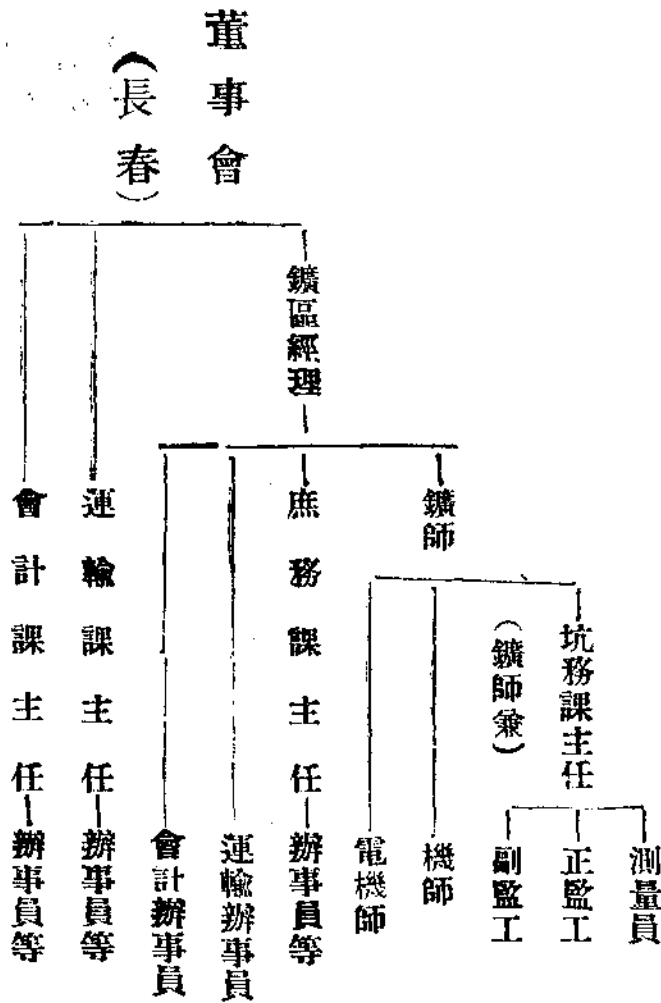
### 位置

裕東煤礦，在吉林永吉縣四區火石嶺子。距省城一百四十里。距長春縣城一百二十里。距吉長線營城子站七里。距下九台站十五里。火石嶺子地方。土壤肥沃。農產富饒。以黃豆高粱爲大宗。近四五年來。招雇鮮人闢墾澤爲稻田。附近殷實之家甚多。下九台站爲舒蘭德惠吉林各縣糧車薈萃之所。冬季大車行經火石嶺子者日百有餘輛。裕東煤礦公司。自築二呎規距之輕便鐵路。由礦區至營城子車站長約十里。專爲運煤之用。郵政悉由吉長路營城子站轉寄。

### 沿革

火石嶺子煤窯，土法採掘。已一百餘年。忽作忽輟。毫無組織。民國元年，張瀛與鍾謙等，集資十萬元，組織保吉公司。購機鑿井。從事探採。火石嶺子煤田之用。新式方法採掘者自此始。其後張瀛因資本竭蹶。轉讓於朱堯佐等。即現在之裕吉公司。是時吉林居民之燃料。悉用木材。煤之銷路。疲滯已極。近數年來，沿江林木。砍伐幾罄。去產木之區既日遠。吉長人口增加又日衆。燃料缺乏。撫順煤壟斷北滿。價值奇昂。火石嶺子煤田，恰在吉林長春之中間。交通便利。遂驟爲世人所重視。民國十二年，張善銘在裕吉附近報領四方里。嗣因資本不充。於民國十四年，轉讓於閻澤溥。集股成立裕東煤礦公司。資本爲六十萬元。至民國十六年，產量增加。營業日上。十七年冬季，每日產煤達六百噸。礦區設備。足

數日產千噸之用。規模已具。發展極易。今年六月間，山洪暴發。洞被水淹。砂石冲塞。巷道多類。修理工事。非常棘手。今年十二月間，產量每日尚不及三百噸。損失可謂巨矣。組織 董事會有董事十三人，按期召集。解決公司一切重要事宜。常務董事及會計課主任辦事員數人，住長春辦理購買及運銷諸事。鑛區有事務所，管理採掘諸事。職員四十餘人。每月開支二千餘元。經理及鑛師下有坑務課，庶務課，會計辦事員，運輸辦事員等。其運輸課在營城站。不隸屬於鑛區事務所。專司運輸及銷售之事。現在裕東煤鑛代表人爲閻澤溥。董事長爲秦鳳歧。常務董事尹乃昌，孫秀山，金涅蘭等。鑛區經理喬謙。鑛師崔英年。其公司組織系統如左。



**地勢及地質** 火石嶺子地方，岡阜綿亘。八台嶺馬鞍山之餘脉。迤邐西趨。至銀鑛山截然而止。驪馬河流其下。裕東現在之鑛區。恰爲邱陵間之溢地。長嶺子橫其南。火石嶺廻繞如半環。舊爲澤國。自裕東煤鑛成立。治渠浚壑。水始有所宣洩。然低窪之區。水患須時時預防也。附近各處嶺岡。均爲安山岩所構成。嶺下爲冲積層。有侏羅紀之動植化石甚多。地表浮土之下爲流砂。流砂中時有動物骨骼發現。甚有研究之價值。如能蒐集存儲於農鑛廳，或吉林大學內。由專門研究古生物學者審查之。可以確知吉林地質構成之時代。及確定東三省各處煤層之關係。裨益科學界殊非淺鮮。流砂之下。砂岩頁岩。交疊成層。煤層卽夾於斯二者之間。斷層甚多。與附近安山岩漿之迸出。想有直接之關係。惟其因果。非俟地質學者詳細測量後，不敢斷言也。

**煤層及煤質** 煤層有三。走向爲東南西北。向西南傾斜。其坡度愈西愈大。由三度至四十五度。裕東鑛區中之第一煤層在東部者。想被水漂去。僅有遺跡可尋。第三煤層距第二煤層約十五丈。厚達九尺。煤質不甚佳。裕東所作之煤。均爲第二層。第二煤層在鑛區東部者。上無岩石直接甚厚之流砂。此第三坑地表。於今秋洪水狂瀉時。所以崩潰。致全鑛淹沒也。煤層厚逾七尺。惟中間有二尺之腰渣。僅就下部採掘。此腰渣北部較南部爲厚。第四坑中則腰渣甚薄。煤層厚達九尺。煤質亦較佳。裕東之煤。爲侏羅紀之褐炭。間有帶植物紋理者。

惟含水分揮發分太多。固定炭份太少。發熱量低微。不宜於汽鍋之燃料。裕東公司無煤質化驗所。中東鐵路及南滿鐵路曾化驗之。其結果如下

中東鐵路化驗所

南滿鐵路中央化驗所

水分	一九·一三	一〇·五三
揮發分	三四·〇九	三五·二〇
固定炭素	三四·八四	三九·二七
灰分	一一·四四	一五·〇〇
硫黃	〇·五〇	〇·八〇
發熱量	五八·九二	

**採煤及運搬** 煤層距地表既近。斷層又多。歷年來向未作大規模採掘之計畫。每遇斷層。

即中止進行。另從地表下鑿斜洞。故現在坑洞已達五六個之多。其第一二兩洞。坡度為四十五度。於十公尺處見煤層現已作畢。第三坑於民國十六年七月間鑿通。坡度為二十五度。於六十公尺達煤層處。沿走向分趨左右為第一平巷。繼續下鑿。又九十公尺為第二平巷。平巷高寬。均有二公尺餘。每二十五公尺為上山縱洞。高視煤層厚薄而定。每三十公尺為橫洞。為通風及採煤之用。縱洞做至煤層盡處。即將殘柱。依次採掘。裝煤麻袋中。每袋約重一百三

十斤。由人工背負走下。傾入平巷之煤車中。此坑內鋪有二尺規距十二磅重之雙股鐵軌。坑口有汽運絞機。平巷中之煤車推至斜洞用絞機吊上。車爲木製。每車能容煤一千斤。每次上駛爲五六車。車至洞口。將鈎摘下。推至棧橋。傾於儲煤場內。此坑兩端各洞。泥砂淤塞。坑木多傾倒。頂板墜落。高逾十餘丈者有之。用木堆積。費工費料均不少。其已作好之上山縱橫各洞。因泥塞之故。爲急於產煤計。乃就煤柱中間。另闢縱橫洞以免掘泥翻棚。亦救急之一道也。南風道之斜洞。下遇二斷層。均平直鑿通。因背煤太遠。乃於今年四月間鑿第四坑。坡度爲三十餘度。深達七十餘公尺。岩石不硬。僅四十日卽到煤層。平均每公尺工資約二十元。此洞鑿通後。卽被水淹。秋後需煤。竭力採掘。不及鋪設鐵軌。由採煤處直背至洞外。計二人刨煤。需四人背之。背煤夫往來如織。坑內採掘方法。雖與第三坑內相通。但因需煤孔亟。遍處安插工人。秩序頗爲凌亂。煤層甚厚約九尺。腰渣甚薄。煤質漸佳。惟水量太大。傾斜度變易太驟。對於工作進行上殊多困難。支木多自吉敦鐵路沿線購來。松樺柞楊及水曲柳均有。每根價在一元左右。平均一噸煤。需支木費七八毛。間以柳條爲遮棚擠壁之用。幸此礦內泥濘淋漓。濕氣甚大。否則工人均用油燈。常掛燈於壁上。火患亦堪虞也。

**運輸及銷路** 從前由鑛區運煤至營城子站。均用馬車。冬季地表封凍。往返尙易。夏季道塗泥濘。跋涉殊艱。裕東煤鑛公司。於民國十六年，自築輕便鐵路長十里。購地及築路約費

五萬元。軌距爲二英尺。有重油小機車二輛。每次可拉三十小車。約二十噸。往返需一小時。惟此種機關車。當購置時，未會計及北地那寒之天氣。無溫暖重油之裝製。重油冷凝，輸油管細小不易通過。天氣冷時。運煤較多。此機關車乃不能用。殊爲可惜。現在擬購一蒸氣小機關車。在三十馬力者。冬季運輸。或能減少困難。現在用四馬拉煤車行於軌道上。每次六七車約四噸。來往需二小時。每噸運費在四角左右。用重油機關車時。每噸僅二角。費用相差如斯。另購機車之議。似宜及早實行也。

**設備** 有一百磅汽壓臥式鍋爐四座，供給電燈廠之用。又因其各坑口間距離太遠。爲供給水泵絞機之汽力起見。幾於有一坑口，即有一二汽鍋。現在此公司所有之汽鍋。大小共有十座。有絞機二座。水泵頗多。計四寸管二十五馬力電動水泵四個。一寸管水泵一個。一寸五管水泵一個。二寸管者三個。三寸管者四個。四寸管者八個。均係汽動者。有四個水泵於今秋淹沒洞中。至今尙未取出。其電燈廠中有新舊發電機兩座。現在所用。係購自英國者。發電機直接由立形複式汽機連轉汽缸。直徑十二寸半及十七寸。衝程爲八寸。每分鐘迴旋一百次。一百九十馬力。發電機爲五十週轉。四百四十弗特。每分迴旋五百次。一百二十克羅瓦特。其凝縮器之真空爲二十五磅。水泵揚水量爲十尺。舊有之發電機。五十週轉。四百四十弗特。每分鐘旋轉六百次。一百克羅瓦特。用繩索連絡於笨重之汽機飛輪上而運駛之。現不

常用。其翻砂廠能鑄車輛及機械零件。機工廠中有小鑽床一個。小鑽床一個。均係購自日本者。電燈線直通於營城子站，裕東煤礦公司之運輸辦公處，及車站儲煤場。有變壓器以調劑電壓。其自用電話。由鑛區至營城子站。此鑛設備。已足敷每日產煤一千餘噸之用。

**營業狀況** 此鑛自民國十六年以降。設備就緒。產量加增。營業乃蒸蒸日上。在哈長兩處。設廠銷售。吉林省城有包銷處。至十七年終。每日產煤達六百噸。全年產七萬八千餘噸。獲利逾三十萬元。十八年五月間，以存煤過多。暫行停工。六月終被水淹沒。九月間始漸開工。至十二月間，每日產煤僅二百八十餘噸。計十八年全年產量。僅可有四萬噸。損失之巨如是。其十七十八兩年。歷月採煤噸數如下。

十七年

一月份	三·八一·五噸
二月份	五四七·〇
三月份	九·二七七·五
四月份	七·二五八·五
五月份	六·四七二·〇
六月份	五·二四九·〇

十八年

一月份	一〇·二八九·〇
二月份	三·二六七·〇
三月份	六·一六一·五
四月份	五·〇六一·〇
五月份	三·三四五

七月份	三·六六三·〇		
八月份	五·六五六·〇		
九月份	五·八五六·五	九月份	一·五八六·五
十月份	八·六二八·五	十月份	四·三九五·五
十一月份	一二·三二六·五	十一月份	六·九九九·五
十二月份	一一·二七二·五		

**結論** 吉林煤田，佔地甚廣。散布各處。採掘之已有成績者。自以穆稜為第一。火石嶺子。

老頭溝蛟河三煤區次之。伊通缸窰樺甸和龍又次之。富錦東甯密山蘊藏饒富。煤質佳良。將來發展。或凌駕現在諸礦而上之。惟各煤田秦半僻在邊徼。距用煤之區過遠。鐵路未築。交通不便。僅火石嶺子與蛟河二區。地居全省中央。距吉長哈埠均不遠。運輸便利。運費低廉。發展易。銷路廣。在吉長一帶。能與撫順相抗衡。火石嶺子各礦。以裕東為最大。除從前原領之四百方里鑛區外。近又有續報五方里之議。鑛區既廣。宜購置機鑽。為有統系之探勘。則斷層雖多。錯綜可跡。傾斜雖變。遞嬗易尋。探勘既周詳。然後確立採掘之方策。通風運搬開拓及設備。悉分條熟慮。全部統籌。庶幾資本不虛糜。工力不妄費。以矯現在零星散漫之弊。又產量日增。工人日多。坑中衛生。極應注意。現在所用之洋油燈。易招火險。且



傷人肺部。洋蠟煙氣甚小。不妨試用之。坑中泥濘難行。亦應設法調治溝渠。其第四坑由產煤處背至口外二人刨煤。四人背煤。據云爲急於產煤計。未遑鋪設鐵軌及安置絞機。但此鑛每日以工人缺乏影響產量爲慮。其第三坑有絞機。有鐵軌。則二人刨煤。一人背煤。似坑中置鐵軌。坑口安絞機。可省人工及增加產量也。坑中工人愈少。則空氣愈佳。管理易施。而危害之機會亦減。採鑛最經濟之目的。乃以少數之工人。獲多數之產量。此則應行注意者也。又火石嶺子之煤。多半供吉長兩處人民之燃料。因其煤質較遜。且價值太昂。人民寧捨煤而用木柴。或冬季需煤二噸者。僅購一噸。不僅影響民生。亦且妨害煤鑛之產量與銷途。善營利者甯如是耶。

### 附圖

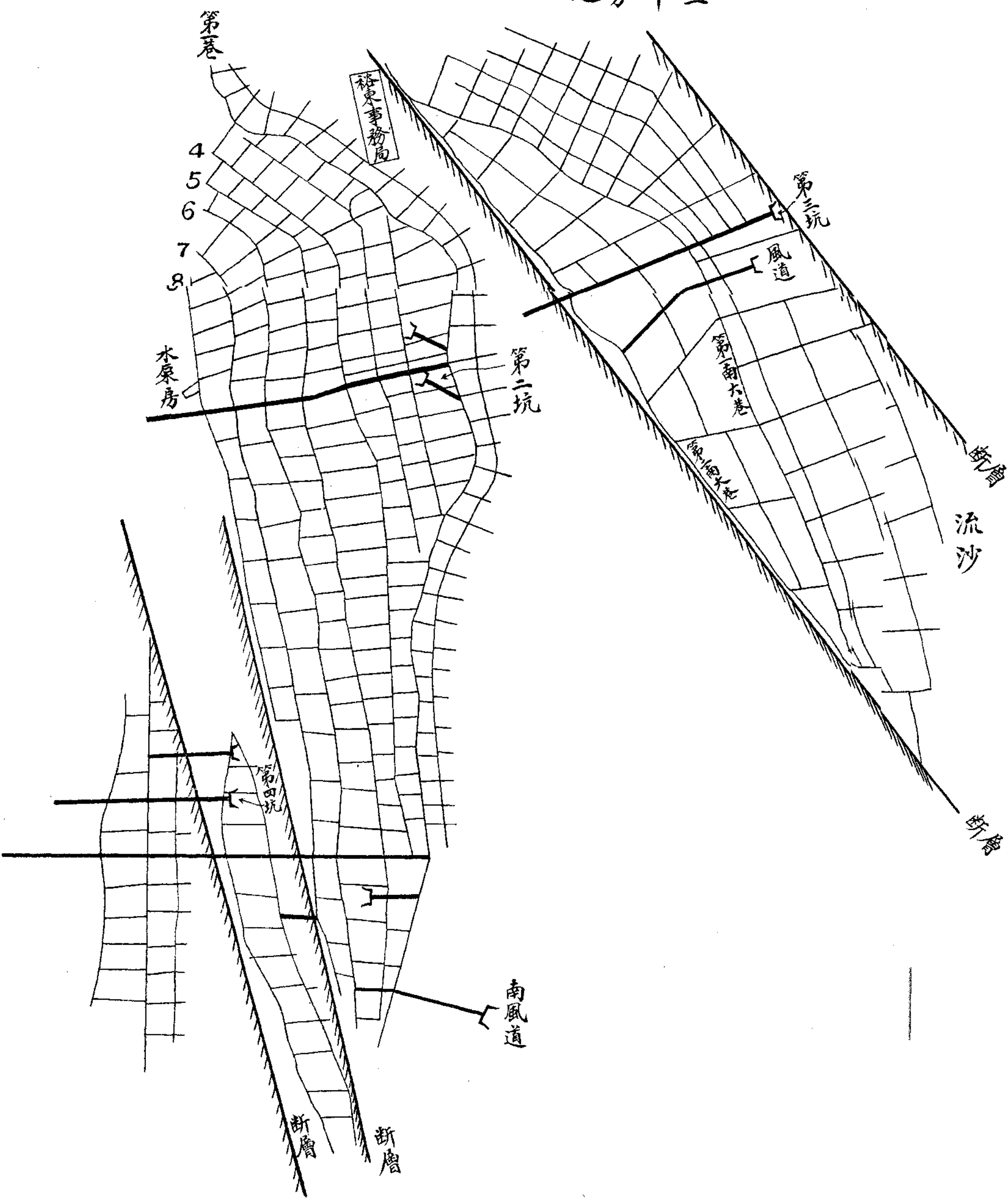
吉林省政府農林廳月刊

調查

九四

# 裕東煤礦公司坑內平面圖

三十分之一

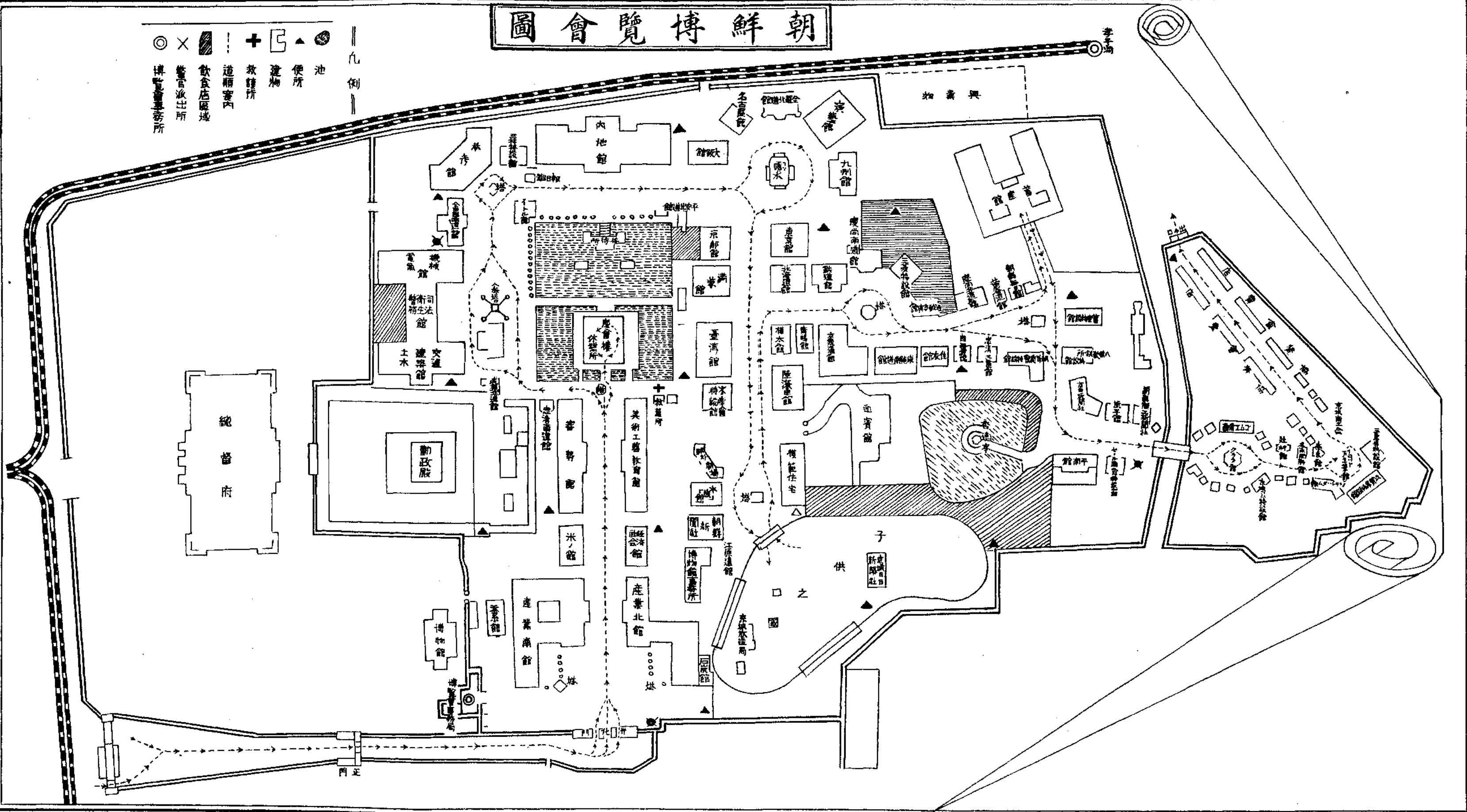


專

載

# 朝鮮博覽會圖

- 池
- △ 廁所
- 建築物
- ⊕ 救護所
- 道順案内
- ▨ 飲食店區域
- × 警備派出所
- ◎ 博覽會事務所



## 專載

# 朝鮮博覽會參觀記略

張春恩

朝鮮統監伊藤博文被韓人安重根狙擊於哈爾濱車站傷重謝世。距今恰二十年。伊藤死後之第二年，日韓宣告合併。今年十月間，日本朝鮮總督府在漢城景福宮開朝鮮博覽會。規模宏大。韓人至者日以數萬計。肩摩踵接。負載相望。眉飛色舞。咸若滿載而歸。自日韓合併以來。日本之治鮮政策。積極進行。如鐵路之敷設。道路之修治。漁牧之振興。農產之改良。以及造林植棉。開鑛築港諸務。靡不綱舉目張。成績卓著。雖無此次之博覽會。歌功頌德者，已早泯其黍離之思矣。今觀此會中所陳列之各項統計圖表，與夫標本模型。至纖至悉。精美兼備。益歎其施政之有組織，有條理。僅二十餘年。成就如是。豈偶然哉。夫模型標本，寓大體於縮形。統計圖表，綜往事以察來茲。博覽會中如缺乏是二者。直是五都之市場耳。我國變亂相尋。對於此種實際工作。向未搜求。每遇博覽會要求參加時。輒張皇失措。略事蒐羅物產樣品以塞責。二十年來參加各博覽會中之品物。陳陳相因。頗足代表我國老大歷史。何年政入常軌。或有暇注意及斯歟。

漢城前臨漢江。後倚鷹山。爲朝鮮國都，已五百三十五年於茲矣。其太祖李氏，手握重兵。

篡高麗王朝而奪有三韓。移都於斯。驅役二十萬人。建築此莊嚴燦爛之都城。今城跡已墟。惟東南兩門、尚巍然矗立。苔色蒼然。塵封戶牖。景福宮爲朝鮮李王故宮。佔地甚廣。一部已改築朝鮮總督府。博覽會在光化門內，位於總督府之後。（請注意附圖）博覽會中之品物。可分爲彙類陳列。與分地陳列兩部。產業南館產業北館，米館，經濟社會館，審勢館，美術工藝教育館，機械電氣館，司法衛生警務館，交通建築土木館，水族館，屬於前者。內地館，東京館，九州館，及朝鮮各道館，則屬於後者。此外有三菱三井住友及八幡製鐵所等特設館。則係資本雄厚之株式會社陳列其製品處。全博覽會中。以產業館米館石炭館陳列農礦產品及各種統計模型，搜集宏富。堪資借鏡。故記述頗詳。其他如內地館陳列日本各地之土產。東京館名古屋館大阪諸館陳列日本各都市之產品。其目的在推銷貨物而已。故不贅述。

**產業南館** 爲農林水產蠶絲漁牧等項陳列之處。其大致如下。

**農業** 自日本統治朝鮮以來。以科學方法改良農事。產額逐漸增加。昭和二年農業生產總價額。已達十二億八千六百餘萬元。計

食糧作物

六九·六七六萬元

蠶業

三·二九〇萬元

園藝作物

八·七二八萬元

## 特用作物

五・三〇一萬元

## 畜產

二一・五三一萬元

## 其他各種副業

二〇・一一一萬元

農產籽種之陳列者。有大豆，豌豆，綠豆，小豆，大麥，燕麥，蕎麥，玉蜀黍，黍，稷，棉子之類。蔬菜中有甘藷，蘿蔔馬鈴薯，荸薺，南瓜，山芋，牛蒡，蕃椒，甜菜，黃瓜，冬瓜，甘藍，（大頭白菜）乾瓢條之類。標明產地及植者之名。其膺有褒獎狀者。皆特別標明以資鼓勵。

小麥與黃豆。有無肥料普通肥料及二倍肥料之標本。水稻全秧標本中。有同一籽種，同一地域，而種植時日有先後者。如六月十日，六月二十日，六月三十日，七月十日，七月二十日，種者。又種植時日同，種籽不同，或種日同，種子同，而培植之法異者。如均為七月二十日所種之稻。有普通種與改良種及普通植密植及改良植之分。

各道郡之農產物佔地畝數，與收穫量數，農工人數。均有詳細統計列表說明。

朝鮮肥料。有綠肥，魚肥，及其他人造肥料。綠肥係初秋霖雨之際，掩埋草皮，使其腐化者。魚肥僅產於咸鏡南北兩道。

氣候測量及預告之方法。近來成績卓著。朝鮮半島，雖三面臨海。僅南部與東南部具海洋氣



候。其北部各處。則隆冬那寒。盛夏酷暑。極似大陸氣候。釜山冬季低溫，曾達一度至三度。（百分表）夏季高溫，達二十五度至二十六度。北部則低溫曾達冰點下四度至六度。高溫達二十三度。冷暖相差。實較南部爲巨。其中部諸郡。則氣溫適介於南北之間。又因風向變易迅速。晝夜氣溫之差。由十度至二十度爲極尋常事。朝鮮諺謂三天冷四天熱者，洵非虛語。雨量以西南部爲多。朝鮮總督府設天文台徵候台於各處。博覽會中，有朝鮮全境氣溫圖。降雨量之統計表。詳細說明。裨益農民。誠非淺鮮。

朝鮮南部溫暖和煦。適於美棉之栽植。現正竭力提倡。政府自由散佈棉種於民間。民國十五年，全境棉地約二十萬町。收穫達一億七千萬斤。今觀其棉花產地分佈圖。及曆年棉花產額表。其成效已大有可觀。

朝鮮女子蠶業講習所。其卒業生逐年增加。歷年春蠶秋蠶及交雜蠶虫之種類。與其變化之統計。均有標本陳列。附以精詳說明。對於栽桑方法。繪圖指導。尤爲明瞭。蠶絲館內陳列製絲之照片。製絲之各種機械。三光式乾燥機之模型。人工孵化用之器具。雌雄分離器。歷年各道蠶種製造額數。及養蠶戶之統計表。橫濱松井商會陳列其繅絲器械。選妙齡女郎用之繅絲。手法嫻熟。觀者如堵。製絲實驗場中。朝鮮女子窄腰長裙。實際表演各部製絲手續。比之活動寫真。尤能引人入勝。中有一桑林模型。柔條交錯。嫩葉如油。農婦携筐採桑。稚子

後隨。牧童跨牛溪畔。宛然一幅春郊野眺圖。各種繭樣，蠶具，蠶種，絲類，均有標本及說明。採油作物。據民國十五年之調查。荏，（蘇子）五萬四千石。胡麻，三萬八千石。蓖麻子，約一萬二千石。

朝鮮人民酷嗜烟草。觀其煙草產額之統計表，與烟草產地之分佈圖。其生產實有長足之進步。煙葉陳列。形狀殊多。其吸煙器皿中，有極精緻古雅者。

關於農產物之害蟲。各農業試驗場中，均為精密之研究。將其預防方法刊布各處。博覽會中有各種害蟲之解說。果樹害虫及穀類害虫之標本。與被害果樹及穀秧之情形。又有林業苗圃之害虫。與金龜子分佈各地之狀況。

**林業** 朝鮮舊有產木之區。可達四千萬畝。居其全境四分之三。徒以歷代不知養林造林。斬伐任意。不事培植。牛山濯濯。幾遍全境。僅鴨綠圖們兩江沿岸。以交通梗阻。天然森林。幸獲保存。其勝朝陵寢之松柏。則係朝鮮內地名林之碩果僅存者。自伊藤統治朝鮮以來。竭力從事造林。禿山沙岸。幾盡栽植。人民有願造林者。可向政府樹木苗圃自由領取樹苗。政府又補助私人組織之林業合資會社。會中有咸境南道新興郡林業會社之作業模型。化禿山沙原為森林。青松蔥蔚。令人歎賞不已。僅一江之隔。此岸則一望禿山。溝壑斷裂。道途礮礮。

禮。行路爲艱。延疆一帶之數國巨材。悉充柴薪。彼岸則松杉槐楊。千里相屬。彼正造林。我則毀林。鴨綠江採木公司拚命砍伐。數十年後，以森林著名之東省。所需木材。行將仰給於朝鮮矣。現在朝鮮木材。均來自鴨綠江流域，紅松，杉松，落葉松，柞，檜，胡桃，桐，栗，扁柏，之類俱全。博覽會中陳列之巨木斷面。其年輪有達千年者，竹樣陳列。有苦竹，淡竹，黑竹等。木竹製品。如箱籃椅几木碗棋子等樣品甚多。果品以梨栗萍果胡桃爲大宗。各道各郡。悉有果品陳列。

森林附產物中。除干蕨。蕨粉，木耳，蘑菇外。以藥品爲多。當歸，細辛，桔梗，黃芩，蒼朮，芍藥，茯苓，薄荷，熟地，麥冬，通草，松脂等。樣品齊整。種類甚夥，人參爲朝鮮大宗產品。每年輸入我國者甚多。日鮮合併後。朝鮮總督府收爲政府專營事業。每年收入達一百餘萬元。政府指定漢城附近數處，爲特許植參區域。由政府監視指導之。於初春時將人參種子，埋於肥沃之苗床上。蔽以稻草。免被霜侵，俟苗長寸餘及二寸時移栽於山坡上。六年之後。其根長由七寸至一尺。刨出後悉送之政府泡製人參廠。據云人參產地。每產參一次。須休息四五年。方堪再用。參根在廠中用水淨之。按其短長，分爲類別。用汽蒸之，約一小時。陰乾之於空屋中約五六日。參根乾透時。重量減少約四分之三。其色微帶紅色。成半透明體。封之裝潢盒中。售之市場。卽市中所售之高麗紅參是也。

館中勸業模範場之模型，宛然一改良的農場。山坡果木成陰。下有人家。院落整潔。雞犬不驚。室內淨几明窗，蒲蓆蓋炕。門外一溪流。楊柳青青。農夫插秧植棉。畦壟井然。以視諸現在朝鮮之陋窄茅舍，人畜雜居者。誠有人間天上之分。此種現實教育。洵為訓政時期之要圖。住宅改良。以清潔整齊適於衛生為目的。常見鄉人全家醫居一室。冬季則羣臥一炕上。習俗如斯。豈盡為經濟所迫耶。春來疫癘流行。往往闔宅染疾。又我國婦女孱弱多病。想均原於是。觀此勸業模範場。不禁歎日人治鮮已急所先務矣。

**家畜** 朝鮮人以狗肉為上餐。習俗尚未改。耕種載物俱用牛。近來獎勵養雞。對於鷄之產卵紀錄，產卵之重量，各種鷄類之體重，及各種家禽之病症預防。均詳為研究。朝鮮人養豕者甚多。會場中有雞毛，雞絨，牛骨，牛皮，豚鬃，牛毛之製品。牛油，豚脂，皆用化學提煉，淨白無色。又有各種飼料之樣品。朝鮮總督府獸疫血清製造所。亦有出品陳列其中。

**水產** 朝鮮海岸線達一千七百餘哩。港灣島嶼。星羅棋布。又加以黃海暖流，與北冰洋寒流，在日本海交會。水產物之種類。因之繁多。僅魚類即達一百餘種。漁船累年隻數。民國元年，日本內地型三千餘隻，朝鮮型一萬餘隻。民國十四年，內地型達一萬五千餘隻，朝鮮型達一萬六千餘隻。漁業進步之速。頗可驚異。朝鮮近海最深處達四千尺。有一朝鮮近海深度模型陳列場中。

海產有淡菜，海蘿，海參，江瑤柱，龍蝦，河豚，干蚶，海鰻，章魚，飛魚，干鱈，鹽鱈，鹽鱈之樣品。鹽產品以鯖魚，鯪魚，石首魚，太刀魚爲多。最近年產一千零二十三萬五千餘貫。約值五百六十七萬三千三百餘元。罐頭水產物行銷我國者，每年可達數百萬元。海藻分海藻，海蘿，和布，石花菜，數種。最近年產達二百二十五萬三千餘貫。值二百六十二萬二千餘元。乾海苔（紫菜之類）最近年產額三百八十四萬九千三百餘束。值三百五十餘萬元。鯨魚鱈魚明太魚含油最富。魚油年產二十萬七千一百四十餘石。值六百三十一萬九千八百餘元。陳列品中有日光晒鹽模型。慶尙南道加德島牡蠣養殖所模型。株式會社林兼商店彥島冷藏所模型。改良漁船模型。海溫變化獲魚種類圖。八角網模型。此網爲軌近捕魚最利之具。又有織網用之器具。織網工作之情況。化學染網用之各種材料。潛水器之剖解。及各種漁業組合業務成績。裝潢巨冊。印圖美麗。惜無暇細閱之耳。

水產館外有今年七月二十一日天富丸魚船在慶尙南道冲合捕獲之長鬚鯨骨骼一架。全鯨重一萬二千一百貫。計

肉量 六・三八〇貫

皮量 三・〇三〇貫

骨量 一・〇四〇貫

臟腑量 四八〇貫

其他 一・一七〇貫

水產館中陳列魚脂會社之出品，如洋燭肥皂之類。漁船用之石油發電機等物。

水族館有海豹海狗海龜之標本。又環室爲玻璃水池。將淡水魚族分置其中。奇形異色。閃爍耀目。游泳其間。咸悠然自得。有鯉鰻鱒鱸鮎鱻（黑花）鰻鯢鯢鯉（黃色）川鱒黑鯛河豚貓鮫石首螃蟹金魚等類。

水族館內有水池。河獺海狗數頭。游泳叫囂。聲尖刺耳。

**米館** 朝鮮人民均食米。農產品以米爲主。自改善種植方法。增用肥料以來。米產歷年增加。計

民國前二年 一千〇四十二萬石

民國六年 一千三百六十九萬石

民國十一年 一千五百〇一萬石

民國十六年 一千七百三十萬石

朝鮮米歷年輸出量。計

民國前一年 八十五萬石

七百二十四萬元

吉林省政府農礦廳月刊 專載

民國七年

二百九十六萬石

一萬〇六百二十三萬元

民國十五年

七百四十二萬石

一萬九千二百五十六萬元

精穀業工場數。民國十五年有一千七百七十七處。投資額爲二千三百八十五萬元。每年生產額爲一億八千三百五十二萬元。從業員數爲二萬一千三百八十九人。

全鮮金融業中米穀資金貸出額。民國十五年，達六億零一百二十八萬元。

酒造業工場數。民國十五年，爲五百三十五處。投資數爲一千三百八十七萬元。每年生產額，一百九十三萬元。從業員數四千零十五人。

稻藁利用，每年約值五千五百萬元。其他屑物利用，每年可達一千七百萬元。

朝鮮總督府自民國十五年實施增殖計劃以來。預計至民國二十六年。可得下列之效果。

現在收穫最低額可得

一千五百萬石

在土地改良施行區內可得

四百七十二萬石

因其他各種農事改良結果增收

三百四十四萬七千石

合計民國二十六年可收

二千三百一十六萬餘石

實施增殖計劃之費用。由政府及私人組織均擔之。其用途分配如下。

政府補助金

八百四十四萬二千元

土地改良事業資金 二萬八千五百三十餘萬元

農事改良資金 四千餘萬元

農事改良。如農事試驗場之工作及預防害蟲。前已略述。至於全鮮土地改良事業實況。如防  
潮工作及乾拓土地之類。博覽會中有數個模型。頗可窺見其事業之偉大。

不二西鮮農場干拓模型。屬不二興業株式會社。其前身爲藤本合資會社。民國三年改組，資  
金五百萬元。有全北西鮮兩農場。社長爲藤井寬太郎。其經營之事業。如開墾，乾拓，不動  
產的管理，信託，移民，山林，及市街地之經營。其干拓事業。化滄海爲桑田。變沙丘爲腴  
壤。集資興業。裕國福民。我邦實應仿效之。此社現在之情形如下。

水田 八千六百町步

陸田 六百町步

山林 四千二百町步

市街地 二十九萬坪

現在年收 二十二萬石 民國二十二年可增至四十萬石

信託水田 二千四百町步

作業人總數 九千戶約四萬五千一百人



職員自社長以下有 一百六十人

全北平野水利模型。水利工事實施以前。收穫爲四十八萬三千七百石。工事施行後。達一百萬〇〇四千八百石。計增收五十二萬一千一百石。工事費爲一千五百二十萬七千元。蒙利面積爲三千六百二十一町步。

又有黃海道載寧郡朝鮮土地改良株式會社載信水利組合貯水池模型。灌溉面積三千六百十六町步。貯水量七千三十五町尺。滿水面積四百十九町步。集水面積一萬一百町步。堤塘高五十四尺六寸。延長二百三十八間。工事費八十二萬六千元。

綜觀朝鮮之干拓防潮及種種農事改良方策。均由日本人民集資興辦。有堅固之組織。周詳之計劃。精密之管理。及用專門人員董其事。政府又從而贊助之。每一事業之創辦也。全國人士鼓之舉之助其組成。及其事業之成功也。又頌之勸之使其進步。有如此之國民。有如斯之政府。雄視東亞。宰割鄰封。我之不競。於人何尤焉。

產業南館爲朝鮮鑛產陳列之所。朝鮮全境。山脈縱橫。蘊蓄饒富。現在開採者。以筆鉛石炭及金鐵四項爲大宗。雲母石重晶石亦正事採掘。朝鮮總督府地質調查所調查全鮮鑛產。繼續發現之鑛苗。每年增加。博覽會中有朝鮮鑛物分佈圖。各道地質分圖。朝鮮地質鑛產沿革圖。又有石膏製成之全鮮凹凸模型。大可三四方丈。各道所產之鑛石標本。悉羅列於模型之

四周。模型上有數百有色電燈。大如指甲。標誌鑽石之產地。每一鑽石標本之下安置電燈啓閉鍵。如欲知某鑽石產地。一按此鍵。電燈放明。即指出其產地於模型上。其他爲選金及各煉廠之模型。陳列亦不少。

煤 朝鮮自日韓合併後。煤之產量。進步甚速。民國十六年已達八十一萬餘噸。此後歷年遞增。朝鮮煤行將侵入中國市場。此則應注意者也。

煤類 民國前二年 噸 民國八年 噸 民國十六年 噸

無煙煤	七五·二五八	一六一·八八四	四六四·九五四
有烟煤	三·一九五	五七·六七〇	三五〇·七七六
	七八·四五三	二一九·五五四	八一五·七三〇

朝鮮各處煤產之成分分析。大約如下。

產地	種類	水分	揮發分	固定炭素	硫分	灰分	熱量	比重	
平安南	道北	部炭田	無煙	二·	四·九	七四·〇八	〇·八三一〇·三三	五五九二	一·八五
咸鏡南	道文	川炭田	無煙	六·九〇	七·六	七二·三	〇·五三二四·三三	六三二八	一·八四
江原	道三陟	炭田	無煙	五·九	三·八三	八五·四七	〇·四〇四·七三	七四二〇	一·八一

平安北道立館炭田	無烟	一三·五	八·六七	七七·〇六	一·〇三	三二·九二	七三·六	一·四八
平安南道南部炭田	無煙	六·四七	一四·〇八	六九·五三	〇·六〇	九·九二	六七·五八	一·五九
江原道旌善炭田	無煙	三·三六	三·四三	七一·四五	〇·六四	二·七六	四八·八四	二·〇七
慶尙北道聞慶炭田	無煙	八·〇二	六·三三	六七·六九	〇·三六	一八·〇六	五五·八九	一·九〇
全羅南道和順炭田	無烟	八·二四	五·〇九	七一·二三	〇·三一	一五·四四	五六·七八	二·〇三
京畿道金浦炭田	無煙	七·二四	一三·八七	六一·六四	一·三一	一七·二五	五三·二一	一·六八
咸鏡北道慶原炭田	有煙	一三·七七	三八·四一	三五·五八	〇·二七	一一·三四	五二·四三	一·三三
江原道通川炭田	有煙	一三·三〇	三三·二〇	三〇·〇〇	一·〇六	三三·五〇	三九·〇六	一·五二
咸鏡北道明川炭田	有烟	一六·〇二	四二·〇五	二五·〇九	〇·八五	一六·八四	四六·三五	一·三四
平安南道安川炭田	有煙	一四·九二	三八·一三	三六·三四	一·三三	一〇·五九	五五·六〇	一·三三
咸鏡北道會甯炭田	有煙	一三·六七	三八·九九	三八·九一	一·二六	八·四三	五二·四〇	一·二七
咸鏡南道咸興炭田	有煙	一三·三六	四二·七五	三三·七六	〇·七四	一〇·二二	五七·三三	一·三五
咸鏡北道羅南炭田	有煙	一五·一五	四〇·六三	三二·五六	一·一五	二二·八五	四六·二八	一·三八
黃海道鳳山炭田	有煙	一四·〇八	三五·九六	四二·九一	二·五〇	七·〇五	五二·七九	一·三八
咸鏡北道生氣嶺炭田	有煙	一四·〇四	四二·四二	三三·二八	一·六八	一〇·二七	六〇·三三	一·三七

咸鏡南道永興炭田 有煙 一三〇・四 四〇・二七 三〇・三六 〇・六七 一五・八七 四七・八三 一・四七

黃海道白郡炭田 泥炭 一〇・二七 三三・三三 一一・九七 二・六四 四三・五三 三三五

朝鮮無煙炭株式會社。民國十六年二月十五日成立。資金一千萬元。現在之採煤處有三。

三神坑 平安南道大同郡林原面

坎北坑 平安南道大同郡西川面

文川坑 咸鏡南道文川郡都草面

明治鑛業株式會社煤鑛。在平安南道安川郡三石面。

朝鮮炭業株式會社煤鑛有二。咸興炭鑛，及永興炭鑛。均在咸鏡南道。

鳳城炭鑛株式會社。產煤量爲全鮮第一。現有鷄林炭，鳳儀炭，及會甯炭，均在咸鏡北道。

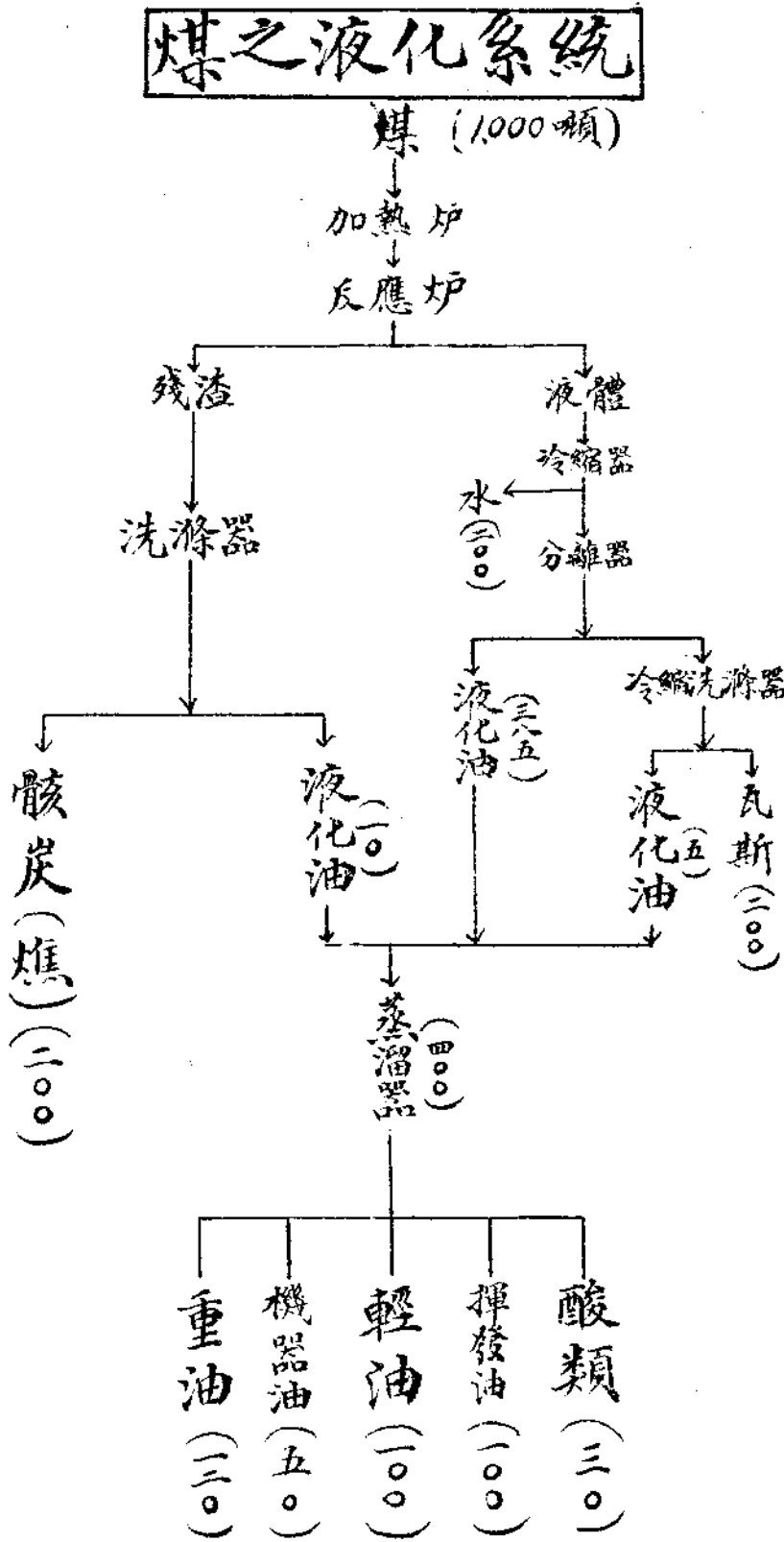
鳳山炭鑛在黃海道。此外有通川炭鑛，在江原道通川郡庫底港。明川炭鑛，在咸鏡北道明川

郡阿間面屬內外。鑛業株式會社。又有生氣嶺粘土石炭株式會社。亦在咸鏡北道。其煤質屬

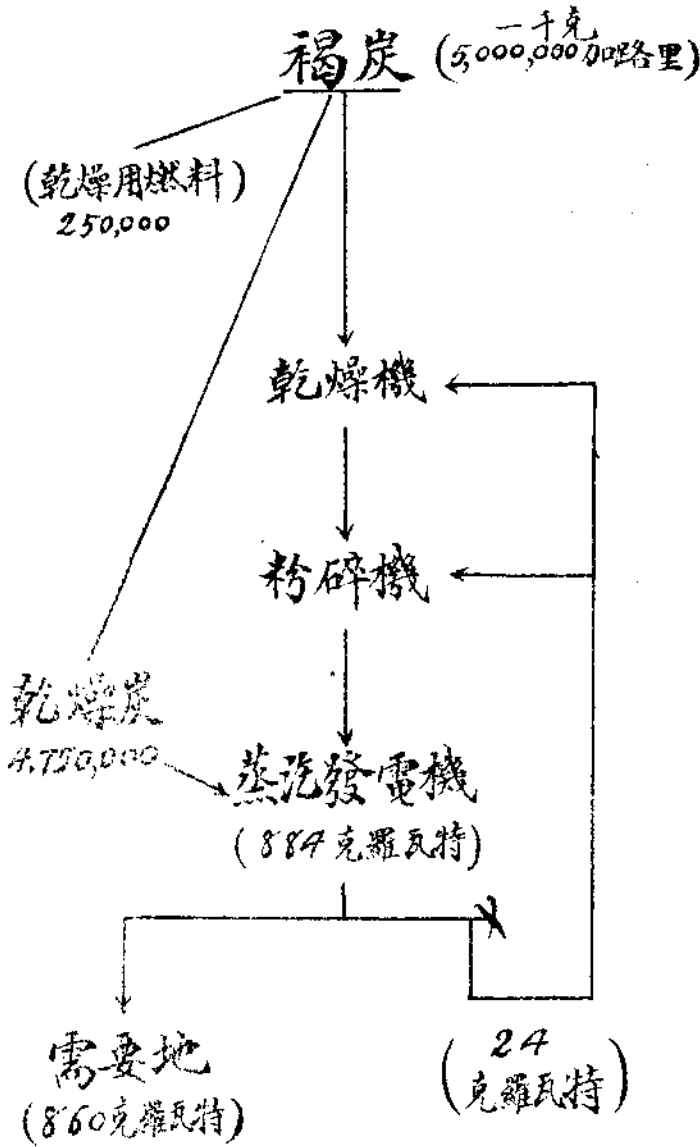
褐炭類。

朝鮮爐用煉炭。爲無煙煤粉末加水粘土殘飯面糊及海苔等粘結物用機械壓成餅形卵形。專爲炊飯暖屋之用。其壓榨機械，爲日本大阪高島鐵工廠煉炭機械製作部所造。昭和煉炭商工社，陳列其各種煉炭及煉炭用之各種鐵爐。

載近化學進步。煤之副產物可達二百餘種。所有化裝化學藥品顏色肥田諸原料。均自煤中取出。僅餘焦煤供燃料之用。朝鮮褐炭甚多。含揮發分甚富。宜於作副產物之用。朝鮮總督府竭力提倡此種新工業。現在試辦之處已不少。其採用之石炭液化系統。大致如左。

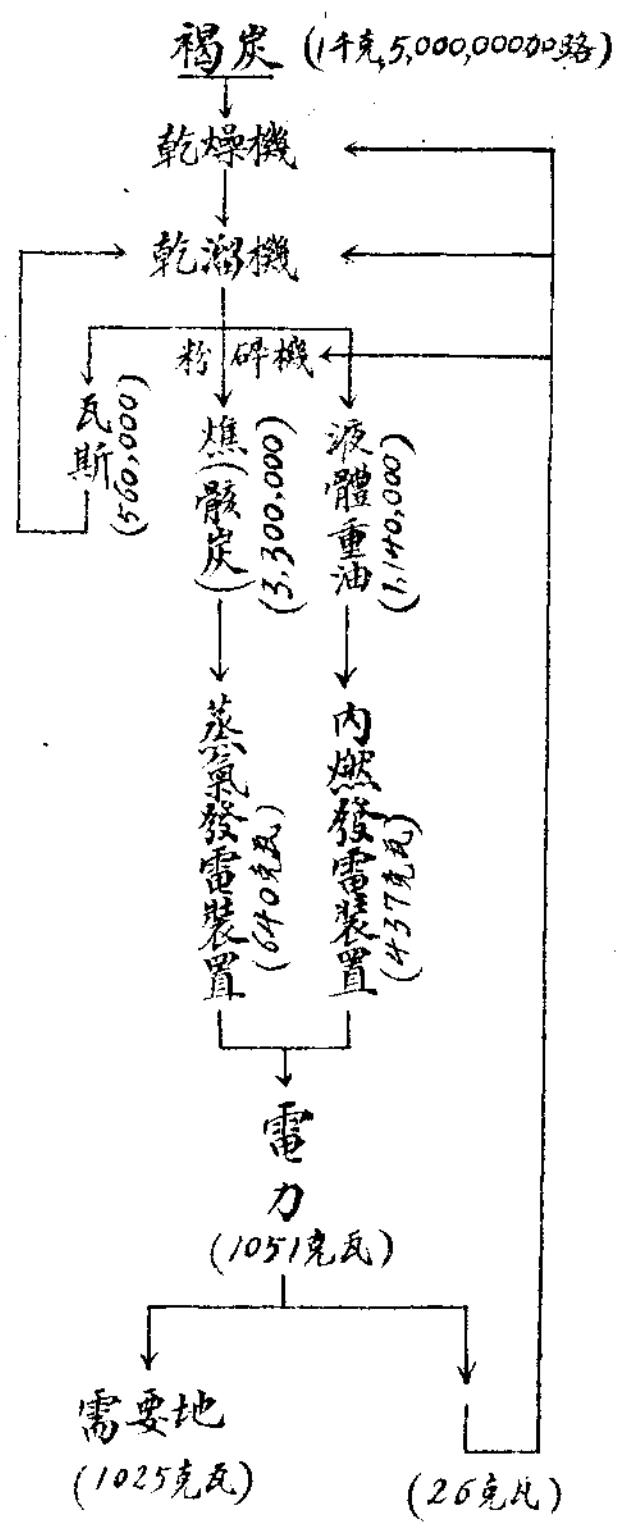


# 褐炭直接焚燒之發電場



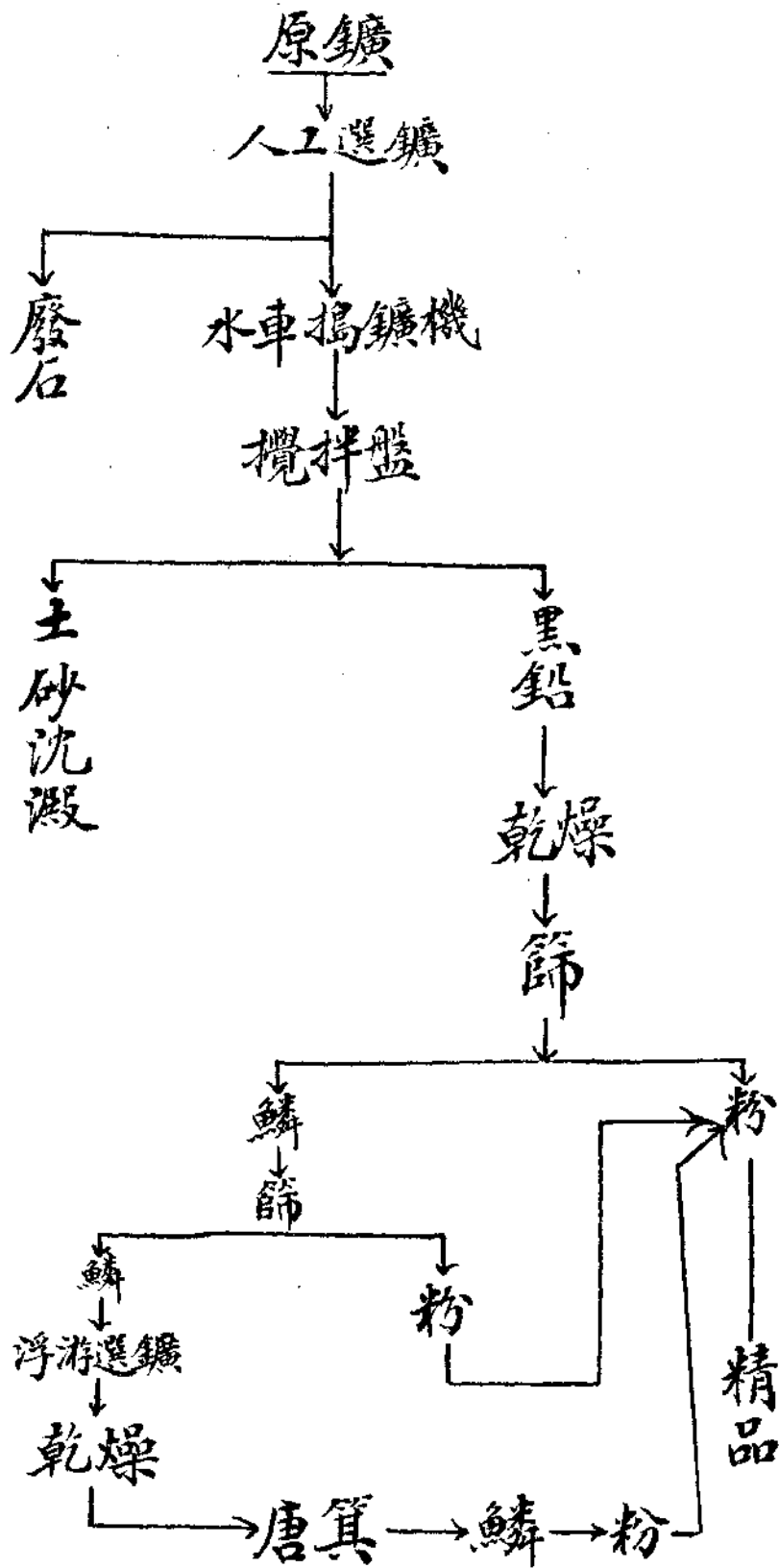
二十世紀動力之原以煤為最普遍。用煤為燃料以成蒸汽。假蒸汽以運機械而生電流。又用此電流以發光生熱生力。物質界中之三雄光熱力悉自煤中出。煤之為用大矣哉。每年人類所消耗之煤量。何祇數萬萬噸。然煤之被人利用者僅其一小部分。其大部則飛為煤屑散為煤煙為世人害。自煤之液化系統發明後。此煤屑煤煙均為吾人所利用。且化學工業幾仰給於斯。褐炭低溫乾溜發電場與褐炭直接焚燒發電場之熱力。分配比較如左。

褐炭低温乾溜發電場



褐炭直接焚燒之蒸汽發電裝置其效率為百分之十六。熱量為七六〇・〇〇〇加路里。低温乾溜發電場其蒸汽發電裝置效率為百分之十六。熱量為五二八・〇〇〇加路里。又加以內燃機發電裝置效率百分之三十三。熱量為三七六・二〇〇。共計為九〇四・二〇〇加路里。比直接焚燒之蒸汽發電裝置為有利。固甚顯著。

# 筆鉛精製順序



平安北道昌城金山製鍊場。年產純金約值三十萬元。其鑛石為石英質金鑛。  
 紫田鑛業出品。有筆鉛鉛鍋之類。產地在京義線新安州驛前其鑛石為鱗狀黑鉛雜於片麻岩中。  
 其精選方法。大略如左。

社會事業館

此館陳列品如左

吉林省政府農礦月刊

專載



社會事業映畫

兒童健康概說

保育用品

保育要綱

柔術演習

盲啞學校用具

赤十字會模型

青年團作業圖畫

青年職業介紹所成績

牲畜虐待防止圖畫

水火保險用意及標語

貧民救助機關

朝鮮總督府歲入歲出統計圖

各道租稅收納統計比較表

各道林木統計表

金融組合進展狀況

全鮮貿易統計

各種鈔票陳列

**教育美術館** 館中所陳列者多爲學校生徒成績。及古今藝術品類。如農林漁業醫學各校實習狀況之攝影。現在全鮮學校數目。生徒數目。學校像片。學校手工圖畫作品。內有京城女子美術學校學生所繪之巨幅孔雀鴛鴦及鷹騰虎視圖頗佳。又有字畫，油畫，毛筆古畫，雕刻塑像，及小兒玩具，健身圖解，健身房用具，賽球摔交諸圖與各道名勝之模型。

**北館** 此館陳列食料家具陶瓷皮革文具及各種製造品。食料有粉條掛麩澱粉乾果罐頭酒醋糖果之類。

製造工業。有麻雀。牌，銀盾，草蓆，草鞋，木屐，竹屐，銅具，箱櫃，綾羅棉紗苧麻之類。中有螺鈿牡丹唐草紋蓆函及螺鈿梅紋銅大鉢。殊美麗可觀。其苧布細韌。較之我國江西萬載夏布。成色尙過之。

**交通土木建築館** 此館爲陳列鐵路成績。電氣事業。都市施設及海港模型之所。

朝鮮總督府所轄鐵路。民國十五年，機車三百〇七輛。客車七百五十六輛。貨車三千二百三十三輛。就其統計表上觀察其鐵道建築之增加。近年來頗形遲緩。如果吉會鐵路聯絡成功。則全鮮鐵路之營業將激增。以北鮮爲尤甚。此則應注意者也。陳列品物中大約如下。

鐵道營業哩數延長狀況

朝鮮政府有鐵道車輛數目統計表

主要貨物各站輸送噸數及旅客通過數目

滿鮮及日本交通模型

主要站旅客乘降人員及各年貨物出入噸數

朝鮮政府鐵道營業收入統計表

朝鮮鐵道鳳瞰圖

龍山工作株式會社模型

朝鮮鐵道狹軌客車一輛

朝鮮遞信事業分項統計(電報電話郵便物郵政儲金及郵船數目)

郵便線路圖

金剛山大鳥瞰圖

金剛山電氣鐵道株式會社金剛山發電所圖

朝鮮電氣事業圖(電燈數，電動機取付馬力數，動力數目累年比較，資本金累年比較，需用家戶數累年比較，發電力累年比較，及電業場數累年比較，)  
世界各國船舶比較

金剛山丸模型

伏見丸模型

漢江洪水預扱組織（水位計算圖表，天氣圖，水位觀測，及警備狀況，）

漢江改修模型

國道路網模型

自動車網模型

朝鮮郵船會社社業發達之狀況。可由左列之統計表見之。

	船舶噸數	貨物運輸噸數	乘客人數
民國前一年	七・〇四九	一八一・三七五	二二三・七二七
民國十五年	三七・六七一	一・〇四三・八七四	六七二・二三四

朝鮮土木建築協會之物價及勞銀指數累年比較表。及勞銀及精米歷年平均指數。均甚有價值。港門島燈台用三等石油白熱燈三八〇燭光。其光可達二十五哩。掛燈浮標一個為三百燭光。每三秒間一閃光。光可達八哩。此外又有河港標識模型。潮力發電模型。利用潮力以發電。高潮池低潮池及外海潮位間均有自動閘門。

關於電信事業之陳列者。有短波無線電信受信機。受信用之各種真空管。共電式之交換機。和文印刷電信機。每日機送二千二百通。現波通信機一日取扱一千三百通。各種電話機及各

種海底電線樣。

都市施設之陳列者。有釜山第一埠頭斷面圖。羣山港模型。仁川港模型。各港貿易額統計表。城市深水井模型。及十字街頭安全交叉模型。

建築材料之陳列者。有各鋼鐵廠之出品。宮崎式之煖房爐。須賀商會京城支店之汽管便池浴盆。佐賀縣有田製陶所之磚瓦料。淺野烟突之波板壁板石棉瓦。芳賀商會之改良便所化粧室放熱器。及其他各商會製造之木器漆器等物。

**警務館** 陳列警衣刑具之類。並有警察任務及保護人民之各種圖畫。

**機械電氣館** 有各種發動機。精米機。切豆餅機。印刷機。切麵機。測量儀器等等物。

**參考館** 爲新聞事業陳列之所。有朝日新聞通信網模型。大阪每日新聞社之舊報銅版。又有王仁之像。王仁唐時至日本爲其國師。作漢文字爲日本文化之原。日本表彰其功績。可謂不忘本矣。

**審勢館** 爲各道特產物及特別事業陳列之所。每道佔地數方丈。以凸凹模型表示各道之山川形勢。京畿道有人參。忠清北道繪其造林情況。忠清南道產苧布年產二十萬疋。溫陽溫泉一日湧出量一萬五千石。全羅南道之米產。民國前三年，僅七十八萬餘噸。民國十七年，已達二百餘萬噸。其羣山港輸出米年達一百七十萬石。又有益沃水利組合之大雅里貯水池面積

一百四十町步。水深一百〇二尺。全羅北道之木浦港，貿易額年達一百七十萬石。慶尙北道之大邱醫院。規模甚大。慶尙南道水產。爲全鮮第一。年達三千萬元。其海岸線長六百里。黃海道鑛產最富。鳳山煤質甚佳。兼二浦製鐵所之骸炭及製鋼工場，遂安金礦精煉所，規模均甚大。遂安栗尤有名，年產約三萬元。平安南道价州郡產鐵年約七萬二千噸。價值三十餘萬元。德川亢羅甚著名。鎮南浦之蘋菓。色澤鮮好輸入東三省甚多。平安北道雲山郡產金。江原道水產甚豐。水力電氣事業有十所達二十餘基羅瓦特之電力。咸鏡南道貿易年額七千萬元。原始森林佔地頗廣。咸鏡北道之昭和煤鑛龍田炭儲量八億噸。將來石炭液化事業。必有可觀。

**陸軍館** 陳列各種新式兵器。如炮彈，地中聽音器，避毒煙具，浮囊舟應用，野戰炊事車，寒地行軍天幕，極寒地之防寒被服，航空冬服，步槍彈填藥裝彈機，高射機關槍，野戰高射炮，喇叭式空中聽音機，三八式野炮，十二萬燭光一百五十糎之胴式探照燈，及中日俄日本維新西南諸戰役之各兵器。

**海軍館** 有東鄉平八郎元帥像高懸館壁。日本海軍之元勳燬中俄兩國艦隊於黃海內。風度儒雅。藹然可親。功在國家。宜其馨香百世。館中陳有巡洋艦模型及潛水艇之潛望鏡。

**台灣館** 台灣以產糖及樟腦著名。將近此館。即覺樟腦氣味刺鼻。內有製糖模型。天然木椿

鑄成之木火盆。用魚皮做成之錢袋領帶。及波羅蜜等物。

日本銀行工商悉爲三井三菱所操縱。卽政治背景亦時時爲此二大財閥所籠罩。朝鮮博覽會中。有三井館，三菱館，各陳列其製品。宣傳其事業。宛如古代門富者然。二大系統中組織之成立。多在歐戰以後。進展之速及其規模之宏。殊可驚異云。

三菱關係各會社 資 本 設 立 年 月

三菱合資會社 一億二千萬元 明治二十六年十二月

三菱製鐵株式會社 二千五百萬元 大正六年十月(民國六年)

三菱造船株式會社 五千萬元 大正六年十月

三菱製紙株式會社 一千萬元 大正六年十二月

三菱商事株式會社 一千五百萬元 大正七年四月

三菱鑛業株式會社 一億元 大正七年五月

三菱倉庫株式會社 一千萬元 大正七年三月

三菱火災保險 五百萬元 大正八年六月

株式會社三菱銀行 一億元 大正八年八月

三菱航空機株式會社 五百萬元 大正九年五月

三菱內燃機株式會社

五百萬元

大正九年六月

三菱電機株式會社

一千萬元

大正十年一月

三菱信託株式會社

三千萬元

昭和二年三月

三井關係諸會社資本金。在一千萬元以上者。大略如下。

三井合名會社

三億元

三井物產株式會社

一億元

三井鑛山株式會社

一億元

三井銀行

一億元

日本麥酒株式會社

八千萬元

北海道炭鑛汽船株式會社

七千萬元

王子製紙株式會社

六千六百萬元

台灣製糖株式會社

六千三百萬元

日本人造肥料株式會社

三千六百萬元

電氣化學株式會社

三千五百萬元

三井信託株式會社

三千萬元



日本製鋼所

三千萬元

北海道水力電氣株式會社

三千萬元

東洋棉花株式會社

二千五百萬元

芝浦製作所

二千萬元

釜山鑛山株式會社

二千萬元

東神倉庫株式會社

一千五百萬元

太平洋炭鑛株式會社

一千五百萬元

基隆炭鑛株式會社

一千萬元

**滿蒙館** 博覽會中之滿蒙館。與台灣館樺太館比鄰。內分數部。每部有一日本女子衣中國服照料其間。遂引起遊覽者之興趣。其所陳列者以日本在東三省經營之事業爲多。其各部陳列大概如左。

閩島模型日本名我延吉璦春和龍汪清四縣爲閩島。模型以石膏製成。山川形勢。一目瞭然。老頭溝天寶山二地。更特別標明。天圖鐵路橫貫其間。布爾哈通河蜿蜒山谷中。我延璦和汪四縣。土沃民阜。氣候溫和。面積一千六百五十方里。住民四十七萬。朝鮮人口歷年激增。我國人口逐歲減少。民國元年韓民十六萬三千人。民國六年二十二萬人。民國十一年三十二

萬四千人。民國十五年三十六萬九千人。民國十六年至三十八萬三千人。中國人僅餘九萬餘。蓋此四縣之地。宜於植稻。華人爭羅致韓人爲佃戶。化原濕爲稻田。韓民售其歷代祖產於日人。扶老携幼。背井離鄉。入我境土。爲墾民。爲佃戶。我國人民見韓人日多。不願與之爲鄰乃相率他適。又加以天圖鐵路直過朝鮮。我則吉敦鐵路僅通至敦化。敦化與老頭溝間約二百餘里。山川梗阻。行旅不便。日韓人民之赴延邊者。有舟車之利。朝發夕至。我國人民欲赴彼處者。由敦化往則旱途困難。路經朝鮮則繞途太遠。韓人日多。華人日少。補苴無方。殷憂滋甚。如此河山。聽人滋蔓。夕陽殘照懶回頭矣。

編者按圖們江中韓界務條款，第四款云，圖們江北地方雜居區域內之墾地居住之韓民，服從中國法權，歸中國地方官管轄裁判，中國官吏，當將該韓民與中國民一律相待，所有應納稅項及一切行政上處分，亦與中國民同，是延輝和汪各縣之韓民，均應服從中國法律警察課稅與中國民同受治理，果能依約實行，當不至喧賓奪主，任各該縣地方官者其慎思之。

有一大連港模型。此港貨物收容能力。可達八十萬噸。汽船可容三十七隻。約十九萬噸。又有撫順炭礦模型。其煤層之厚爲世界冠。平均爲一百三十尺。最厚者達四百二十尺。埋藏量爲十億噸。年產七百二十萬噸。內有露天掘二百九十一萬噸。每日平均兩萬噸。撫順油母頁岩儲量約五十四億噸。其油母頁岩製油場投資已達八百五十萬元。預計每年可採頁岩一百三十六萬噸。建築已畢。明年將開始正式工作。

滿蒙館中有一中國農家模型。瓦房數楹。卍字窗棂。一元復始萬象更新之對聯，猩紅耀目。

雞犬尋食。馬牛在槽。江山已增新氣象。豈祇衣冠不改舊家風耶。韓人舂米用杵臼。模型中有小驢推磨。朝鮮婦女遊覽至此。輒掩口胡盧。可謂少見多怪。吾人用驢。固勝於韓人之用人力。乃韓人笑我。吾不知歐美人至此又將如何也。此外有撫順巨塊石炭。鞍山鐵礦。南滿洲鑛產分佈圖。美利奴羊孳生之標本。陳列其中。

**結論** 博覽會之目的。不止於宣傳國產獎勵實業而已。尤當表彰政府建設確實之計劃。與夫社會進展之抽象狀況。其遞嬗之跡象。非有統計無由知。其廣大之企圖。可藉模型而益顯。匯納衆象。示我周行。措天下事如指諸掌。朝鮮博覽會中之統計與模型。雖爲有目的之宣傳。不免於誇張太過。記述失真。然其規模良堪取法。記者因勘鑛延邊。路過朝鮮。乘便參觀。行色匆匆。未能詳考。祇就個人記憶所及者。擇要綴述。以資我國人之觀省云。

## 黃瓜非王瓜辨

適齋

黃瓜人所常食。王瓜人不經見。我國經籍。未有黃瓜。祇禮記月令篇，載孟夏之月王瓜生。於是遂誤黃爲王。甚至東瀛譯籍。名士記載。承訛襲謬。視若固然。是不可以不辨。

月令王瓜生。鄭玄注，葦挈也。今月令曰王蒼生，夏小正云王蒼秀，未聞孰是。呂氏春秋作王蒼生。高誘注，蒼或作瓜，瓠瓢也。桂氏馥說文義證。謂蒼卽蒼。王氏筠說文句讀。謂古者倍負音義同。是王蒼卽王蒼。亦卽王瓜。惟鄭作葦挈。高作瓠瓢。何者爲是。按葦挈卽葦

藝。鄭樵通志云，其葉頗近王瓜，故名王瓜草。而爾雅云，果羸之實栝樓。郭璞注，今齊人呼之爲天瓜。栝樓亦作苦蕒。說文，苦蕒果蓏也。陸德明釋文引本草。栝樓一名地樓，一名天瓜，一名澤姑，一名果羸實，一名黃瓜。陶弘景注，出近道，籐生，狀似土瓜而葉有叉。是萆挈葉近王瓜，而非王瓜。瓠瓢別名黃瓜，而非即王瓜。且萆挈與瓠瓢。截然二物。鄭高二說。俱不足據。

然則王瓜究何物乎。考爾雅，黃，菟瓜。郭注，菟瓜似土瓜。邢疏，土瓜者即王瓜也，月令王瓜生是也。又爾雅菲，芴。郭注，即土瓜也。又爾雅鉤，藜姑。郭注一名王瓜。邢疏引本草云，王瓜一名土瓜。陶注云，即今土瓜。生籬院。亦有子。熟時赤如彈丸。根大。唐本注云，此物蔓生。葉似栝樓。圓無叉缺。子如梔子。生青熟赤。但無稜爾。根似葛。細而多糝是也。郝懿行義疏，謂王瓜無螢莢之名。菲芴廣雅謂之土瓜。但詩谷風傳引爾雅箋云，蔓菁與葍之類。二者皆非王瓜也。惟廣雅云，瓠瓢王瓜也。釋文引字林亦同。王瓜五月開黃花。花下結子。形似小瓜。今京師名爲赤雹子是也。蒙按郝氏之說。證以李時珍本草綱目而益信。蓋王瓜一名土瓜。爲多年生蔓草。以卷鬚攀附他物。葉如掌狀淺裂。面背皆粗糙。花草性。雌雄異株。夏開白花。下爲管狀。上作五瓣。邊緣分裂如絲。實橢圓而長。似瓜。皮亦粗澀。根味如薯蕷。可食。並可作洗粉。由此言之。月令之王瓜。即爾雅之藜姑。廣雅之瓠瓢。

。既非蒺藜。又非栝樓。斷可識矣。

黃瓜原作胡瓜。爲蔬類植物。有卷鬚。葉作掌狀淺裂。粗糙有毛。夏開黃色合瓣花。雌雄同株。實長數寸。色黃綠。有刺甚多。供食。相傳張騫使西域得種。故名胡瓜。其所以俗稱黃瓜者。陳氏藏器云，北人避石勒諱改呼黃瓜。至今因之。杜寶拾遺錄云，隋大業四年避諱，改胡瓜爲黃瓜。二說微異。蒙按植物中之胡桃胡荽胡蔥等名詞。均因其種外來。故冠以胡字。猶近今之舶來品。每冠以洋字也。胡瓜之改稱黃瓜。因避胡人之諱。猶滿清入關之初。禁稱夷狄東胡。甚至書夷作彝以避其諱也。據此，則黃瓜之稱。由來已久。何至尙誤爲王瓜。此亦有故。南方土音。黃王不分。唐時日本之通中國。自江浙始。方音含混。遂致沿訛。袁枚一文學家。性不喜考據。故隨園食單，亦誤作王瓜。尤可笑也。

由是觀之。黃瓜原係胡瓜。王瓜一名土瓜。迥然不同。毫無疑義。雖然。流俗之沿誤者多矣。安所得而盡辨之哉。

統

計

# 吉林全省各縣熟地農產價值一覽表

中華民國十七年份

縣別	種植畝數	農產數量	外運數量	本境實用	價值數目		每畝平均產值數目	縣別	種植畝數	農產數量	外運數量	本境實用	價值數目		每畝平均產值數目
					數目	單位							數目	單位	
1 吉林	459,789	2,200,016 1,045,825	1,036,332 636,810	1,163,684 409,015	38,290,669	25	83,300	23 延吉	151,780	949,300 1,170,000	—	949,300 1,170,000	17,573,200	115,780	
2 長春	423,050	1,537,000 1,640,000	256,000 —	1,281,100 1,640,000	26,677,875	—	62,324	24 甯安	205,570	461,359 506,000	272,000 200,000	189,359 306,000	9,838,458	47,859	
3 伊通	295,000	1,026,110	406,780	619,530	17,565,370	—	5,544	25 琿春	63,762	41,918 88,000	10,000	31,918 88,000	866,389	12,600	
4 懷德	6,082	24,515	9,517	15,008	443,437	—	7,900	26 東甯	24,300	88,410	37,600	50,810	1,644,005	68,500	
5 農安	236,000	959,000 1,294,000	708,506 1,294,000	250,584 —	17,041,435	—	7,210	27 敦化	60,963	236,610 45,000	86,000 15,000	150,600 30,000	4,195,950	68,827	
6 長嶺	37,647	49,848	25,589	24,259	828,624	—	22,010	28 額穆	64,210	232,450 168,000	31,000 125,000	201,450 43,000	4,292,600	66,852	
7 舒蘭	179,500	771,845 3,011,000	578,300 1,942,000	193,545 1,069,000	16,248,060	—	90,518	29 汪清	47,780	221,180 600,000	95,800 58,000	124,380 542,000	5,761,235	120,683	
8 樺甸	71,400	250,800 16,700,000	78,500 13,200,000	172,300 3,500,000	10,166,550	—	142,388	30 和龍	55,327	335,916 6,200	126,490	209,426 6,200	5,711,965	103,228	
9 磐石	131,755	613,137 6,990,000	55,234 —	558,103 6,990,000	13,889,151	—	105,416	31 依蘭	194,250	467,600 907,500	331,800 550,000	135,800 357,500	9,324,925	48,005	
10 雙陽	170,000	828,600	166,000	662,600	15,109,800	—	88,831	32 同江	9,200	26,560	6,600	19,960	473,750	51,494	
11 德惠	350,000	2,141,700 5,120,000	624,154 —	1,517,546 5,120,000	39,990,960	—	114,260	33 寶清	22,000	114,014 244,100	39,980 180,000	74,034 64,100	2,230,519	101,387	
12 乾安	29,886	10,531	—	10,531	176,780	90	5,915	34 密山	46,935	221,670 194,000	66,000	155,670 194,000	4,122,175	87,827	
13 濱江	45,305	287,288 99,000	184,848 —	102,440 99,000	5,792,258	50	126,658	35 虎林	5,000	11,875	3,000	8,875	217,275	43,455	
14 扶餘	303,531	938,255 4,045,350	472,642 1,505,410	460,613 2,540,440	22,869,471	50	5,345	36 綏遠	560	2,636	—	2,636	43,791	87,127	
15 雙城	458,363	2,001,500 424,000	816,000 —	1,185,359 424,000	31,568,812	50	75,414	37 樺川	144,080	578,780 192,500	241,000	338,780 192,500	10,870,570	75,600	
16 賓縣	250,000	1,232,157 4,740,500	640,891 2,699,000	591,256 2,041,500	24,782,298	—	49,129	38 富錦	94,140	389,470 1,150,000	112,000	277,470 1,150,000	8,176,400	96,853	
17 五常	158,300	694,290 2,034,400	185,200 815,000	509,090 1,219,400	13,206,107	—	83,424	39 饒河	7,340	49,820	—	49,820	614,040	83,656	
18 榆樹	501,132	2,976,100 184,800	1,526,855 79,700	1,449,245 105,100	51,209,850	—	109,188	40 方正	51,000	322,250 200,000	99,600 50,000	222,650 150,000	5,733,600	112,755	
19 同賓	207,200	952,100 20,900,000	668,200 15,170,000	283,900 5,730,000	28,744,550	—	138,728	41 磐石	17,300	54,210 20,910	18,400	35,810 20,910	1,031,263	59,553	
20 阿城	215,850	970,350 460,000	201,500 200,000	768,850 260,000	19,441,500	—	10,083	42 勃利	50,565	215,049 92,200	83,445 52,000	131,604 40,200	4,222,036	83,490	
21 葦河	16,200	64,500	20,000	44,500	1,116,750	—	6,511	43 總計	5,965,236	25,975,631 74,473,785	10,565,763	15,409,863	502,823,300	81,600	
22 珠河	93,425	425,465	240,000	185,465	7,711,845	—	12,545	石勛	—	—	—	—	—	四十二縣平均	

**吉林全省四十二縣農業統計**

- 一 熟地種植五百九十六萬五千二百八十六畝
- 一 收穫五穀二千五百九十七萬五千六百三十一石
- 一 收穫菸麻院等特產七千四百四十七萬三千七百八十五觔
- 一 運往境外五穀一千零五十六萬五千七百六十三石
- 一 本境實用五穀一千五百四十萬零九千八百六十八石
- 一 本境實用菸麻院等特產三千五百七十萬零一千八百六十五觔
- 一 統計農產價值吉大洋五萬萬零二百八十二萬八千三百零六角五分
- 一 平均計算每畝得吉大洋八十一元六角
- 一 表列地畝以响為單位每响十畝五穀以石為單位特產以觔為單位
- 一 表列每縣數量欄內兩格上一格為五穀下一格為菸麻院等特產
- 一 農產數目根據各該縣調查報告編列
- 一 價值按照十七年份糧行市價平均計算

中華民國十八年七月農鏡廳編製

# 吉林全省各縣土地荒熟面積統計一覽表

中華民國十八年編

地縣別	地縣別				地縣別	地縣別			
	已墾熟地	未開荒地	不宜農產	全縣面積		已墾熟地	未開荒地	不宜農產	全縣面積
1 吉林	459.789	164.848	3.141.855	3.766.492	23 延吉	151.780	—	—	151.780
2 長春	428.050	—	10.750	438.800	24 甯安	205.570	108.408	51.022	360.000
3 伊通	295.000	—	1.350	296.350	25 琿春	68.762	—	—	68.762
4 懷德	6.082	75.237	401.807	483.176	26 東甯	24.000	7.500	—	31.500
5 農安	236.000	80.000	84.000	400.000	27 敦化	60.963	25.000	52.000	137.963
6 長嶺	37.647	112.353	150.000	300.000	28 額穆	64.216	76.270	25.000	165.480
7 舒蘭	179.500	260.500	2.300.000	2.740.000	29 汪清	47.780	25.220	17.000	90.000
8 樺甸	71.400	138.600	120.000	330.000	30 和龍	55.327	6.821	15.465	77.613
9 磐石	131.755	22.350	28.350	182.455	31 依蘭	194.250	115.750	40.000	305.000
10 雙陽	170.000	1.000	50.000	221.000	32 同江	9.200	590.800	159.168	759.168
11 德惠	350.000	50.000	50.000	450.000	33 寶清	22.000	1.175.068	2.100	1.199.168
12 乾安	29.886	3.4.534	78.300	472.770	34 密山	46.935	312.541	444.609	804.085
13 濱江	45.305	—	4.895	49.700	35 虎林	5.000	200.000	100.000	305.000
14 扶餘	303.531	32.560	54.290	390.384	36 綏遠	560	123.450	188.050	312.060
15 雙城	453.363	—	—	453.363	37 樺川	144.030	655.920	400.000	1.200.000
16 賓縣	250.000	2.000	25.000	277.000	38 富錦	94.140	513.000	15.000	622.140
17 五常	158.300	60.000	124.000	442.300	39 饒河	7.340	200.000	1.300.000	1.507.340
18 榆樹	501.132	10.870	31.500	543.502	40 方正	51.000	23.347	18.500	92.847
19 同賓	207.200	11.000	230.000	550.200	41 穆稜	17.300	6.400	7.500	31.200
20 阿城	215.850	2.000	3.000	220.850	42 勃利	50.563	119.027	44.572	214.163
21 肇河	16.300	333.700	140.000	490.000	43 總計	5.965.286	6.220.177	10.068.153	22.253.621
22 珠河	93.425	117.000	159.575	370.000					

熟地農產五百九十六萬五千二百八十六畝  
 未開荒地六百二十二萬零一千七百七十七畝  
 不適耕種者一千零零六萬八千一百五十八畝  
 全省面積二千二百二十五萬三千二百二十一畝  
 雙城延吉琿春東甯等縣未列不宜農產畝數者該縣對於山川河流砂灘溝渠等未明故付闕如  
 各縣向未精確測量所報數目不過大概  
 各縣森林面積在外

## 吉林全省四十二縣土地面積統計

中華民國十八年七月農廳編製



(一)

## 吉林全省農產分別種植各縣統計表

中華民國十七年份

產別 縣別	黃豆	小豆	吉豆	合豆	高粱	穀子	包米	小麥	大麥	糜子	稗子	蕎麥	稻子	粳米	雜糧	總計
1 吉林	1,018,800	20,176	8,080	4,000	675,000	261,050	5,250	—	—	72,000	117,200	660	12,600	4,600	—	2,199,366
2 伊通	282,100	5,200	1,300	2,660	292,300	287,000	960	3,150	7,670	51,620	38,800	12,750	9,750	11,700	19,360	1,026,310
3 農安	11,564	30	14	144	192	2,100	7,948	1,602	553	90	144	70	64	—	—	24,515
4 春長	459,000	1,800	1,000	600	500,000	428,000	42,500	36,000	42,000	2,000	2,000	8,000	1,600	12,500	—	1,587,100
5 長嶺	2,250	372	144	—	21,000	12,350	12,000	585	50	450	—	315	—	50	—	49,566
6 舒蘭	216,000	28,000	20,000	5,715	157,500	115,000	94,500	48,250	13,600	16,000	8,000	9,000	15,750	14,700	6,800	768,815
7 樺甸	60,000	6,500	400	1,000	40,000	35,000	48,000	10,000	20,000	1,000	1,400	500	24,000	—	3,000	250,800
8 磐石	107,576	65,736	9,762	5,136	117,825	127,542	107,270	3,426	1,020	4,980	1,416	13,452	26,032	7,548	14,616	613,337
9 雙陽	200,000	21,000	12,000	—	240,000	200,000	56,000	8,000	5,000	9,000	14,000	5,600	8,000	30,000	2,000	810,600
10 德惠	377,885	45,000	6,000	—	987,000	462,000	55,000	70,000	8,500	65,000	24,000	10,000	3,000	21,115	—	2,134,500
11 乾安	371	178	68	868	2,224	2,890	1,553	—	—	486	1,171	—	—	—	—	9,309
12 濱江	66,430	8,803	6,795	30,180	32,200	49,300	24,240	47,736	4,810	840	2,380	2,170	7,400	1,030	—	284,314
13 扶餘	102,096	29,134	98,022	—	108,800	145,820	72,726	137,024	76,020	36,765	—	44,910	26,652	—	—	877,969
14 雙城	260,000	875	560	11,500	648,000	583,500	213,500	190,740	16,240	42,250	15,400	550	2,760	2,800	7,525	2,001,200
15 賓縣	300,000	4,200	1,800	400	40,000	264,000	20,000	70,000	192,500	56,000	33,000	800	51,800	800	5,600	1,220,900
16 五常	204,000	3,460	2,160	—	100,800	98,800	175,000	51,000	5,540	31,600	9,100	3,600	7,050	2,080	—	694,290
17 榆樹	787,500	2,700	1,750	—	1,260,000	693,000	50,000	135,000	7,650	2,500	6,600	450	4,800	6,400	2,000	2,976,100
18 同賓	500,000	24,000	15,000	16,000	65,000	60,000	40,500	25,000	14,000	25,000	21,000	12,600	35,000	36,000	40,000	929,100
19 阿城	247,500	112,000	900	600	203,800	280,500	19,500	41,100	11,400	3,600	2,600	450	23,000	10,000	400	970,350
20 葦河	25,500	—	—	—	11,500	11,000	16,500	—	—	—	—	—	—	—	—	64,500
21 珠河	301,230	—	—	—	23,800	13,950	66,000	—	—	—	3,300	—	—	—	12,125	425,465

中華民國十八年七月農產編製

(二)

## 吉林全省農產分別種植各縣統計表

中華民國十七年份

產別 縣別	黃豆	小豆	吉豆	合豆	高粱	穀子	包米	小麥	大麥	糜子	稗子	蕎麥	稻子	粳米	雜糧	總計
23 延吉	180•000	400	—	—	210•000	180•000	—	180•000	30•000	140•000	—	5•000	—	11•000	14•900	949•300
24 甯安	160•000	2•520	1•600	—	21•600	70•200	36•000	132•000	7•200	800	320	3•06	25•000	1•400	2•000	460•946
25 琿春	20•896	3•000	216	—	1•330	7•630	6•046	192	516	300	282	14	1•394	—	—	41•918
26 東甯	17•150	1•000	300	—	18•000	27•500	6•000	14•100	—	1•000	—	—	525	85	1•900	87•560
27 敦化	120•000	3•000	—	—	—	45•000	8•000	15•000	12•000	600	30•000	—	3•000	—	—	236•600
28 額穆	66•500	2•100	700	—	2•100	22•000	28•000	40•000	42•000	3•000	16•000	150	7•500	—	2•400	232•400
29 汪清	42•000	2•000	540	—	23•000	50•000	20•250	10•000	1•800	2•400	180	510	57•000	10•500	—	220•180
30 和龍	49•250	4•296	210	—	9•690	156•625	79•320	8•580	17•100	3•100	650	3•740	3•277	—	—	335•869
31 依蘭	350•000	1•500	70	2•000	7•500	25•000	7•500	30•000	30•000	900	450	1•800	9•000	—	1•000	467•400
32 同江	5•250	600	260	—	550	4•120	9•000	3•200	1•960	—	3•00	1•250	—	—	—	18•460
33 寶清	40•705	872	—	—	48•600	2•550	8•276	8•840	500	204	88	6	3•000	—	—	113•690
34 密山	80•000	1•050	700	200	40•000	60•000	21•840	4•500	3•500	800	300	200	8•100	300	—	221•490
35 虎林	5•000	—	—	—	1•500	3•000	1•200	—	—	—	400	75	600	—	100	11•875
36 綏遠	1•125	—	—	—	161	—	1•200	60	—	—	—	—	900	—	—	2•630
37 樺川	210•000	600	800	80	100•000	150•000	1•300	101•500	2•450	2•800	3•750	600	3•500	—	900	573•710
38 富錦	182•000	4•000	3•200	2•000	49•000	10•500	25•000	101•200	9•000	—	—	300	250	—	2•800	389•250
39 饒河	2•750	540	—	—	3•630	6•000	13•300	1•600	1•600	800	2•000	1•350	16•500	—	—	49•320
40 方正	120•000	2•500	300	—	56•000	60•000	60•000	12•000	6•000	60	1•800	25	1•800	900	—	322•250
41 穆稜	15•600	420	180	—	720	11•400	15•000	9•200	240	160	210	120	900	—	6	54•210
42 勃利	114•000	—	—	—	24•750	23•905	26•510	8•514	—	3•850	—	—	10•500	—	—	215•049
43 總計	7•423•158	426•312	200•586	83•463	6•400•352	5•261•402	1•340•191	1•603•979	597•519	594•855	361•357	146•315	429•604	308•008	139•486	25•827•887

中華民國十八年七月農辦廳編製

# 農鑛廳收發文件月計表

中華民國十八年八月份

文 號	數 目 別	文 件 數 目		備 考
		收 入	發 出	
1	呈 文	283	29	
2	咨 文	13	11	
3	訓 令	53	180	
4	指 令	40	241	
5	通 令		220	
6	委任令		8	
7	公 函	29	13	
8	電 報	6		
9	代 電	3	47	
10	批 答		47	
11	會呈令		3	
12	鑛 表		30	
13	總 計	427	829	

# 農鑛廳收發文件月計表

中華民國十八年九月份

文 號	目 別	文 件 數 目		備 考
		收 入	發 出	
1	呈 文	286	42	
2	咨 文	13	10	
3	訓 令	41	93	
4	指 令	28	241	
5	通 令		426	
6	委任令		14	
7	公 函	36	9	
8	電 報	8	1	
9	代 電	16	216	
10	批 答		43	
11	會 令		1	
12	鑛 表		31	
13	總 計	418	1•127	

# 農鑛廳工作月計表

中華民國十八年八月份

事 號	工 目 科 別	工 作 成 績					
		秘 書	第一科	第二科	第三科	第四科	技 正
1	關於法規						
2	關於農業		50				
3	關於鑛業			44		15	
4	關於林業		17			13	
5	關於狩獵						
6	關於牧畜		5				
7	關於漁業						
8	關於工商				31		
9	關於公牘					25	
10	關於編輯	10					
11	關於統計	12					
12	審核稿件	200					
13	閱勘稿件		128	156	169	147	200
14	總 計	222	200	200	200	200	200

# 農鑛廳工作月計表

中華民國十八年九月份

事 號	工 目 科 別	工 作 成 績					
		秘 書	第一科	第二科	第三科	第四科	技 正
1	關於法規						
2	關於農業		64				
3	關於鑛業			29		16	
4	關於林業		30				
5	關於狩獵		3				
6	關於牧畜						
7	關於漁業		5				
8	關於工商				96		
9	關於公債					35	
10	關於編輯	12					
11	關於統計	10					
12	審核稿件	278					
13	閱勘稿件		176	249	182	227	278
14	總 計	300	278	278	278	278	278

譯

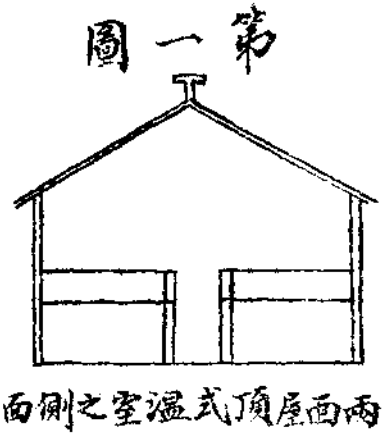
述

# 溫室之構造

王繼長

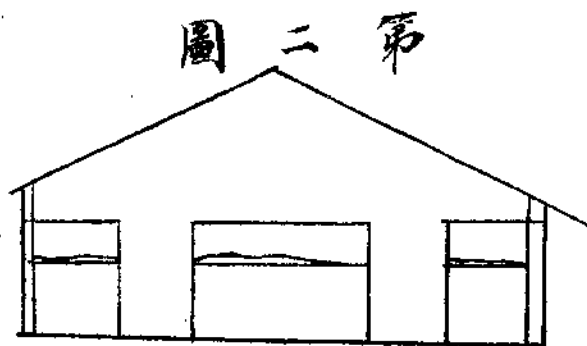
## (一) 溫室之形狀及種類

現今形狀之溫室。自十六世紀之頃。英國始創用之。(考英國各種整枝法。植果樹於南窗下方。使之早熟。)而最初所用之壁為直立式。其後欲使光線充分透射。遂倡為窗壁宜傾於北方之說。至一六九九年時。將果樹窗壁實行改良。至一七二四年。Stephen 氏復贊成直立式。於 Belvier Castle 地方栽培葡萄之際。於室之前面。被以玻璃窗。且為之加暖。築竈於窗壁之後側導其煙筒於室內。以傳播其熱力。是為溫室之起源。現在一面偏屋頂溫室。即此式也。其後因由熱帶地方。將各種植物輸入。更為加熱之裝置。而建築術亦次第改良。愈見進步矣。

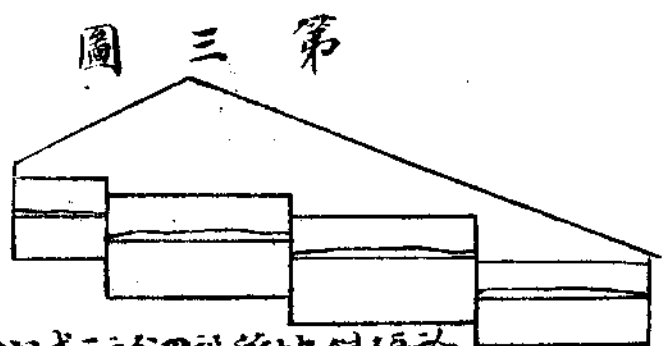


原來一面偏傾屋頂之溫室。光線能充分通透。有保持高溫之利。故前面窗壁之費用。較後壁為多。而較同比面積建築費為高。最普通者多用兩面屋頂式。如第一圖將屋頂之左右。葺為同樣之長。在周圍有三尺高之腰窗。若用此式時。為光線之透射計。必使





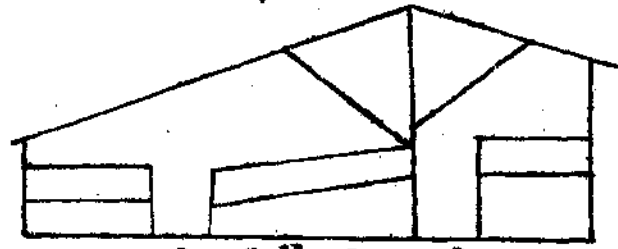
有二通兩屋面頂溫室側面



於傾斜地所設四分之三式溫室

室之南北較長。然後能多受朝日夕日也。若使室之東西較長。則室內北一面所受光線。未免常不充分。且兩面屋頂式。對於同一面積建築費之比例。有得節約之利。但於光線上。仍不見佳。故近來將其改良。多為最新式者。稱為四分之三式。即兩面式與一面式之折衷式也。如三圖及四圖。按照此式。室之東西較長。所葺屋頂之南北。異其長度。如第四圖。南面傾斜之度愈而長。北面傾斜之度緩而短。而屋頂南北之比例。為南面三對北面一。所以稱為四分之三式。此之建築法。不僅在平地為適宜。即利用南面傾斜之地建築溫室時。亦甚為便利。如第三圖所示是也。以上諸種溫室外。更有最進步者。即圓屋頂是也。此項建築法。不可不用稍彎曲之玻璃板。其架梁等。則用鐵製。用此式時。則屋頂與窗壁之接合部。自然成為灣曲形。比他式不成為急角度。故雖在多雪地方。雪即容易落下。屋頂上少停滯。且屋頂向內灣曲。故光線有集中作用。較平屋頂有光線透過最多之利也。然而玻璃支架等。須用特別之材料。費用較多。故此項建築法。適合

第四圖



四分之三式溫室

於上流社會陳列貴重花卉類及栽培最珍貴之熱帶植物之用。

### (二) 構造法

溫室容積廣大者。不惟於栽培植物之分量上。可以決定。即理論上。大者比較小者。廣幅者比較細長者。於面積之比例。接觸外氣部分自少。故室溫保持上。利益最多。然溫室太廣大時。則棟柱自高。不僅寒氣不能多曝。而室內空處甚廣。此又為室溫保持上所不利者。自此點觀之。室宜較低為貴。故往往於中央作通路。掘下地中。其左右屋頂下垂。與地面相近。用此構造。室低不僅能禦風寒。而窗壁及舉床之材料。亦可少用。故構造之費較省。若在有排水良好粘質土地方。用此方法。得為廉價之建築。日本辻村農圃之溫室。全用此式。得利最多。總之溫室不可細長。美國最適當形狀。為寬一對長四至五之比例。且其面積由經驗現認為極適當者。寬在十八尺。多亦不可超過三十六尺。按此其長應為七十二尺至百八十尺。其面積核地二分一六至一畝零八。然近來因溫室栽培之發達。而溫室之面積。亦次第加廣。其長有四百餘尺至五百尺者。雖然溫室之構造及加熱之裝置等。因栽培植物之種類。而各有異同。因一室之內。不許栽培

數種作物。如欲栽培數種植物之際。與其建廣大之一棟。不如作分離之數室。以便按植物之種類。而為適當的各種構造與裝置。得保温及管理上之便利也。溫室建築上應注意之事項。其構造宜簡單。用普通之木工。使之容易修繕。材料用檜木最為適當。但因其價高。故多用普通杉木作材料。

### (甲) 通路及床

室內面積。以多供利用為宜。故通路以狹為貴。而苗床當廣也。然通路過狹時。往來不便。至少亦須二尺之寬。在其兩側。(即左右之壁)添設苗床。於苗床之適宜管理上。以高三尺寬三四尺為適當。若溫室橫寬甚廣之際。每于其縱四五尺間。設一通路。使其中間比兩側稍高。可設數列之苗床。室內若過於濕潤。不僅使植物軟弱。且使使用之材料。易成腐朽之傾向。此還須豫防之。更為保持清潔計。通路中間宜高。用洋灰和土築之。使水流極易。又於苗床下之空處。加以通熱管。又於此設各處水溜。則水之供給甚便。如前所述。若通路掘入地面下。在低溫室最經濟的經營之際。於苗床之下不必留空處。而通水溜須於通路下掘之。蓋以鐵板。加熱管須少掘於苗床之底下而通過之。

栽培植物之部分曰床。有舉床地床二種之別。舉床較通路有高二三尺者。通加熱管於其下。為供給地溫之用。地床在通路之兩側。直接盛土於地面之上。為不能供給地溫者。以上之二

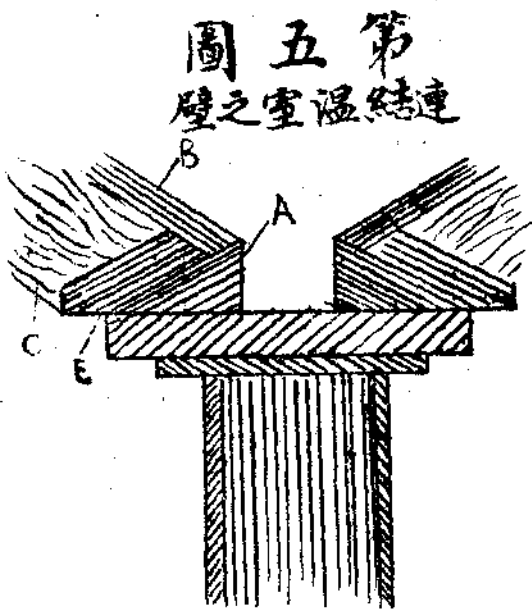
種苗床。因栽培植物之種類不同。而各有適與不適。後者之地床。不僅礎需許多之構造費。因床位較低之故。而準此所需之溫室。亦得有低於他室之利。但因地中不通加熱管。故不適於栽培需地溫較高之植物。此床專供萵苣二十日蘿蔔菜豆等栽培之用。但用此地床於夏季時。無論何作物。均可植之。如時非夏季。而黃瓜等栽培于高溫之作物。必不可不用前者之舉床。此兩種苗床形狀。須共為床土欲崩而不落之勢。周圍以五六寸寬之板圍之。又於其底部使之能以排水。用煉瓦破片及石炭之燒殼等。裝於底部。在地床其厚度為四五寸。在舉床其厚度為一二寸可也。但用舉床時。製床之床板。全不密切。用寬四五寸之板。此板與彼板保留二三分之透縫。以防水分停滯。床板厚度。普通用一寸者。塗以桐油時。可得數年間之保存也。

### (乙)壁之作法

在掘入地中之溫室。而壁尙可不用。若在地上建築之溫室。則必繞壁於周圍。壁之高度。因溫室之形狀而異。其構成以低為要。普通兩面屋頂式。壁與舉床之高度相等。用二三尺之高即可。若在一面屋頂式時。須視其斜度之緩急。與溫室之廣狹。將其後壁製為九尺至一丈二三尺之間方合。壁以石或磚砌之。築以七八寸厚時。最為堅固。雖耐久性强。但易於誘導外溫。在低溫時期。室內不免受影響。故普通多用五寸方柱。於兩面釘以五分之板。防內面濕

氣之侵害。以臭漆塗之。故此時兩板間柱厚之空處。不惟直接不感外氣之侵襲。而建築費亦較用磚為廉。故營利的溫室。專用此構造也。然用此法構造之後。經十年至十五年不可不再加修繕。尚不如用磚之堅固耳。

第五圖為兩面屋頂的二個溫室之連結式。其所用壁之一部。此壁共有兩側。各為兩溫室壁之內面。不過密切于塗桐油單柱上之板。而圖中A為壁上直接所載之基礎桁(橫木)之斷面。B為玻璃框。C為椽木之側面。



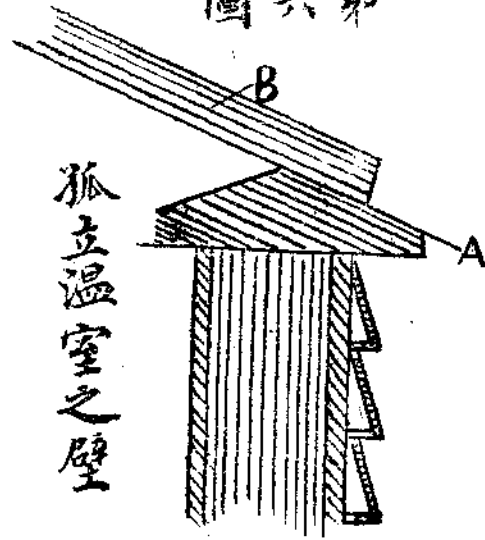
第五圖 溫室之壁之連結

更以第六圖示之。即兩面屋頂式溫室之一部。板壁之外面。釘以薄板。成羽狀形。有二重之空處。此最有研究者。圖中A為基礎桁。B為嵌玻璃之框。

(丙)基礎桁 (簷標) (邊標)

壁之上端。橫以桁木。因其為支柱玻璃屋頂之基礎部分。故謂之基礎桁。而此部分。為溫室用材中最易腐朽者。故無論何種基礎桁。不僅支柱屋頂極大重量。而雨水自屋頂流下。必集於此部分。特在一面屋頂式及四分三式之溫室。其前面傾斜部分。雨水殆全量集此。故乾燥甚遲。而常保其濕氣。因此欲使基礎桁保存之

第六圖



孤立溫室之壁

力強。不儘宜用木質緻密能耐久性之木材。並須講求種種之手段。即材木不沿用四角之形。而削去上面之兩隅。令其外面之面較長。而為急傾斜。又須將玻璃框及基礎桁之全面。充分塗以桐油。如塗桐油時稍不完全。則表面生水泡而現凹凸之狀。水滴之流失不充分。常帶濕氣。則木材有早朽之傾向。此不可不注意也。

第五圖所示者。乃最改良式基礎桁之形狀。用杉木製造者。於基礎桁之構造。猶有應注意之事。即雨水從玻璃流下之際。回流于基礎桁之裏面。而沾其板壁。有使之成為速朽之虞。此當為防之。如第五圖及第六圖E之部分。穿向下之細溝。又溫室玻璃之裏面水滴。多流于壁之內面。須于基礎桁之內面。附以二寸許幅V字形之穿溝。(通水器)導水於他處。又如基礎桁含濕氣最多部分。易成如筍孔或釘孔之殘形。此當注意。

第六圖于基礎桁外側傾斜處。置以玻璃框。以示其最簡單之接合。第五圖為連結溫室之一部。乃表明一壁之上。由兩面屋頂下垂於此者。而與第六圖所示不同之點。即玻璃框之下。更有椽木支之。此之椽木及玻璃框。皆於其傾斜之內面。添以導水物。而基礎桁之上面。由兩面屋頂所流下之雨水。作槽形物以接導之。

要之基礎桁最易腐朽部分。如使之腐朽。則屋頂重量必加生強壓力。遂致溫室之崩壞。此部分最關緊要。故欲為豫防其腐朽計。須於種種所講求之手段中。常用石材或磚築。雖價值較高。特最安全而利永久。

### (丁)載玻璃框之木椽

基礎桁與棟木之間。即椽木從此架過。椽木之上。鋪以玻璃作屋頂。有極大溫室。因僅用細

長之椽木。終不能支撐屋頂。故必每於數尺。即與大樅木相交。

架以橫樑。其上之椽木。(即玻璃窗櫺)按玻璃幅之距離而安置之

。屋頂之傾斜度。即視此椽木之角度。在兩面屋頂式度較低。在

一面屋頂式度較高。(詳後節)椽木之形狀。雖有種種方式。而以

美國式最適當。即如第七圖之橫斷面是也。圖A即載玻璃之處B

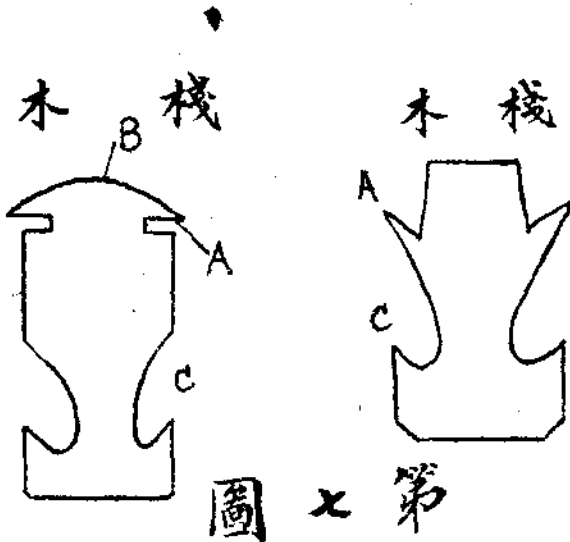
即接合玻璃部分。為防雨水之侵入。而被覆之。又C部由玻璃之

接口。為防漏洩滴。使其不滴於室內。而以溝承之。然依照美國

背伊賴氏以許久試驗之結果。以由外部洩漏之水滴。多集合於玻

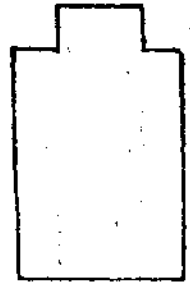
璃框接口之中央。其由與椽木相接之部分侵入之事甚少。故椽木

之溝。不僅其效力無多。並須多需構造費。而其耐久力甚弱。未



第七圖

第八圖

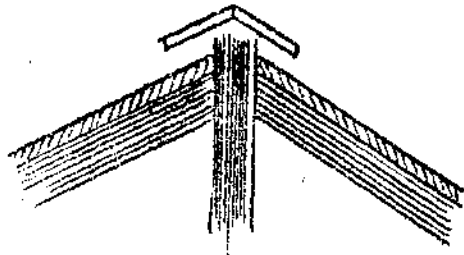


改良棧木

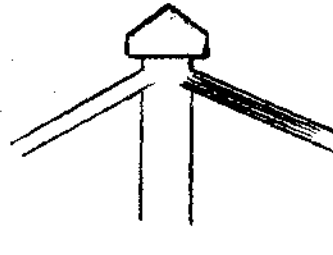
免太不經濟。例如建築一千平方尺之溫室。如有有溝之椽木。必需六弗。如無溝者。四弗已足。且水滴集於溜溝以流下。而達于基礎桁。此為其腐朽之原因。無論用何法。終不免不得策。故如氏第八圖所示以構造之。最為適當。且有採用者。此椽木之造成。當用質密之材料。若在不甚廣大之溫室。以寬一寸二分厚八分。或寬一寸四分厚一寸即為充分。如加一層廣大。玻璃之寬在一尺五寸時。則用椽木之寬幅為二寸五分。厚一寸五分即可。次示椽木組合於棟木。如第九圖。即插入椽木於棟木之切口。大於棟木者為攀兩蓋。以釘釘之。為防大雨水之侵入也。第十圖所示。為椽木與大椽木安插于棟木者。

(二) 玻璃屋頂傾斜度與日光透射之作用

溫室之構造。其所以設有玻璃窗壁及屋頂者。蓋欲使太陽光線充分供給于室內耳。然玻璃屋頂之傾斜度。實與日光通透上。有至鉅之影響。角度一差。光線即行返射。甚至有全不通透者。此為構造玻璃屋頂第一所當注意之事。且植物生長所需要者。不外水



第十圖



第九圖



土氣光熱。除行軟化栽培外。無一不以日光為前提。溫室中應栽培者。有熱帶植物。有夏季作物。光度強則熱力高。植物之所必需也。今欲知日光之重要。須說明植物對於日光之原理。試將太陽光線。照於三稜鏡。使之反射于他物上。分為赤橙黃綠青藍紫七色之色帶。此物理學所示者。為太陽之分光景。(Spectre) (Spectrum) (幻影)更研究其結果。即按色帶各部。而異其作用。此七種色色帶部。謂之光線部。其兩側振動之數多。頃刻即過。吾人之目力不能感之。而色帶部中。其中央之黃色部。光力最強。從此至兩側。逐漸減退。然其溫度。於赤色部。外方最高。紫色部最弱。於顯像之乾板起化學作用。以赤色部為最弱。以此至於紫色部為最強。此現于外部之最著明者。至所以各異其作用之原理。一原於以脫爾(Ether)振動動波之長短有不同也。如以脫爾動波較長時。則其振動之數少。而成熱線。如以脫爾動波較短時。因此振動之數多。而化學之作用亦強。茲將其動波及各種性質。揭示如次。

紫外線 紫色部 綠色部 赤色部 赤下線

波長.....1000u, 4000u, 5500u, 6500u, 811u, n,  
 溫度.....一六度 二二·四度 五五度

化學作用.....

光力.....

熱量.....



2.5μ者等于萬分之一 millimeter 之長度。溫度。按攝氏表之度數計之。

上圖即熱輻射光線雖共同透射。然因振動數少。故其光如不映于吾人之目內。於黑暗內感受外溫。即因右之理由也。再從植物學原理上所示。凡植物種子之發芽。原由光線之綠色部以促進之。如綠色植物之同化作用。亦由光線之赤色部黃色部中之行。而赤色光綫。容易使葉綠素吸收之。但不能透入組織之深處。黃色光綫。有深能透入之機能。故植物同化作用之大部分。可謂由此黃色光綫行之。然以各單色玻璃覆於植物而培養之。其結果仍具全要素。比用白色光綫栽培者。見為生育不良。故日光於植物生長上有重要之關係焉。光線透射之通路如有障礙物時。不僅光綫之光力大減。而且將光綫被其吸收幾分。又玻璃屋頂傾斜角度之大小。於光綫通透力上亦生差異。茲於促成栽培上取一例。玻璃平面與太陽光綫成直角時。則光綫通透之量多。若減其角度時。則光綫因反射而損失其通透之量。若減至極度。則光綫全行反射。甚至全不通透。然有時光綫雖不直接照射屋內而室中尚不感黑暗者。因由大氣中之細塵水蒸氣等。光綫藉此成反射。故晝間室內常明。而透明物質如玻璃。依研究之結果。其一分厚者。與光綫成直角通透時。尚將光綫全量吸收其百分之十二。不過僅通透百分之八十八。再研究角度之關係。比較其角度之大小。則光綫因反射而損失之量。可以知之。

角度

反射量

角度

反射量

九十度	六十度	二·七%
五十度	四十五度	四·五%
四十度	三十度	一一·二%
二十度	十五度	三〇·〇%
十度	五度	五四·三%

今舉一例。計算玻璃之通透量。

九十度時之通透量  $\parallel 100 \times 88\% = 88\%$

四十五度時之通透量  $\parallel (100 - 4 \cdot 5) \times 88 = 84\%$

五十度時之通透量  $\parallel (100 - 30) \times 88 = 61 \cdot 6\%$

但以上之通透量。乃以普通厚度無色之玻璃測定者。若無色玻璃加一層厚度。或用着色玻璃。其在直角投財之際。而吸收量更加大。例如

厚玻璃之吸收量 三十乃至四十%

線色玻璃之吸收量 四十四乃至四十八%

暗藍色玻璃之吸收量 八十二%

今應玻璃之色與角度。計算光線過透量之極端。綠色玻璃五度傾斜時。其通透量如左(100—

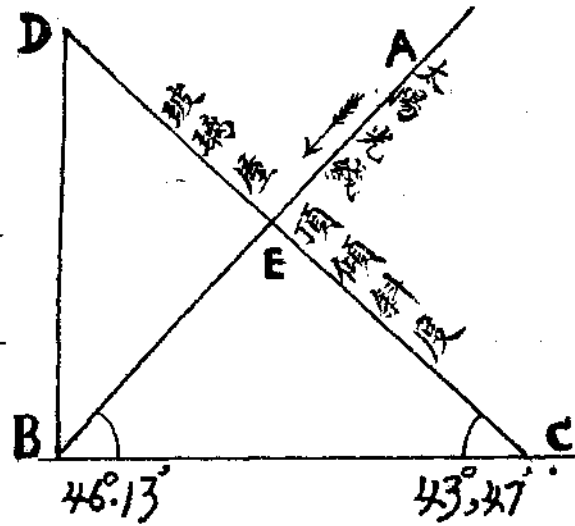
五度時

$54.3) \times (100 - 44) \text{ 乃至 } 48) = 45.7 \times (56 \text{ 乃至 } 52) = 26\% \text{ 乃至 } 23.8\%$   
透過量綠色玻璃通透量

如右之計算。可知太陽光線與玻璃面成直角時。尙無反射之光線。其通透量爲最多。故溫室構造之際。必使玻璃面之傾斜與太陽成直角。其理由蓋欲多導光熱于室內也。至玻璃屋頂究竟應如何與太陽光線成直角。以下更研究之。

欲解決此問題。當先知太陽的仰角。(即其高度。)但太陽之高。因時季而有顯著之差異。即一日之間。於朝夕則低。於正午則高。又通四季考之。夏季直射北回歸線時則高。冬季直射南回歸線時則低。春秋兩季直射赤道上。無所謂高低。其差異者止有夏冬二季耳。由此觀之。太陽之高。時時變化。而欲使玻璃應太陽之高低。不可不時變其傾斜度。但此不勝其煩。故必定太陽一定高度。依此爲準。再定玻璃之傾斜度也。然以何時太陽之高度爲標準乎。欲於冬季間。無論如何使太陽光線充分通透。但在此期間中。植物之生育。不僅甚鈍。且因太陽甚低之故。欲成爲直角之傾斜。構造上難免不經濟。故普通多採用春秋兩季爲標準。此時太陽之高若干度。當以溫室所在地之緯度爲標準。其例如下。譯者照原算式依吉林省城緯度計之。

如第十一圖。FOF爲赤道。A點爲吉林省垣之位置。OA及OF爲於春分秋分時期。光線所投射於赤道之直上。不論相互或平行。茲所求者。即爲春分或秋分之時期在吉林定太陽之高度。



圖二十 第一

即 $\angle CAB$ 角是也。由A至B作 $AB$ 線。而 $CA$ 與 $CE$ 為平行線。故角 $\angle CAB$ 等於角 $\angle ABO$ 。又 $\angle OAB$ 為直角。故三角形 $BAO$ 為直角三角形。而三角形內角之和等於二直角。故

$$\angle ABO + \angle CAB + \angle ABO = 180^\circ - 90^\circ (\text{A角}) - 43^\circ, 47' (\text{O角}) = 46^\circ, 13'$$

而角 $\angle ABO$ 等於角 $\angle CAB$ 。等於太陽之高度。即四十六度十三分也。

太陽高度。既然測定。則玻璃屋頂傾斜之度。可由此而知矣。如

第十二圖。 $AB$ 為太陽四十六度十三分高之投射線。由 $AB$ 線上之

$E$ 點作垂線 $DC$ 。與光線成直角。為玻璃傾斜之度。因三角形 $BEC$

為直角三角形。故 $\angle BCE$ 角。即所測定玻璃屋頂傾斜之角度也。計

算如左。

$$180^\circ (\text{三角內角之和}) - 90^\circ - 46^\circ, 13' = 43^\circ, 47' \text{ 即屋頂傾斜角度也。}$$

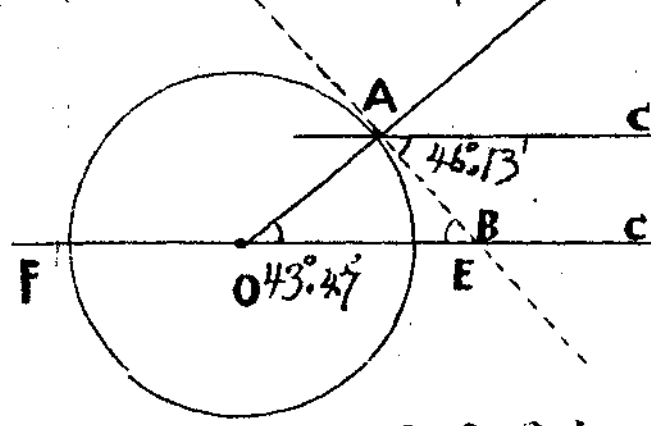
於此得一定例。即温室玻璃屋頂之傾斜度。與其所在地之緯度相等

云。譯者按温室之利用。其發明甚古。史載紀元前二三世紀之頃

。羅馬高貴人士。每飯必以新鮮蔬果登筵。周年以為常。培植蔬

果。恆用滑石薄片。以導陽熱云。又紀元前四二年頃。Tiberius

圖一十第



太陽高度之測定

王嗜胡瓜。冬季利用滑石板培植之。自Martini氏短詩考之。羅馬曾用簡單溫室。以栽培葡萄桃等。又 Sir, Joseph Banks 氏謂羅馬發明溫室最早。裝置火爐及煙突。證以英國陸軍大將 Sir Daniel Iysone 氏所發見。其說爲不虛云。總之溫室之發明。以羅馬爲最古。洎十六世紀以後。各國接踵而起。風靡一時。如法國以溫水灌櫻桃。以弓形溫室植豌豆。美國於圃場栽培。架屋設爐。和蘭以窖室培鳳梨。皆今日溫室之嚆矢也。中國古訓。重農時而遠珍異。帝王薦新。非時不舉。禮記月令。其可考也。降及未季。世變風移。人類進化。農藝亦隨與俱進。唐人詩曰。內園分得溫湯水。二月中旬已進瓜。可知溫室之設。自漢唐以來而已然。宋時武馬林諳藏花之法。以紙糊密室。鑿地作坎。緘竹置花其上。糞土以牛溲馬溺硫黃。盡培漑之功。然後置沸湯於坎中。候湯氣燻蒸則扇之。經宿則花放。又王世懋記事。王瓜出燕京最佳。(編者按王瓜應即黃瓜非月令之王瓜也原文誤)其地人種之火室中。逼生花葉。二月初即結小實。中官取以上供。又帶經堂詩話。今京師臘月賣牡丹梅花緋桃探春諸花。皆貯暖室。以火烘花。所謂堂花。又名唐花云。由此觀之。當時所用之溫室。雖極簡單。然已具雛形。特規模狹小。僅足供奉貴族之用。尙不能普及一般社會供生活之需要也。現在世界文明進步。人類欲望之要求。日漸增高。而物質之利用。亦日益推擴。(如電熱電光火山溫泉玻璃釀熱物不導熱體物質等)故研究溫室於昔日。尙無關重要。而在今日欲滿足人類之慾望。適應最

高之生活程度。如舍此溫室之利用。吾恐於文明進步上。終不免有多少之缺憾也。斯雖農藝小道。顧亦有未可經視者。

吉林氣候寒沍。穀物年只一作。而交通便利之後市售新鮮。又無不來自外省。利市三倍。捆載巨金以去。及土產登市。而已無人問津矣。此亦漏卮之一端也。然而於此欲施補救之法。以人力而轉移氣候。稍補天然之缺憾。亦非絕對不可能之事。如以最經濟的方法與自然界之利用。(如溫泉火山水氣發電等)建築溫室。既可以多得新鮮蔬果。兼可以培植熱帶產之植物標本。開利源。啓民智。塞漏卮。一舉而數善備矣。惟建築方法。一須研求。故介紹構造法於此。

# 農礦月刊第七期勘誤表

類別	頁數	行數
論著	一五	一二
法規	七	五
林業	三一	四
工商	四三	五
報告	七九	二
又	八〇	二
又	八一	三
又	八三	二
又	八四	六
又	又	二
調查	八七	五
專載	九五	六
又	一六	五
譯述	一一	一
又	一二	八
又	一三	二
又	一三	五
又	一三	八
又	一四	一
又	一四	二

誤拉之畫鳥政實照教遺 札教遺 霸 多一集字 頗 鳳 礎 不 綠 財 未 經

正位及畫鳥政實照教遺 札教遺 覆 頌 鳥 不 礎 線 射 末 輕