

(中華郵政認爲新聞紙類)  
報費：每期二分全年一元

中華民國廿三年三月五日 星期一



# 建設週刊

行編廳設建內政

總理 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  
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  
尚未成功凡  
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

導 嚮

## 講演

### 省會工程進行近况

在本廳第五十三次紀念週報告

戴先和紀錄

主席！各位同志！

省會各項工程，自工務局裁撤後，改由本廳接辦，將近一月，在此短時期中，除辦理接收事項外，正在着手整理一切，並無十分重要工作，可以報告，約略言之，大概可分二點：

第一，關於取締民間建築物；第二，關於省會工程之進行。省會工程，大約可分建築與修理兩種：此項建築與修理工程，一種是經常事業費預算內規定的工程，一種是臨時工程。本年經常事業費，預算規定一萬元，在本年度開始，即已將應做的各項工程，如建築及修整街道并疏導溝渠等等，明白規定原設有常備工程隊十二人，不敷支配時，隨時添招臨時工隊。

省會工程經費預算，大半恃房租收入，照例市房租金，每月可收入七八百元，但實際上極難收足，照前工務局過去幾個月收數，每月僅有三百餘元，而修理街溝及路燈材料每月預算即須開支三百五十元，再加其他臨時工程，又無臨時經費可以撥支，大都在原定預算內勻撥，省會工程之所以不能儘量發展，經費困難，實是最大原因。經常預算內規定應做的工程，計有湖北會館，小東門，及西門外道路。但是因爲經費的關係，現僅將湖北會館段道路先鋪石條，所有溝渠，亦將次第動工，其餘小東門及西門外道路，因受加寬菱湖馬路預算牽制，暫時尙未能着手，菱湖湖馬路，即

### 本刊啓事

本刊改良版樣內容增加徵求各種作品凡本廳內外同人於公餘之暇能以小品文字見惠極爲歡迎本廳附屬各營業機關願以營業廣告投寄本刊亦當爲免費照刊

### ▲本期要目▼

省會工程進行近况  
農桑倉庫之設計  
觀察第三區各電燈廠報告  
實業部二十一年核准登記技師技師名冊(續)  
會議 建設消息 公廳

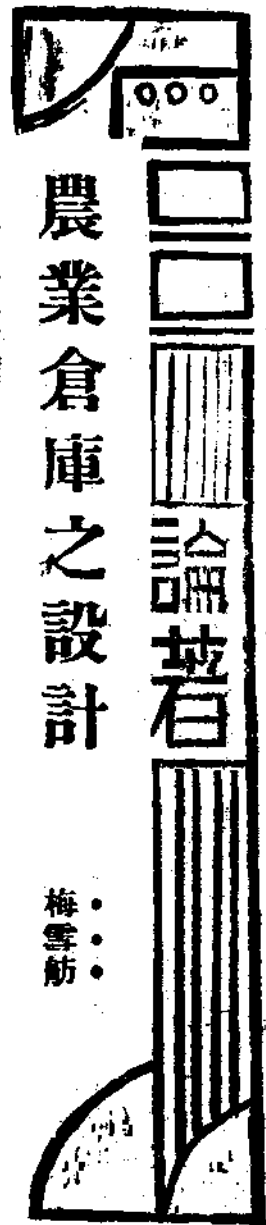
是一種臨時工程，但並無經費可撥，只在原預算內動支，此外大南門外自三北碼頭接修至招商碼頭一段馬路，即將着手進行，經費在新市路節餘費項下開支。再有天柱閣修理工程，亦在計劃動工，經費在本廳節餘項下劃撥，以上各項工程，均係亟待興工，且須於短時期中完成者，現正設法積極辦理。尙望諸同人隨時指導，督促進行，以求省市建設之發展！

### 二十二年全國棉產額

中華棉業統計會公布二十二年全國棉產第二次估計如下：

棉田面積三九，六八四，三六九畝，皮棉產九，八三八，三六八担。廢田面積五七五，〇九一畝。

上項估計係根據①河北，山東，山西，河南，安徽，江蘇，浙江等一省及上海天津兩市之報告編製而成。②以九月二十五日以前之棉作況為準。③在九月二十五日以前，各省所受災害之損失，均已計算在內。④棉田以華畝為單位，棉產担（每担一百斤）為單位。



## 農業倉庫之設計

梅雪舫

### 一、倉庫之設備

一，農業倉庫之經營其要件有三：第一倉庫的建築須完善；第二主辦人員須廉明；第三經營資本之充足；此三者乃農業倉庫之重要原則，必須預加充分之注意。

一，倉庫建築地 以交通便利，車站，船舶碼頭附近重要地點，且具備下列各要點：一，倉庫地點出入便利；二，道路平坦；三，土地高燥，地下水低排水便利；四，地形東西長，南北短；五，西方多樹木叢林；六，附近無隣屋隣節；七，嗣後倉庫發達，有增築倉庫餘地。

一，倉庫構造 倉庫之使命，在農產品保管完妥，一，菌類虫類鼠害等損傷預防設備；二，火災及盜難預防設備；然此二者欲求完備，乃屬理想之倉庫，實際上不易多見；其建築費多者當較為優良，但米穀倉庫，其遭受菌類虫類及鼠害較火災盜難為大；此乃顯著之事實，古代概用土窖或專為防火，防盜；對於菌類虫類之預防，殆不講求；是土窖金銀財貨之惟一防火防盜之保管方法；惟農業倉庫多設在鄉村間，比較火災少，而遭受菌類虫類鼠害為著，故其所需建築費較多，亦事實所不可避免，同時於可能範圍內，對防火設備，亦有加以注意。

一，倉庫種類 倉庫之構造大列為：一，土窖；二，磚瓦造；三，石岩；四，洋灰；五，板倉等五種。

一，土窖 保存方法較他種之倉庫為優，建築費用較磚瓦石岩洋灰等為低廉，為農業倉庫最適用者。

二，磚瓦建築 此種倉庫優於土窖，而對防火防盜防鼠尤為有效，富於耐久力，且甚美觀，惟建築費過高，以設於市鎮之倉庫為最適。

三，石岩建築 在庫品之保存力，不讓土窖及磚瓦建築，他方面對於防火防盜，防鼠，及耐久力，亦不劣於磚瓦建築，特別在凝灰岩石材產地，建築費用頗低。

四，洋灰建築 大體上與磚瓦建築相同。

### 青島出口牛隻

## 大部運銷於日本

牛肉一項，為青島出口之大宗，牛隻來源，山東以濰縣，坊子，及膠東一帶為最夥，河南，安徽兩地所產之牛，亦有運青屠宰後，再運銷出口者。在民國十九年間，全年出口牛隻數達八萬頭，其運銷地大部份為日本。乃九一八事變之後，出口驟減，日本所用之牛肉，遂改由大連，天津等地運往銷售。在二十一年青島出口牛肉之總數為二萬三千二百零四頭。惟日人購用大連，天津等地之牛肉，認為不及青島牛肉之味美，復向青島購運，故二十二年份，青島牛肉出口數量又形增加，共計三萬四千七百三十四頭。

五，板倉 因受日光的直射，易罹虫害且易受鼠害，在倉庫品保存上為最劣等之構造；加諸此種建築無防火性，易招火災的危險，但因其建築費的低廉，適於帶殼的穀類貯藏，故在貯藏帶殼穀類地方，仍能應用。

#### 二，倉庫的設計的要領

倉庫的建築，第一要能預防菌類，虫類的發生，及鼠害的驅除，同時兼注意到能防火，防盜；茲將應注意的要點，揭之如左：

甲，倉庫內的溫度要低 倉庫內的溫度高，則虫類易於繁殖；若沾溼氣，易促菌類發育，而使穀物腐敗變質，庫的溫度高是由於室外的溫度上昇，而菌類虫類的繁殖，往往亦因穀類不乾燥及倉庫設備上溼氣太重影響所致。總之倉庫的表面，直接吸收太陽輻射熱的熱為最不宜，茲將倉庫的設計應注意各點分述如左：

第一 倉庫受太陽直射方面宜少 一日之中以西曬最強，南曬次之，最要須避免西曬，次避南曬，欲達此目的應注意下列各點：

甲，建築倉庫宜南北向，

乙，宜利用森林山峯之自然的日落，

丙，西及南之牆壁要特厚，

丁，耳房可置放有草包包裝之穀類，倉門宜向南，

戊，西及南側可多植樹木以遮日光，

己，西邊及南邊宜設涼棚，

第二 關於屋脊構造 太陽照射屋頂較照射牆壁強烈，故脊之構造應避免熱的傳導，

甲，安置底瓦，乙瓦緊密疊接，

第三 窗的位置 窗子的高和方式在構造上應注意通風透光吸溼等等，

a 西面南面東面的窗子宜防日光直射，以流通空氣為目的；

b 窗子宜用玻璃窗宜設於北面；

c 窗子若不相對安設，則通風之效殊少，故宜設於出入口相對處；

d 窗子宜高設；

e 由梅雨期間至伏暑，尤須依風的方向，隨時開窗；

第四 倉門位置 因為入口處熱空氣吹入庫內，可使庫內溫度昇高，對於下列各點應加注意：

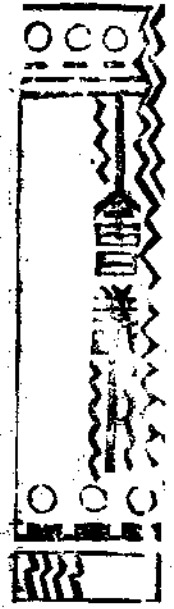
a 門口前得設通風的建築物，或栽植森林；

b 門宜面河岸或海岸，則吹入倉庫內均為涼風；

c 門宜面通風的建築物，或栽植森林；

d 門宜面通風的建築物，或栽植森林；

e 門宜面通風的建築物，或栽植森林；



### 本廳規章委員會第四十

#### 七次會議

地點 本廳會議室

時間 二月二十四日下午三時

出席者 陳言 袁粉 竺家饒 方君

強 江世輝 徐傳友 吳甲三

主席 陳言

紀錄 吳甲三

開會如儀。

甲，報告事項：

一，審查第四十六次會議紀錄，通過。

二，主席報告上次會議修正之省立棉蠶改良場規程，業經簽奉廳長核准試行，並經送交主管科辦理。

乙，審查事項：

一，安徽省公路局規程，議決：修正標題為修正安徽省公路局規程，條文修正通過。

二，安徽省管理運送汽車暫行規則，議決：由江委員簽註。

散會。

有熱空氣的方向不可設門；  
乙，防溼氣 倉庫內的溼度高的時候，如溼度再高，使穀類易於腐敗變質；防溼氣要注意天井，及牆壁門和窗子處雨水之浸入，至於對於倉庫內地面的構造，尤不可忽視。

一，倉內的地面構造，  
a 土地 最易傳溼並助菌類的繁殖，而潛伏在地下的鼠類尤易竄入，故不可用。

b 三和土地 倉庫的地基沒有溼氣的地方可以適用；但對於鼠害仍無力防禦，所以亦很難採用。

c 洋灰地在工事完成後，一二年間如尚未充分乾燥，仍不宜用。

d 柏油地 防溼成績良好，但易與二硫化炭素溶解應用時要特別注意。

e 石類固是很好，惟其費工價高，是其缺點。

f 地板防溼氣最優，但板下須留孔通風，板下各充填稻殼，亦可防溼；但板宜用松板，或杉，柵等板；因其可以吸收水氣。

二，牆壁的注意事项：

a 土窖磚瓦洋灰石岩建築之後四五年間，都不能十分的乾燥，設不經心易受其害，  
b 壁的内面另一板牆，使穀類不能直接接觸牆壁，

丙，防鼠害 鼠類竄入庫內，概由門窗地下牆壁等處，防鼠方法如左：

一，倉門口安置鐵絲網；

二，在窗口設鐵絲網，但須要堅固，否則仍為鼠咬破；

三，在地面下設防鼠厚壁，如地面是洋灰造的，石造，則不致為鼠掘洞竄入

四，壁的外部，圍腰二尺的樣子，塗以洋灰，使鼠不能向上起升，至他對於

隣接的建築物，要設隔洋鐵等，以防備鼠竄，並應時時注意鼠由隣屋有侵入。

丁，要做燻蒸的設備 倉庫內的穀虫驅除法，可用二硫化炭素，或是一柯庫梳爾

燻蒸極有效力；但燻蒸時須密閉倉庫方可。

戊，開隔倉庫 例如雨間以上的太屋，應加開隔，因為不獨米同其他的穀類溼乾溫度的不同，就是米同米乾溼程度也不能一樣，為保存上便利起見，應加分隔成各個

### △省府一週來會議通過

#### 關於本廳之議案

二月二十日省府第三七五次常會，通過本廳呈經提出之三案，如：①據建設廳呈：為奉諭整理菱湖公園道路，擬具概算書估計表，請鑒核備案示遵案，議決：准予備案。②據建設廳呈：據公路局呈送合蚌路車務管理處二十二年冬季薪炭費概算書，請在該處本年度經費節餘項下支報等情，經核尚合，轉請鑒核備案示遵案，議決：准予備案。③建設廳提議：擬將一年來之安設建設一書印刷費，在本廳經費節餘項下劃領支報，當否祈公決案，議決：照准。另據建設兩廳會呈：奉令核議甯山縣呈請借款救濟一案情形，請鑒核示遵案，議決：如擬辦理。又二十三日省府第二三零次常會，據本廳提議：為奉令兼辦省會工務，并添設氣象台，以致月支經費，超出預算，擬請准在三百元範圍以內，由本廳旅費項下流用彌補，議決：照准。另據民財建三廳會呈：奉令發軍事委員會委員長南昌行營，令頒剿匪區內各省農村合作委員會組織規程，暨預算等件，飭會同詳細核議具復等因，會呈鑒核轉呈案，議決：如擬辦理。

小倉。間隔倉庫，自然就生了溼度的差異，比較低溼而溫度低的倉房，可以貯藏越夏的米穀，高溫及溼度高的，倉庫可以置放快要出倉的米糧，其他倉房可以放置容易貯藏的大倉庫內用燻蒸的方法，極不經濟，是間隔之小倉庫，則便利多多。

#### 三、附屬建築物

附屬建築物必要的設備如下：一，囤袋場兼檢查場；二，事務室；三，談話室；四，休息室；五，燻蒸室；此外尚有摺摺精米乾餾等之特殊的設備。

一，囤袋場檢查場 此等建築物是同倉庫分開的，普通是以設於倉庫出入口的前面者很多，其方式記之如左：

- a 宜設倉門前面，便於出入；
- b 取放麻袋及檢查等作業便利；
- c 防止太陽由側壁射熱而增加倉庫的貯藏力；
- d 並能節約建築費；

#### 二、事務室 事務室的設備如左：

- a 設在倉庫的前面，便於照應倉庫全部，不然就設在西邊耳屋；
- b 事務室以土地為便；
- c 事務室的前面，宜安窗洞，其情形與郵政局相類似；

#### 三、招待室 此室要能容納多人，並備椅棹，為經濟計，土牆草屋均可。

四，休息室 為吸煙及洗臉之所，但須離開倉庫，以免火險；內中須置椅棹，冬時應放火盆一個，以備農民禦寒。

五，燻蒸室 霽兩期中入庫的米，可換入燻蒸室燻蒸便利而又經濟。燻蒸室利用倉庫的一部分，設在耳房中亦可。構造與土窖相似，戶日宜周圍羅紗。

四，地基倉庫的借用 在適當的場所，想設農業倉庫，若無適當的地基，可以設法向民間購買，如乏購買力可以利用公產，廟產，或向地主商人借用，為調劑金融繁榮農村，當為地方人士所樂許。

#### 五、倉庫經營的人員

農業倉庫經營發達與否與經營人員 選定關係很大，所以要慎重選擇，適當的專任人員，其資格要件如左：

(轉入建設消息後)



# 視察第一區各電燈廠

(續) 潘學球

(辰) 歙縣深渡鎮新明電汽公司

一、歷略

查新明電汽公司，地址設在歙縣深渡鎮石橋頭，房屋狹小，係租用性質，民國十二年十一月間，開辦人吳普明，召集股東五百元，并未註冊，十五年冬，機器損壞，停頓約半年之久，延至十六年開股東會議，願將舊機資產，折作五千元，公司歸吳普明個人辦理，盈虧股東概不問，舊股東每年祇向公司取息一百六十元，訂有合同，六年為期，是年三月，由吳普明個人增加股本五千元，購辦新機，恢復營業，二十一年十二月，合同滿期，該公司暫交吳稚度維持息金停付，該公司管理不得人，以致機件損壞，營業不振，恐結果無辦法，終歸於倒閉也。

二、工程設備

- 1、發電機 直流十瓩兩座，(已焚毀一座)
- 2、原動機 二十四馬力柴油機兩座，美國貨，購自維昌洋行；
- 3、電表 電流表一支，電壓表已焚毀；
- 4、綫路 總長約一千二百公尺，風雨綫英規六號八號兩種；

5、水源 水池，

6、用電 燃戶共計裝燈一百一十盞。

三、業務情形

1、送電 每晚六小時不等；

2、電價 一律二十五支光，每月收費一元五角；

3、竊電 甚多，舊式不清楚，收支兩抵不敷；

4、賬目

A 每月收入平均一百卅元，

B 每月支出房租七元五角，

燃料八十八元，(大刀牌柴油每噸八十一元六角五分，每月四十二聽，)

S 牌車油十七元，(每月三聽半，約一百五十磅，)

薪工四十元，

雜支五元，

四、改進意見

1、技術員經驗毫無，機件裝置地位不公正，以致機器易於損壞，且廠址不宜，應遷移改裝。

2、所有機件應大加修理，否則不能再用。

## 劉廳長由石牌返省

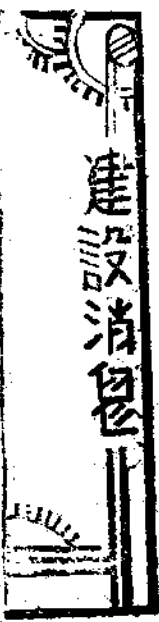
本廳劉廳長，前因懷甯縣屬之石牌官場工程，舉行落成典禮，會於上月二十一日，偕同懷甯縣長孫需方，乘肩輿前往參加，嗣復於參加典禮後，轉往江家嘴，參觀車形小學，迨二十六日仍乘肩輿返省。

## 令各縣呈報防水旱工程

本省防水旱之各項工程，均應及時趕辦完竣，但督飭之方，決非備恃文告所能收效。本廳曾於上年十二月間，詳示各縣督飭方法，並加發表式六種，冀由各縣分別應用，庶幾腳踏實地，加緊成功，當經省府令民政廳令飭施行，並據各縣先後呈復遵辦。茲當急應趕辦第三期水利工程之際，特通令六十一縣縣長，迅即遵照迭令，多派人員，實地查勘督導，一面利用所有表式，計日課功，聚精會神，不稍假借，必易濟事，仍應速飭各該縣建設科長，就所製工程登記表，核計所有各項水利工程，現在完成十分之幾，先行具報。

## 令各縣呈報水利工程狀况

本廳以辦理第三期水利工程，前定自



第十八期

- 3、該公司目前狀況，無註冊之資格，整理之後，即應行註冊手續；
- 4、綫路腐爛雜亂不齊，易生危險，非按規矩改革不可；
- 5、裝用限制表，以防竊電；
- 6、賬目應分門別類登記清楚，折舊一項不可少；
- 7、舊有資產應折扣作實，再加新資本，以整理之。

(己) 休甯電燈廠

一、歷略

查休甯電燈廠，原名星華電燈公司，民國十二年，創辦程霖生，經理人許德華，經營多年，延至二十一年，機器毀壞停辦，二十二年，由劉紫垣從新召股，集資一萬元，購置新機，在休甯西橋購地建屋，本年九月開始營業，辦事地點附設本縣西街源豐號內，技術員係舊日之經理許德華，因受地方居民及官署之催促，提前開光，以致註冊手續，不及辦理，現在着手籌備立案中。

二、工程設備

- 1、發電機 直流十七瓦；
- 2、原動機 德貨立式二十八匹馬力柴油機，購自上海德商天利洋行，每晚消耗柴油半噸，頗經濟，惟震動力太強；
- 3、水源 水池；
- 4、電表 電流電壓表各一支；
- 5、綫路 總長約四千公尺，應加更換之

6、用電

導綫，計一千七百公尺，綫之大小，分八號十號十二號三種；裝出三百盞燈，不久可以擴充北路一百盞燈。

三、業務情形

- 1、送電 平均每日七小時，
- 2、電價 十六支光一元五角，二十五支光一元八角，

機關及路燈均收半價。

- 3、裝戶 歸廠代辦，每月每盞納租一角；
- 4、竊電 竊電少見，換大泡有之；
- 5、賬目 賬目不清楚，折舊按收入百分之六抽提，其每月收支情形如左：

A 每月平均收入約四百五十元，  
B 每月支出薪工一百零元，  
C 燃料八十元。  
四、改進意見

- 1、機房狹小應設法擴大；
- 2、營業辦事處附設雜貨舖內不宜；
- 3、增裝限制表及保險器。

(午) 休甯屯溪鎮電燈廠

一、歷略

查屯溪電燈廠，創辦人曹熙，獨資經營，原定資本二萬三千元，以備購辦電機兩部，現時暫設置交流機一副，據經理人面稱：決定繼續購辦，預為擴充之計，該廠屋宇租基架造，其建築費約計四千餘元，地址在屯溪五福巷內，民國十九年十一

二十二年十月一日起，至二十三年四月底止之七個月，現已逾三分之二，且各縣對於本期內須定實施工程，亦皆製有計劃，一俟時期屆滿，即須全體完竣。中央院部暨本省省政府及民政廳，均甚注意，倘限期已屆，而工作未完，既恐難邀曲諒，抑且無以防旱防澇，特代電六十一縣縣政府，務即遵照迭令所示方法，併日兼程，嚴督完功；并將按照實施計劃，全體工程已達十分之幾，先行電復。

令各縣修堤勿沿惰習

本廳以修築江淮幹堤，時機迫切，稍有玩忽，汎汎一至，便有措手不及之虞，各縣民衆，習於偷惰，或有狃於廢歷新年荒嬉之陋習，現在春節早過，特電令沿江沿淮二十縣縣長，並轉各該縣堤工委員，務速鼓舞民衆，尅日趕堤工作，勿使寸陰虛擲，並將進展情形，勤報察核。

鹽河疏濬開闢船塢

省會西門外鹽河，淤塞已久，交通不便，商務不振，商船亦失停泊之所，礙於市政前途，有極大之影響。曾經本廳提出廳務會議議決，疏濬鹽河，開闢船塢，應由水利工程處擬定計劃，現已分行該處，尅日派員前往測勘明確，擬定計劃，附具預算，呈候核奪。

東流護城堤增加高度

本廳據江堤第十二段督工委員胡鍾壽



月十三日立憲，領建委會註冊執照第八十八號，主任技術員係歐鏡新電燈公司吳雲巖兼任，二十一年四月九日開始營業，該鎮為徽州商業之中心，電氣事業，大有發展之可能性也。

### 二、工程設備

1、發電機 三相三線五十週率三十二瓩交流機一座，

電壓二千三百伏——二百二十伏；

2、變壓器 外裝變壓計十克維愛兩支，十克維愛一支，又本廠五克維愛一支；

3、原動機 英國納爾納牌五十四馬力，電機表三支電壓表一支；

4、水源 水井；

5、路線 十號風雨綫約二公里餘；

6、用電 燃戶三百，計燈八百盞。

7、業務情形

三、

1、送電時間

每日平均七小時，

2、電價

十六支光一元五角，二十五支光二元一角，五十支光四元五角，

3、竊電

竊電不多，竊用限制表；

4、賬目

賬目不肯公開，其收支大概情形如左：

A 每月平均收入燈費約一千一百元，

B 每月平均支出：

薪金一百八十元，

工資二百二十元，

柴油二百四十元，

機油三十元，

雜項一百二十元，

官利百分之八，計洋一百五十三元三角四分，

折舊洋一百五十三元三角四分，

(按資本百分之八計算)

以上收支情形，兩抵不存，按其所賣之電價高昂，又無欠費，其營業真相，恐非如是。

又每月薪項收入二十元。

### 一、電力供不應求，即應購電機，以符原有計劃；

2、電價應按建委會規定縮減；

3、賬目應公開，改廠為公司制；

4、石板地位狹小，應設法擴大，添裝電力表。

(未) 婺源星江電燈公司

一、 歷略

查星江電燈公司，設立於婺源城內牧民坊，係商辦性質，經理人程學典，集股一萬元，民國十六年十一月三日開始營業，十八年一月九日，領交通部執照第六十六號，是年八月二十二日，又領建委會註冊執照第十九號，該公司除供給燈光外，并作碾米副業，但未規定時間，及碾米之

，呈報測差工作情形，請予審核。當經指令，以該段內東流縣護城堤，既不足法定高度，應即督促加工趕築，並將全段早日勘明列表，一面會縣積極辦理。

### 江堤十一段修築近狀

本廳據江堤第十一段督工委員陳學美函呈，報告會同縣委履勘情形。當以合興圩與復興金寶同慶三圩，合為一片，利害共之。究竟該處沿江幹堤，即北自郭港河南至牛婆磯一段，前經國府丁廳修成者，現在情形如何，又郭港河堤及同慶圩東南堤，現狀如何，均應詳加勘察。太致此四圩，應合力修守，甯省內部隔堤之工，以辦外部屏障工程，至於高厚丈尺，則無論如何，沿江幹堤，必依章則中所載堤式，郭港河堤自河口接至山脚，必與幹堤相稱，同慶圩東南堤，必依前頒初步修堤法式，業已指令該委員知照。

### 汽車代運郵件辦法擬定

本廳奉省府劉主席由六安行營來電，以安合六及皖南一帶郵運遲緩，飭將已通汽車路路綫郵件，改用汽車遞運，當經令飭公路局，迅速擬具汽車代運郵件辦法，俟與郵局接洽後，即提省府會議決定施行。

### 合六路增撥車輛

本廳據公路局代電，以六合路收回營業權後，暫設合肥西門及官亭六安三站，



多事，最近因該縣境內外駐紮軍隊，搶取電流，以致損失甚大，營業收入，勉強維持，該公司辦事得人，及技術員均能負責服務，機房及辦事處，佈置甚有秩序，組織健全，亦非其他小廠所能及也。

二、工程設備

- 1、發電機 直流機一座，容量八個半瓩，購自西門子洋行；
  - 2、原動機 中國勳昌鐵廠出品十四匹馬力柴油機兩座；
  - 3、副業 碾米機一座，每小時可碾米三十石；
  - 4、電表 電流電壓表各一支；
  - 5、綫路 總長約三英里；
  - 6、水源 蓄水池；
  - 7、用電 外裝燈頭計三百四十盞，軍隊搶裝不計。
- 三、業務情形
- 1、送電 每日平均七小時；
  - 2、竊電 普通用戶竊電甚少，惟軍隊搶電甚多；
  - 3、電價 十六支光每月一元五角，二十五支光每月一元八角，三十二支光每月二元一角，路燈一律十六支光計十五盞，每盞六角；
  - 4、碾米 每担二角，糙米一角；
  - 5、賬目 A 最近收入，每月票面四百元，實收二百五十元；

B 每月支出，房租十元，薪俸一百八十元，雜項二十元，燃料一百五十元，(柴油一噸)折舊目前無法施行。

四、改進意見

- 1、桿綫間用磁礮子，應一律改用滑磁碗；
- 2、追繳電費，施行折舊辦法；
- 3、搶電之軍隊機關，按最近取締之明文，與機關之長官交涉，追償材料費及電費。

(申) 黔縣光電燈公司

一、歷略

查光電燈公司，首由黔縣本地紳商，合資三千元創辦，於民國十七年十二月，開始送電，延至十八年，因管理不良，辦理失敗，停頓兩月後，將機器租與金功卿個人經營，十九年十一月復業，每年租金一百六十元，機房及辦事處，均附設於該縣北門城內橋頭，技術員卓家寶，其他辦事人，對於工務均以敷衍爲了事，賬目不肯公開，據該辦事人面稱：十九年接辦之後，增參資本二千七百元，但綫路并未整理，機件亦未添購，以平日消耗列入資本，似非正當之辦法，二十年曾聲請註冊，因手續不完備，尚未批准，其工程與營業，若不加以改革，不可准其立案也。

二、工程設備

- 1、發電機 直流機容量十瓩，
- 2、原動機 坡總牌十八匹馬力油機一座，

並已調撥安合路客貨車各一輛，開往該路應用，請轉電地方長官，及駐軍維護，當經電知第三區秦專員，負責保護，並轉呈劉總司令，轉飭六安駐軍，一律出示保護，以利行車。

六正路正馬段通車

六正路正馬段土方橋樑，均已次第工竣，其工程較大之酒流橋，錢家橋，亦正漏夜趕築，二月二十五日完成通車。

各縣努力造林

本廳以時值春令，正努力育苗造林之時，有效期間，稍縱即逝，特令六十一縣縣政府，趕速督飭作各項造林運動，如各縣苗圃，各縣堤防林，各縣公路行道樹等，關係全民福利，均須切實辦理，並限於四月三十日以前，彙送圖表。

第一林場長傳令嘉獎

本廳以省立第一林區造林場場長程賡雲，自任事以來，對於場務努力改進，成績卓著，特傳令嘉獎，以示鼓勵。

令各礦商繳納礦區稅

本廳奉實業部令，以二十二年下期，業已終了，本年上期礦區稅，又屆開征之期，飭依照征收礦區稅辦法第六條，及委託銀行徵收礦稅程序第八條規定，嚴令各礦商繳納，並嚴催二十二年以前積欠，其有積欠礦區稅兩期以上，並未呈明理由者，亦應詳查，呈候核辦，以儆效尤。當即

3、綫路 英規八號十二號十六號三種，

(路綫紊亂已達極點)

4、用電 外裝燈頭約二百四十盞，

三，業務情形

1、送電 平時每日六小時，

2、電價 十六支光按日計算，每日四分三厘，

二十五支光每日五分七厘，

3、竊電 竊電甚多，裝有少數限制表，常

被焚毀，明知竊電無法處理，

4、賬目 不願公開，其收入數平均每月三百餘元，開支情形，不明真相。

四，改進意見

1、路綫紊亂已達極點，任意拖拉，不依規

矩，在中間下綫者亦有之，即應改裝，

其腐爛者，從新更換，以保安全；

2、電機購來時已陳舊，迄今壽命將近完了

3、招股集資，大加改組，以維持公共事

4、賬目應公開；

5、立案手續，在未改組前，應料理清楚。

(西)續溪安全電燈廠

一，歷略

查安全電燈廠，創辦於民國十四年八月間，資本五千元，至十八年四月改組將原有資本，折為三千六百元，兩股東合辦并未註冊，現時經理周汝霖，技術員吳

連卿，對於工務雖肯努力，惟財力不足，機器亦已損壞，若不設法補救，則不能維持長久矣，該廠機房在城內犄尖角，臨大

街要道，與市面之安全，亦有不宜，以目前狀況論，無註冊之資格也。

二，工程設備

1、發動機 直流機容量八瓩，電刷不平，

煤精消蝕，常發火花，危險萬分；

2、原動機 丹麥呢威威牌十七匹馬力油機

一座，汽缸蓋已裂損，即應更換；

3、電表 電流電壓表各一支；

4、水源 水池；

5、用電 盞燈一百四十支，

6、路綫 表燈四戶；

總長約二公里，十二號十四號

兩種，裝法太壞。

三，業務情形

1、送電 平均每日六小時；

2、電價 十六支光每晚五分五厘，

二十五支光每晚八分，

每度三角六分，

3、材料 歸廠代辦；

4、賬目 簡單舊式，并無折舊官利等項，

其每月支出情形如左：

轉飭各鎮商，迅即將應繳鎮區稅，逕交蕪湖中央銀行收解，毋得延誤。

### △廣成圩

#### 派定字號開始修築

廣濟圩

照受益田畝分為一百小段

由圩董率夫在各圩工作

據江堤第三四段督工員呈報：廣成圩

因上年潰口沖陷過深，舊堤難復，退築起

堤，堤總計長二百六十餘丈。現將全圩分

段編號，照受益田畝，派領字號，開始動

工。至於越堤及公堤部分，將於五日內興

工云。

又廣濟圩原分為元亨利貞四號，現照

受益田畝，分為一百小段，仍由圩董照分

數劃分段落，負修守之責，照舊由受益田

畝派夫，其施工計劃，先完成亨字號老湖

稍，及前江口貞字號十封溝云。

### □農業倉庫之設計

(續第五面)

一，要誠樸耐勞勇於任事者；

二，富有農業商業經驗者；

三，有新智識者。

五，倉庫負責的職員

農業倉庫要用的業務員，這種事務因

為完全是為生產者謀福利，故對於地主或

商人要有敏活而正確的觀察力，相繼應付

，倉庫負責人員重要條件如左：

一，思想縝密者 頭腦明晰而舉動輕

燃料：(僧帽柴油五十聽每噸六十四斤)一百二十六元。

經獅牌車油五聽三十二元五角，

修理費十元，

房租十元，

薪工三十五元。

四、改進黨見

1、該廠機器壽命已了，即應停辦，另採購新機；

2、為維持目前計，速更換電刷汽缸蓋，否則屆歷年底，勉強送電，其危險可立見；

3、籌加資本，遷移廠址，建立新廠，改革棧路；

4、加裝限制表，以防竊電；

5、折舊官利，應按月扣提；

6、採購新機，改革棧路，已有辦法時，即辦理註冊手續，以目前狀況論，無註冊之資格。

(戊)續溪臨溪鎮明華電燈碾米廠

一、歷略

查明華電燈碾米廠，原為經理人周伯

孫招股創辦，在續溪臨溪鎮後街，建立廠

址，并未註冊，集資四千二百九十元，民

國十五年四月，機件裝設完畢，開始送電

，因辦理不良，營業不振，所有商股任意

裝燈，概不收費，且取息金，市面路燈，

完全義務，延至二十二年二月，該廠停閉

，是年五月出租於技術員葉受祺個人接辦

，每年機器租金二百四十元，按目前經濟

狀況，毫無整理辦法，該廠前途，實屬危

險萬分也。

1、發電機

2、原動機

3、水碾機

4、水碾機

5、水碾機

6、水碾機

7、水碾機

1、送電時間

2、電價

3、賬目

路綫完全更換，改訂營業章程，股東用電，

普通燃戶同業收費，應負責改進，

管理各項業務，俾官廳得明真相，隨時加

以指冊手續，俾官廳得明真相，隨時加

辦理各項業務，俾官廳得明真相，隨時加

辦理各項業務，俾官廳得明真相，隨時加

辦理各項業務，俾官廳得明真相，隨時加

快，雖細微之點，亦注意周到，為最適任的業務員。

二、性情和藹溫良者 業務員不獨很多的人接觸，並且對方都是農人尤得懇切叮嚀為彼等指導。

三、忍耐力行者 業務員出入倉庫手不離鈔筆賬本，編號填發證書，核算抵借數目，或因販賣而與商人接洽，或作文函的回答種種的雜務，誠是半勞動者，由早至晚不休，忙時幾乎無所謂星期，假日，若非體力強壯，且能耐勞苦，孜孜不倦，則不能令其從事，此項工作宜預為注意之。

六、農業倉庫的基金 經營農業倉庫，首要建築倉庫的資本，是乃運輸上必要的準備資金，農業倉庫的經營，最初若不顧慮到資金問題，則中途頗有停閉之虞。

倉庫建築的資本為先決要件，次要即係押借資本；經營農業倉庫究要幾多資金，則根據規模的大小不同，經營的範圍，很難一定，如一萬石米入庫，則要經營一畝地基之倉庫設備資本，同運輸資金，大約須要有如左之準備：

設備資本的總額一萬一千元；

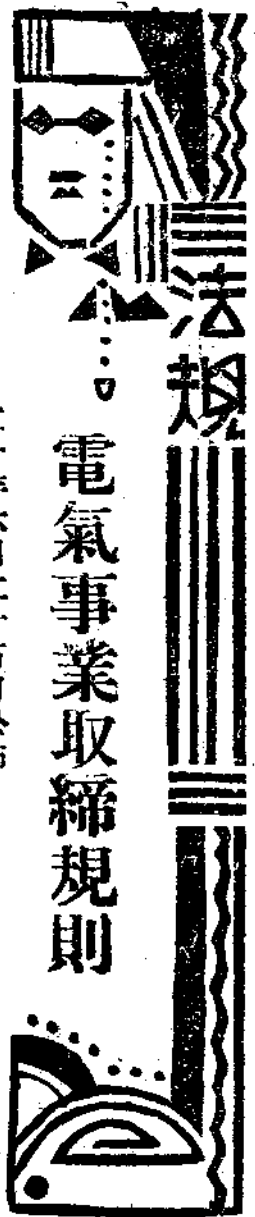
運輸資金額則要三萬五千元；

總之設備資本，一萬一千元，運輸資

金最少要有三萬元以上之準備，方足應付

裕如。





# 電氣事業取締規則

二十年六月二十五日公佈  
二十三年一月二十日修正公佈

(續)

第十一條 電氣事業人聯絡通電之高壓輸電線路，經建設委員會核准後，得經過其他電氣事業人之營業區域，但不得侵犯其營業權。

## 第四章 工程標準及安全

第十二條 電氣事業之工作物，及所用電氣方式，應依據建設委員會公佈之各種規程辦理。

第十三條 電氣事業之工作物，地方監督機關得派員檢驗，不合法者得限令更改之。但非有充分理由，不得停止其工作。

第十四條 電氣事業限用交流電，但因特殊情形經建設委員會之特許者，亦得用直流電。

第十五條 電氣事業供給電氣，應使用戶電壓與其規定數之差，不超過左列之限制：

一、電燈電壓，高低各百分之五；

二、電力及電熱之電壓，高低各百分之十；

三、電燈電力電熱合用一線路者，依照電燈電壓之規定。

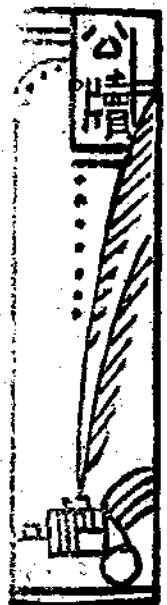
第十六條 交流電週率之高低變動，各不得超過規定數百分之四。

第十七條 電氣事業之發電設備，至少應有總容量百分之二十五之備用量。如兩個以上之電廠互供電流者，其總備用最至少應有各聯絡電廠總容量百分之十五，但不得少於其中最大電廠容量百分之二十五。

第十八條 電氣事業人應裝置各種必要之電表，以備記載發電及購電度數，電壓，週率，及負荷之變動。

第十九條 電氣事業人應於適當處所裝置避雷器，及其他防止危險設備。

第二十條 屋外架空電綫，無論包皮或裸綫，其銅綫截面，不得小於五方公厘（約合英規十二號美規十號）。但接戶線不在此限。



# 安徽省政府建設廳訓令

字第五五八號

令 六十一縣政府  
所屬各機關

案奉

豫鄂皖三省剿匪總司令部通令秘字第二九號開：

「查政治，教育，生產三者，本為今日救國之先務亦即民族復興之基點，夷考列強，當殘破之後，莫不急起直追，寓生產於教育，為有效之設施，相互為用，奮發圖強，兢兢業業，乃克有濟，本總司令部前派督師武漢，深知非修明政治，無以杜絕亂源，非治教育生產於一爐，無以收安定社會之效，經以秘字第六四七號通令籌劃建設教育合作，復以秘字第五三九號通令頒定政治教育化教育生產化生產教育化實施原則大綱各在案，茲查三省建設廳及各專員，固多能依據法令切實施行，而尙在籌劃或辦理欠當者亦復有之。合再指示要點如左：

一、各專員駐在地如尙未籌備設立農場及農林實驗學校，限文到十日內，擬具計劃書分別咨呈專管機關核定，呈候核奪，毋得再延。

第二十一條 低壓配電線路，應依屋外供電線路裝置規則接地。  
第二十二條 機器及線路設備至少應每年檢驗一次，其檢驗結果，應列表記載備查。  
第二十三條 電氣事業人遇有線路近旁水患，或非常災害時，應派遣技術員，攜帶顯明標誌，並備防護。於必要時得停止一部或全部之送電，或拆除其一部之線路。

第二十四條 凡以承裝電氣設備為營業之電器承裝人，應由地方監督機關或由地方監督機關所委託之電氣事業人予以登記，並與電氣事業人訂立約據。其所僱用電匠，應由辦理登記之機關或電氣事業人予以考驗，經考驗及格發給執照後，方准工作。

第二十五條 用戶之電氣裝置，非經電氣事業人依據屋內電燈線裝置規則及電力裝置規則檢驗合格，不得供電。

第二十六條 電氣事業人至少應每三年檢驗用戶電氣裝置一次，其檢驗結果，應列表記載備查。

第二十七條 電氣事業之職員工人及裝置電氣設備之電匠，均應熟習觸電救急法。各電廠應有觸電救急法之圖表及說明，懸於明顯處。

第二十八條 凡遇觸電或因電氣工作物發生意外而致死傷時，應由電氣事業人將事實經過呈報地方監督機關。

第五章 技術員  
第二十九條 電氣事業應依照左列主任技術員資格等級表之規定，選任主任技術員一人，主持工程，其電廠經驗年限，經建設委員會特許者，得變通之。

### △銀價提高

### 與我貿易關係

輸入增我工商更受打擊  
輸出品價格高昂難暢銷  
自美國決將鼓鑄銀幣，以提高銀價後，國人羣以銀價增高後，我國白銀將流出國外，而國際貿易，亦大有不利。據國際貿易局長何炳賢談：我國用銀國家，銀價高漲後，輸出品價格低落！幸進口貨物，則銀價提高後，外貨較廉，購買力可稍增。但國內幼稚之工業，更將為工業前進團之製造品所壓倒。故銀價高漲，我國不利殊甚云。

二、農林講習班尤為切要，各專員駐在地，如未設立，應即籌備，並各省專署機關查酌各縣情形酌予籌設。

一、為欲養成「耐勞服務之精神」，教員學生均實施從事勞務「意見」，各農場工人應以二名為限，農校工人以四名為限，已成立之農場農校，應即依此原則自二十三年三月份起實行。

一、查政治教育化教育生產化生產教育化實施原則大綱二三四各項，關係於生產教育及政治改革，至重且鉅，各專員之工作報告，及巡視報告，均應詳加考核，按項按款報部，各省建設廳應隨時時考核各學校各工場各農場，是否依據該原則失職，實效如何，仍將改進情形隨時具報。

以上指示各要點，除分令外，合函令仰該廳即便遵照辦理，並轉飭一體遵照，仍將奉文日期報查，切切，此令。

等因，到廳。

查建設教育合作暨政治教育化教育生產化生產教育化兩案，前奉總司令部先後令遵辦，當經本廳分別會同教育行政兩廳籌議本省教育建設事業合作辦法，繕具各機關協定合作方案，教學實習聯合辦法及計劃書，並組織政治教育生產設計委員會

# 附載

## 實業部二十一年核准登記技師技副名冊

(續)

中華民國二十一年一月十七日

姓名	年歲	籍貫	登記科別	證書號數	核准年月	發給證書年月	備考
李象震	三十一	山東齊河	土木科	三百七十六號	二十一年十一月五日	二十一年一月十七日	
李荆樹	三十	山東安邱	土木科	三百七十七號	二十一年十一月五日	二十一年一月十七日	
譚文慶	三十六	廣山中山	土木科	三百七十八號	同上	同上	
丁燮坤	三十五	江蘇泰興	土木科	三百七十九號	同上	同上	
姜次瑞	三十二	山東禹城	土木科	三百八十號	同上	同上	
伯士	四十六	俄國莫斯科	建築科	三百八十一號	同上	同上	
閻夫	三十二	上海	機械科	三百八十二號	同上	同上	
黃潔	三十一	浙江吳興	土木科	三百八十三號	同上	同上	
董芝眉	二十八	江蘇武進	建築科	三百八十四號	同上	同上	
錢湘壽	三十八	安徽合肥	土木科	三百八十五號	同上	同上	
婁定禮	三十	江蘇泰縣	土木科	三百八十六號	同上	同上	
王光劍	三十	浙江鎮海	電氣科	三百八十七號	同上	同上	
方子衡	三十三	山東安邱	土木科	三百八十八號	同上	同上	
周輔世	二十七	江蘇吳縣	土木科	三百八十九號	同上	同上	
黃潤韶	三十一	江蘇如皋	土木科	三百九十號	二十一年十一月五日	二十一年一月十七日	
盧賓侯	二十九	江蘇吳縣	土木科	三百九十一號	同上	同上	
顧厚熙	三十七	英國	建築科	三百九十二號	同上	同上	
受敦司	二十九	浙江平湖	電氣科	三百九十三號	同上	同上	
徐嘉元	二十七	安徽績溪	土木科	三百九十四號	同上	同上	
胡釗	二十八	江蘇江都	電氣科	三百九十五號	同上	同上	
崔華東							

，鑄具各項規程及實施計劃，先後呈由省政府轉呈

總司令部核飭施行各在案。

茲奉前因，除將奉文日期報查並分別函令一體遵照辦理外，合亟仰遵照前令各令切實辦理，並將辦理情形具報查考，切切！此令。

中華民國二十三年二月十九日

廳長劉貽燕

### 安徽建設廳訓令 第五三六號

令各督工委員

案照該員此次駐段督工，為堤防前途之安危所繫，責任甚重，前經第五三六七號訓令，鄭重指示，並面加訓勉。所冀該員本已飢已溺之懷，念國計民生之重，竭忠盡慮，克苦耐勞，在此數月期間，無使一日閑度，以完成督工辦法總則第一項之使命！

現據報告，該員等已次第到達工作地點工作，即當開始。合再令示數端，用為貫徹始終之助。

一、對於人民宜剴切開導：民俗怠惰，恆味遠慮，又復當農村衰落之時，生計不免窘迫，對於徵調工作，必有規避不前之事。該員對此，宜勿認為進行困難，而應認為精誠未至。務以省委資格，隨時隨地，將利害切膚之關係，奮勉爭存之至義，廣為開導，勿憚舌敝唇焦，再加身先勤苦，使皆感化，至達萬衆一心，爭先苦幹為止。

第八十七期

齊兆昌	康時振	顧鵬程	馮雄	衛梓松	朱鴻基	余謙肅	周勵鈞	馬雄冠	李宗侃	錢慶	柏韻士	江應麟	文脫司	米呂蕃	容啓文	沈吳本	周駿	楊俊生	翟維澄	陶丕承
四十七	三十七	三十四	三十三	四十四	三十九	三十五	三十二	二十八	三十二	三十九	五十二	三十四	四十四	四十五	四十	四十一	三十一	四十二	三十四	三十
浙江杭州	江蘇南匯	浙江海鹽	江蘇南通	廣東台山	江蘇吳縣	江蘇鎮江	湖南甯鄉	江蘇武進	河北高陽	浙江嘉善	腦威國	江蘇無錫	英國	瑞士國	廣東中山	江蘇武進	江蘇松江	江蘇淮安	天津	江蘇無錫
土木科	土木科	土木科	土木科	土木科	土木科	土木科	土木科	機械科	建築科	土木科	土木科	建築科	建築科	土木科	土木科	應用化學科	土木科	造船科	土木科	電氣科
三百九十六號	三百九十七號	三百九十八號	三百九十九號	四百號	四百零一號	四百零二號	四百零三號	四百零四號	四百零五號	四百零六號	四百零七號	四百零八號	四百零九號	四百十號	四百一十一號	四百一十二號	四百一十三號	四百一十四號	四百一十五號	四百一十六號
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日	二月十九日
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

(未完)

二、對於縣長宜竭誠相感：各縣縣長與該員等，分為主客，義則輔車，既屬相需以成，必須同心合作。在該員等到縣之初，或不免有視該員等為尋常差委以至者，但亦夙稔有多縣希望該員等往為贊助。無論如何，宜時時竭誠誠個，使漠視者不久亦即同心。於是所有縣長與所有委員，咸本親愛精誠，各竭其力，團結一致，以共底此事於成功。

三、對於工作宜自鼓興趣：辦事非感得興趣，則敷衍搪塞之弊，必至叢生，偶遇困難，更必廢然思返，不復籌思打倒局面之法。是皆大誤，深望各該員念此次責任之重，勿稍犯此，而應出之以熱心毅力。是則尤應先鼓興趣，如一念隄防修竣，遂慶安瀾，民樂其生，國受其利，而自與有勞焉，則興趣必可油然而生。工作期間，自能有百折不回，一絲不繆之精神，委員如是，縣長和之，庶民從之，斯此次修堤，可著偉大之成績，故尤應於此加意！

此外因地制宜，因勢利導，總以能達成功為目的，神而明之，不勝枚舉，應自籌之。  
除分行並令飭各縣長一致努力外，仰即遵照！  
此令。  
中華民國二十三年二月十五日  
廳長劉貽燕



存 書 無 多

一年來之

「安·徽·建·設」出現版已

本省建設事業之第一次的綜合記載

凡

從事本省建設事業者皆不可不人手一册  
關心本省建設事業者皆不可不人手一册  
研究本省建設事業者皆不可不人手一册

全書一千餘面

銅版插圖統計圖表極翔實清晰

出售處 安徽建設廳

定價三元

欲 購 從 速