


25  
352  
2.7.31  
48  
民國十九年度

河南建設概況

張斐然題





鴻英圖書館

登記 4645  
 書碼 332.738/48  
 到期 21, 6, 11.  
 價格 \_\_\_\_\_  
 備註 \_\_\_\_\_





上海图书馆藏书



A541 212 0014 5981B

# 目 錄



# 十九年度河南建設概況

## 目錄

### 一 序言

### 二 插圖

### 三 建設行政

#### 建設廳

#### (一) 沿革

#### (二) 組織

(1) 河南省建設廳辦事細則

(2) 河南省建設廳最近組織系統圖

#### (三) 經費

(1) 十九年度建設廳經常費預算書

(2) 十九年度建設廳暨附屬機關歲出預算總冊

(3) 十九年度建設廳附屬機關歲入預算總冊

十九年度河南建設概況



1640542



十九年度河南建設概況

- (4) 二十年度建設廳經常費預算書
- (5) 建設廳最近事業費一覽

各縣建設局

(一) 組織

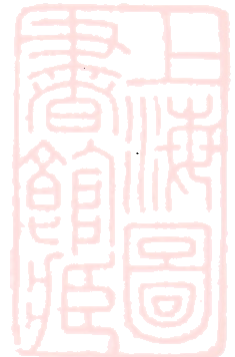
- (1) 河南各縣建設局組織規程
- (2) 河南各縣建設局長獎懲條例
- (3) 河南各縣建設局長甄別之經過

(二) 經費

- (1) 最近各縣建設局收支一覽表
- (2) 各縣建設局每月經常費預算標準
- (3) 各縣建設局經費等級

附統計圖表

- (一) 河南省建設廳每月收發文件比較圖
- (二) 河南省建設廳每月辦理文件分類統計圖
- (三) 河南省建設廳十九年度每月經常費比較圖
- (四) 河南省十九年度建設事業費經常費比較圖



## 四 農林

(五) 河南省建設廳十九年度各月委調建設局長統計圖

(六) 河南全省建設局局長姓名暨十九年度經費收支比較表

河南省立農林機關之沿革

河南省立農業調查計畫

改設河南省各農業試驗場計畫

各農場改組後工作進行情形

河南省林業調查計畫

改設河南各區林務局計畫

河南省民國二十年林務進行計畫大綱

鄭縣碧沙崗烈士祠改爲模範林場計畫

設立河南省開封一等測候所

附統計圖表

(一) 河南各縣面積人口概況暨農地面積比較表

十九年度河南建設概況





(二) 河南各縣每方里佔人口密度比較圖

(三) 河南各縣面積與耕種地面積比較圖

(四) 河南省二十年上半年各縣每月糧價指數比較表

(五) 河南各縣每月糧價指數升降圖

(六) 開封每月糧價指數升降圖

(七) 河南全省民國二十年各縣棉產估計表

(八) 河南全省二十年各縣棉產估計分佈圖

(九) 河南各縣牲口產額調查統計表

(十) 河南各縣營業蜂場統計表

(十一) 河南省立第一二三區林務局及模範林場現有森林面積統計表

(十二) 河南省立各林務局作業區域圖

(十三) 河南各縣現有苗圃面積比較圖

(十四) 河南省最近兩年各縣營造森林成績比較表

(十五) 河南省最近兩年各縣造林面積比較圖

(十六) 河南省最近三年各縣營造森林株數比較圖

(十七) 河南全省十八年份農業出產概況統計表



# 五 水利

(十八) 河南全省主要糧食出產統計比較圖

(十九) 河南全省主要特作物面積出產統計圖

(二十) 河南省各縣十八年蠶桑產額統計表

河南省各水利局概況

河南各縣雨量測驗站設置情形

河南省水利調查計畫

興辦各縣農田水利計畫

洛陽周口新鄉灌田場計畫

附統計圖表

(一) 河南全省水利區域及河流分佈圖

(二) 河南全省境內主要河流通航長度比較圖

(三) 河南省各水利局十九年份雨量統計圖

(四) 河南省各水利局十九年份每月雨量統計表





(五) 河南省各水利局每月雨量百分比圖

## 六 交通

河南省公路局恢復之經過

修築省道第一期計畫

河南省道進行概況

修築各縣縣道計畫

各縣縣道進行概況

河南省長途電話計畫

河南省長途電話工作進行概況

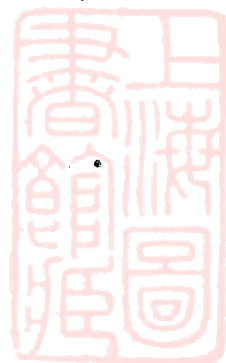
改進各縣環境電話

河南省交通調查計畫

河南省修築公路徵收土地章程

河南省交通水利工程徵用義務勞工暫行條例

附統計圖表



- (一) 河南省道十九年度修築情形統計表
- (二) 河南各縣縣道修築情形統計表
- (三) 河南省各縣道路植樹株數統計表
- (四) 河南省道第一期幹綫里長比較圖
- (五) 河南省道第一期幹綫修築工程費估計比較圖
- (六) 河南省道第一期修築路綫圖
- (七) 河南全省現通長途電話路綫圖
- (八) 河南全省長途電話綫路系統圖

## 七 市政

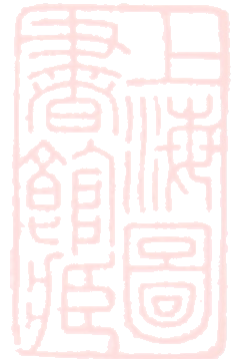
整理開封市政進行狀況

籌辦開封市自來水計畫

開封市自來水工程進行狀況

開封市電話現狀暨整理計畫

鄭州市區工務局之成立及其組織





十九年度河南建設概況

河南市政調查計畫

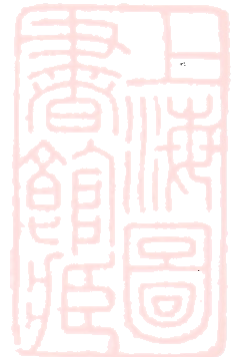
整理開封普臨電燈公司

## 八工商

河南工業概況

### (一) 私立工廠

- (1) 棉紗業
- (2) 麵粉業
- (3) 蛋粉業
- (4) 火柴業
- (5) 紙煙業
- (6) 機器業
- (7) 織布業
- (8) 草辦草帽業
- (9) 瓷業
- (10) 其他工業
- (11) 家庭工業



(二)官立工廠

(1)省立工廠

(2)縣立工廠

改組河南省農工器械製造廠

改組織造工廠

調查勞工教育

附表

推行度量衡新制情形

河南省國貨商場概況

河南省工商業調查計畫

## 九 礦務

河南礦務概況

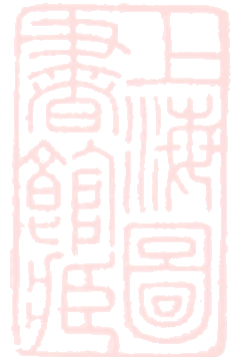
(一)中原煤礦公司

(二)六河溝煤礦公司

(三)觀音堂民生公司

(四)禹縣濟衆公司

十九年度河南建設概況



(五) 禹縣三峯公司

恢復河南省地質調查所計畫書

河南省地質調查所工作進行情形

整理中原煤礦公司

擬訂發展河南礦務計畫

河南省礦務調查計畫

附統計圖表

(一) 河南全省礦產分佈表

(二) 河南全省地質礦產分佈圖

(三) 河南省各縣煤礦儲量比較圖

(四) 河南各縣成立煤礦區面積比較圖

(五) 河南各大煤礦公司十九年份煤產數量比較表

## 十 工作報告

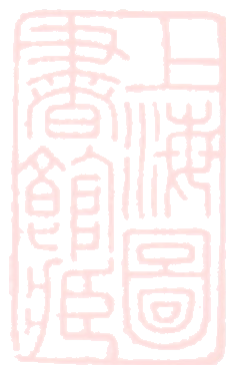
## 十一 附錄

擬創設農民銀行提案

治黃芻議



序  
言



# 序言

以吾國今日產業之衰憊非加緊於大規模之建設則不足以抵抗外來經濟之侵略而解決當前迫切之民生問題此 總理所詔示吾人之遺訓也河南位居腹地人民多墨守舊規較諸東南各省產業尤爲落後其有須乎建設更屬急要之圖消極者流以爲河南頻年兵燹旱潦之餘瘡痍滿目民命奄奄方救死之不贍遑論建設不知建設猶補劑元氣虧損之人必資補劑而後身體乃能健復此理至顯今日河南之需要建設毋乃類是故 斐然受命之日卽以二事自矢一是立於大多數人之利益上而奮鬥一是不敢以財政困難而畏葸蓋建設而祇爲少數人謀享樂根本便陷于錯誤 總理詔示吾人建設之首要在民生其意蓋可知矣至于財政之窘竭已爲今日全國普遍之現象豈獨河南有然吾人苟感覺建設之切要無論如何艱鉅必遵 總理知難行易之旨或舉債或徵工要當竭全力以赴之吾豫父老昆弟倘明瞭斯義起而與政府合作富者出財貧者

出力各盡義務假以數年則此擁有六十萬方里土地三千萬人口與夫無盡藏之大產物之河南不一變而爲物質文明之省區者吾不信也茲就本廳過去七個月之工作編成是書名之曰十九年度河南建設概況就中關於農林水利交通鑛務及其他各種計劃有己着手實行者有正在分期推行者有格于財力一時未能舉辦者要之斐然在職一日當竭其心力使得實現而後已非徒託空言欲以欺世而盜名也願望如斯敢以質之邦人君子

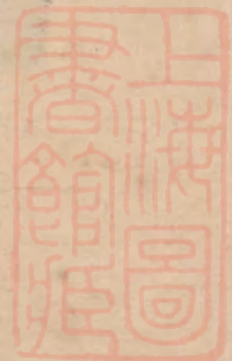
中華民國二十年七月張斐然識



插  
畫



總 理 遺 像



## 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

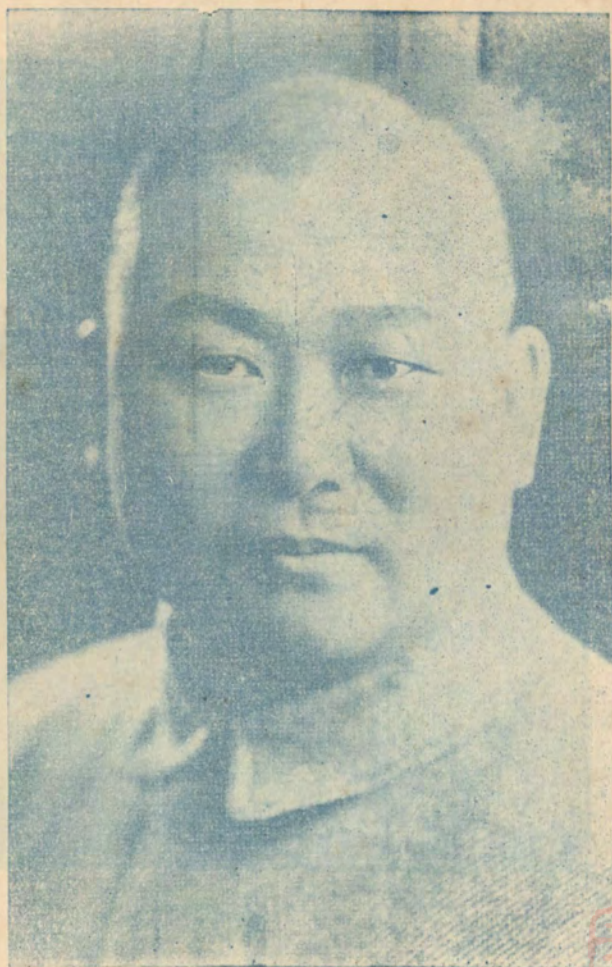




蔣主席肖像

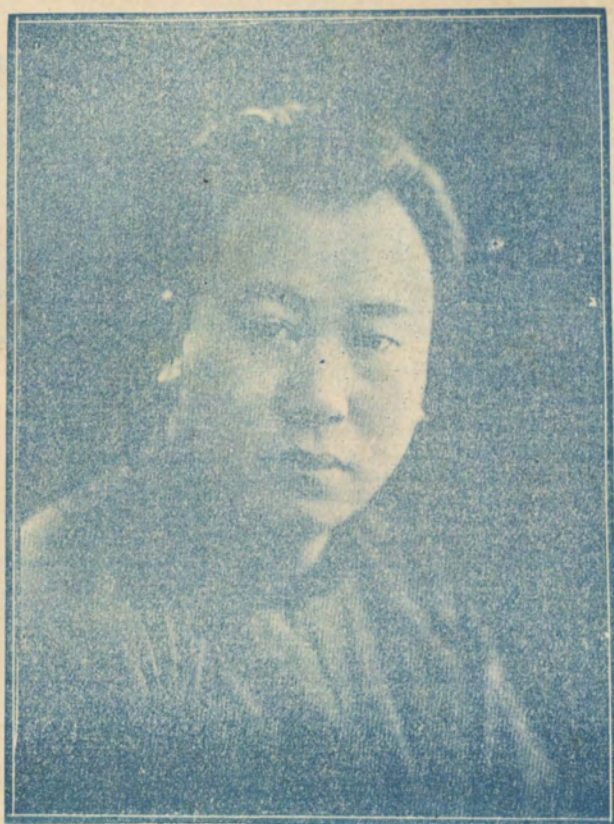


劉 主 席 玉 照





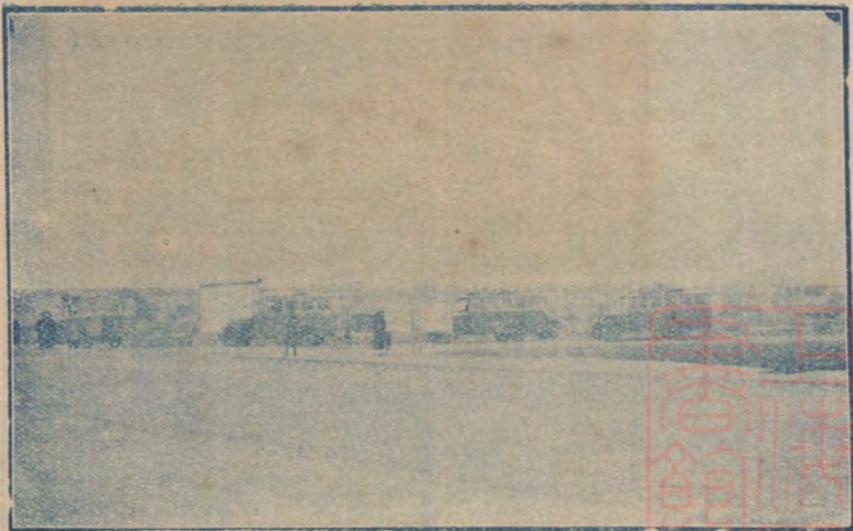
張 廳 長 肖 像





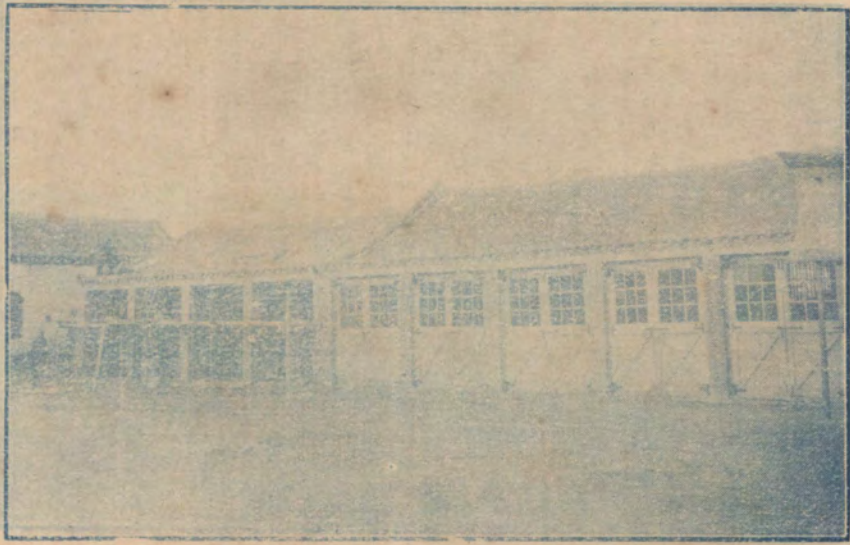


牌站之站封開車汽途長廳設建省南河



形情之近附牌站站封開至駛車汽途長廳設建省南河





庫車之中築建在正及成已之車汽途長廳設建省南河



橋橋形請之工施橋河泊雙川汭築修局路公省南河



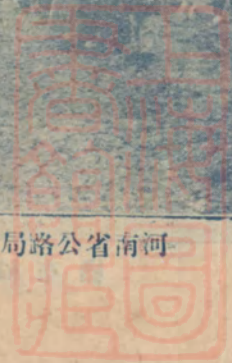




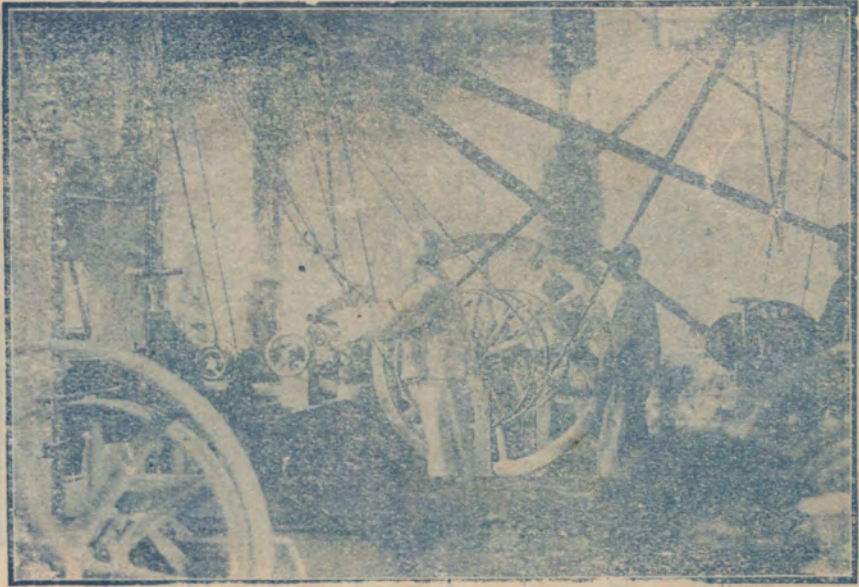
蔡河橋施工之情形



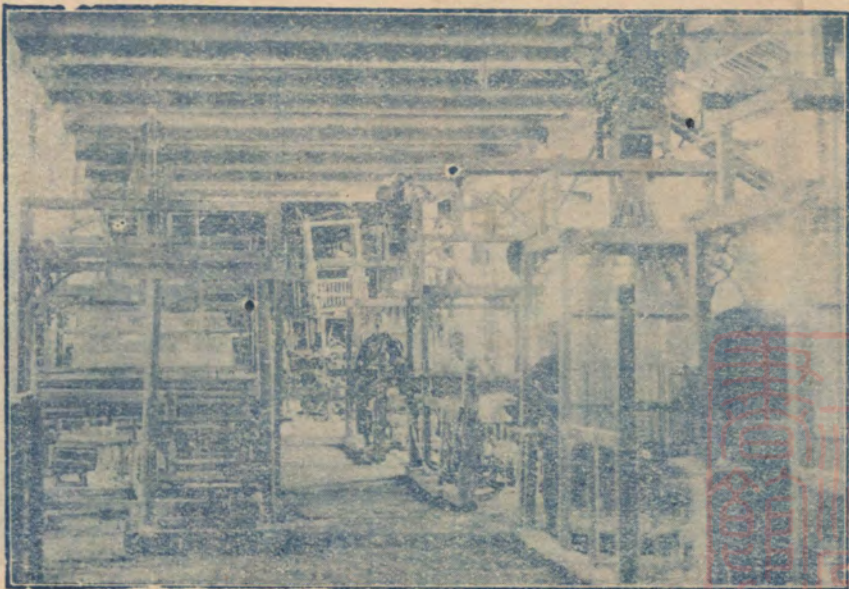
河南省公路局修築鄧州綫開辦朱段隨路施工之情形







形情作工之部工鉄廠造製械器工農立省南河



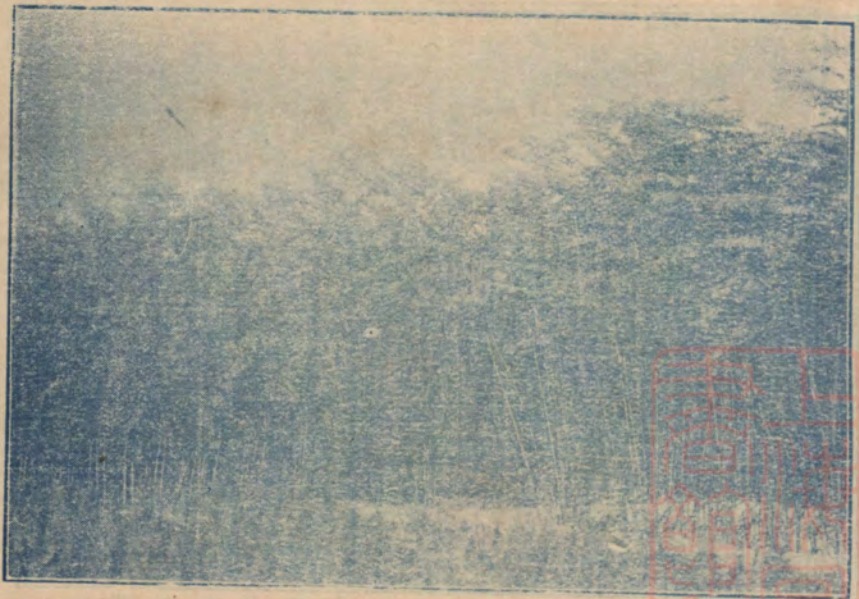
機布織花提之廠工造織立省南河







河南省立第一封園藝試驗場之桑園



河南省立第一區林務局之苗圃







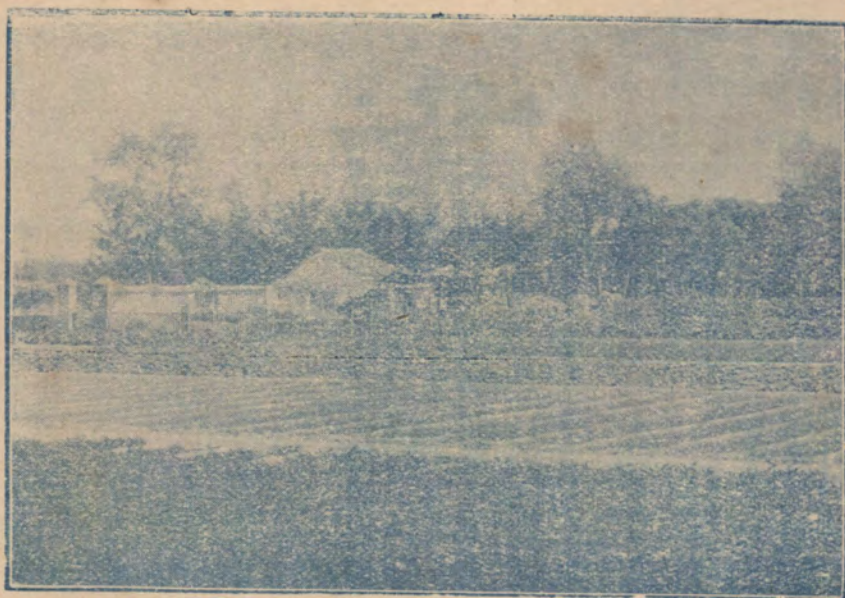
河南省立第一區林務局之成林



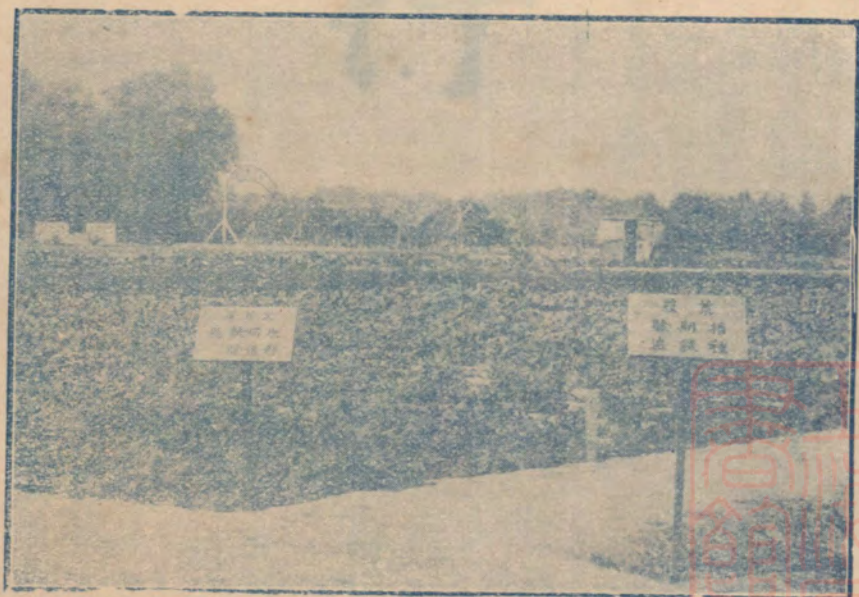
河南省立開封園藝試驗場之成熟木林







河南省立開封園藝試驗場之普通蔬菜



河南省立開封園藝試驗場之區分蔬菜

建設行政



# 建設廳

## (一)沿革

查本廳於民國十六年七月由前實業廳改組而成設置四科分掌農工商鑛漁牧森林水利市政道路交通及關於一切建設事宜并置秘書二人掌理機要第一任廳長劉治洲於十六年七月二十七日任事八月三十日交卸廳長劉鎮華於九月一日接事由第一科科長齊真如代行職務十二月齊丁艱離職由郭景岱繼任第一科科長兼代行廳長職務十七年九月十四日交卸廳長張鈞於九月十五日接事是年三月工商廳成立關於工商事宜盡移交工商廳辦理七月工商廳復行取消工商事宜仍歸本廳主管是年十一月河南森林辦事處取消歸併本廳因成立第五科專管林務事項十九年四月三十日交卸廳長凌濤於十九年五月一日接事係閻錫山所委十月三日中央軍克復開封凌濤逃廳事仍由張廳長鈞主持參事王廣慶代行職務十一月一日廳長張斐然接事

## (二)組織

### (1)河南省建設廳辦事細則

- 第一條 本細則依據省政府組織法第二十一條之規定制定之
- 第二條 本廳辦事程序依照本細則辦理
- 第三條 本廳秘書承廳長之命掌理機要銓敘統計編輯撰擬文稿及辦理廳長指辦事項
- 第四條 本廳各科科长承廳長之命分掌各該科事務科員承科長之命分任各該科事務
- 第五條 本廳各科之職掌如下

### (一)第一科之職掌

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

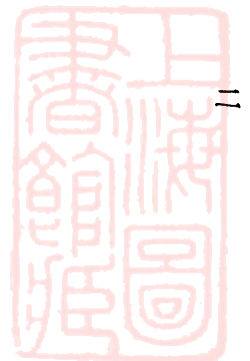
- 1 關於農林蠶桑漁牧之計畫管理及監督保護獎進事項
- 2 關於農業漁業各團體事項
- 3 關於整理耕地及墾荒事項
- 4 關於農業經濟改良事項
- 5 關於防除動植物病蟲害蟲保護益鳥益蟲事項
- 6 關於其他農林行政事項

(二) 第二科之職掌

- 1 關於工商業之保護監督及獎進事項
- 2 關於礦業之計劃管理及監督保護獎進事項
- 3 關於工業商埠事項
- 4 關於商品之陳列及檢查事項
- 5 關於度量衡之檢查及推行事項
- 6 關於商會工會及其他工商業團體事項
- 7 關於其他工商礦行政事項

(三) 第三科之職掌

- 1 關於公路鐵路之建築事項
- 2 關於不屬土地行政之測丈事項
- 3 關於市政工程事項



4 關於其他交通行政事項

(四) 第四科之職掌

1 關於農田水利整治事項

2 關於河工及其他航路工程事項

3 關於電氣事業事項

4 關於其他水利電氣行政事項

(五) 第五科之職掌

1 關於本廳會計庶務監印校對管卷收發繕寫及各項收支之預決算事項

2 關於保管本廳管轄之公產公物事項

3 關於稽核本廳直轄各機關之會計事項

4 關於其他不屬於各科事項

第六條 本廳各科技正技士技佐承各該科長之命分掌各該科技術事項

第七條 本廳視察員承廳長之命分區視察各縣建設事項

第八條 本廳收入文件由收發員按照日次摘由編號登入收文簿連同文簿送交秘書查閱分別最要次要尋常呈廳長核閱



十九年度河南建設概況

後分送各主管科核辦

第九條 凡到文附有現洋鈔票證券物品者須於收支簿上逐一註明交送會計處核收取具收條附卷

第十條 各科接收文件由科收發錄由登簿送科長審閱分交各技正科員技士技佐擬稿如事關重要者應呈廳長核示

第十一條 各科稿件由擬稿人及核稿人署名蓋章送呈廳長核行

第十二條 各科承辦稿件自到科之日起最要者隨到隨辦次要者不得逾一日尋常者不得逾二日

第十三條 各科主辦文件與他科互相關連者應即協商辦理仍由主管科擬稿意見有不同時簽呈廳長核示

第十四條 各科調閱卷宗須填具調卷證向管卷室調取閱畢送還

第十五條 本廳職員對於一切公文未發行以前應嚴守祕密

第十六條 本廳辦公時間另定之

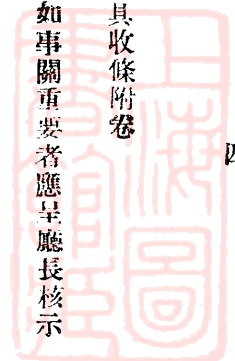
第十七條 本廳職員在辦公時間無故不得出外如因事必須外出者須聲明事由預先請假請假規則另定之但因公出廳者不在此限

第十八條 本廳職員應輪流值日值日規則另定之

第十九條 本細則如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第二十條 本細則經省政府委員會議決公布施行

(2) 河南省建設廳最近組織系統圖





# 河南省建設廳組織系統圖

系統線  
掌理事務線

查有黑圈者已奉省府核准  
十二年度成立之附屬機關

說明

廳長

秘書

機要  
銓敘  
編輯  
統計

第三科

第二科

第一科

交通 建築 市政 商業 工業 礦務 森林 漁牧 墾荒 農業

第四科

第五科

省立水利工程專門學校

航政 電汽 水利 會計 庶務 監印 技對 收發 檔案 繕寫 其他 附設小學校

- 丹衛水利局
- 汝洪水利局
- 漳淇水利局
- 賈魯河水利局
- 沁河水利局
- 汝潁水利局
- 淮河水利局
- 沙河水利局
- 惠濟河水利局
- 洛陽灌田場
- 河南公路局
- 電話管理總局
- 開封自來水籌備處
- 鄭州市區工務局
- 開封國貨市場
- 河南第一國貨商場
- 省立度量衡檢定所
- 省立度量衡製造廠
- 豫北第三區三廠監理員
- 省立織造工廠
- 省立農工器械製造廠
- 地質礦產調查所
- 開封一等測候所
- 省立鄭州模範林場
- 省立第五區林務局
- 省立第四區林務局
- 省立第三區林務局
- 省立第二區林務局
- 省立第一區林務局
- 省立輝縣牧畜試驗場
- 省立南陽桑蚕試驗場
- 省立洛陽棉作試驗場
- 省立信陽稻作試驗場
- 省立及縣雜穀試驗場
- 省立高郵麥作試驗場
- 省立開封國藝試驗場

部長汽車營業部

各屬長途電話分局

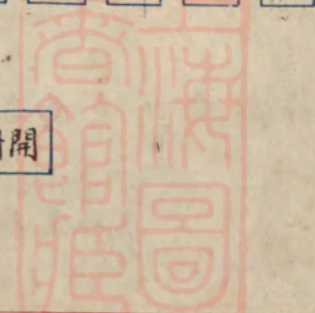
開封保安林場

開封中山林場

各屬分所  
各屬支所

各屬支局

各縣建設局





# 預 算 書

## 第 四 號

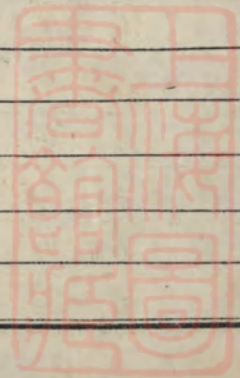
中華民國十九年度地方歲出經常門  
自十九年七月一日起至二十年六月三十日止

編製機關 河南省建設廳

第一頁

前年度決算數	科 目	本年度預算數			上年度預算數			比較增減數			說 明									
		萬	千	百	十	元	角	分	萬	千		百	十	元	角	分				
	第一款 河南省建設廳經費																			
	第一項 俸 薪				1	3	7	2	8	0				1	4	2	8	0	0	
	第一目 俸 薪				1	3	7	2	8	0										
	第一節 廳長俸給							7	2	0	0									
	第二節 秘書長俸給							2	4	0	0	0								
	第三節 技正俸給							1	9	2	0	0								
	第四節 科員俸給							4	8	9	6	0								
	第五節 技士俸給							1	4	4	0	0								
	第六節 視察員俸給								5	7	6	0								
	第七節 技佐俸給								6	4	8	0								
	第八節 辦事員薪水								5	4	0	0								
	第九節 書記薪水								5	8	8	0								
	第二項 工 餉							5	8	5	6				5	1	4	8		
	第一目 各項工餉							5	8	5	6									
	第一節 衛兵工餉								6	7	2									
	第二節 勤務工餉								5	1	8	4								
	第三項 辦公費							2	3	5	3	2				2	4	7	2	0
	第一目 文 具								3	6	0	0					4	5	6	0
	第一節 紙張簿籍								2	6	4	0								
	第二節 筆 墨									6	0	0								
	第三節 雜 品									3	6	0								
	第二目 郵 電								2	2	9	2					3	4	8	0
	第一節 郵 費									1	4	4	0							
	第二節 電 報									6	6	0								

(三) 經費  
(1) 十九年度建設廳經常費預算書



編製日期 中華民國 年 月 日

編製機關 長官

注意：一各機關編製各級預算均按此格式及尺度辦理 會計主任





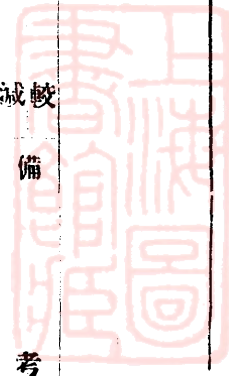


(2) 十九年度建設廳暨附屬機關歲出預算總冊

十九年度建設廳暨附屬機關歲出預算總冊

機關名稱	歲出經常門		增比	較備考
	十九年度預算數	十八年度預算數		
河南省建設廳歲出	一七一, 四六八元	一七二, 六六八元		一, 二〇〇元 預算書業已呈送
河南省公路局歲出	四二, 八四〇	四二, 八四〇		
河南省公路局測量隊歲出	六, 八七六	六, 八七六		
河南省電話管理總局歲出	一〇五, 一〇八	一〇九, 〇六八		三, 九六〇
河南農林試驗總場歲出	二六, 六九二	二六, 六九二		
河南第一區農林試驗場歲出	一〇, 五四八	一〇, 五四八		
河南第二區農林試驗場歲出	一七, 六五六	一七, 六五六		
河南第三區農林試驗場歲出	一八, 九五三	一八, 九五三		
河南第四區農林試驗場歲出	二二, 一六二	二二, 一六二		
河南第五區農林試驗場歲出	一一, 九五八	一一, 九五八		
河南保安林場歲出	四, 〇三二	四, 〇三二		

十九年度河南建設概況

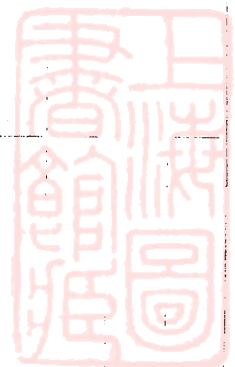


河南中山紀念林場歲出	三，六〇〇	三，六〇〇	
河南第一林場歲出	三，八〇四	三，八〇四	
河南第二林場歲出	三，八〇四	三，八〇四	
河南第三林場歲出	三，八〇四	三，八〇四	
河南水利工程專門學校歲出	四〇，〇〇〇	四〇，〇〇〇	

(3) 十九年度建設廳附屬機關歲入預算總冊

十九年度建設廳附屬機關歲入預算總冊

機關名稱	歲入經常門	歲入臨時門	增減	備考
河南省電話管理總局歲入建設廳	十九年度預算數 九九，一〇八元	十八年度預算數 一〇三，〇六八元	增 三，九六〇元	收支不敷之數由省庫補助









預算書

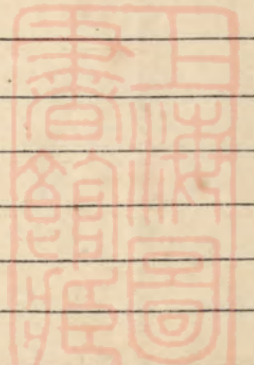
第四號

編製機關河南省建設廳

中華民國十九年度地方歲出經常門  
自十九年七月一日起至二十年六月三十日止

第二頁

前年度決算數	科 目	本年度預算數			上年度預算數			比較增減數			說 明	
		萬	千	百	萬	千	百	萬	千	百		
	第三節 電 話				1	9	2					
	第三目 消 耗				2	5	2	0			2	8
	第一節 電 燈				1	2	0					
	第二節 油 燭				4	8	0					
	第三節 茶 水 薪 炭				1	9	2	0				
	第四目 購 置				2	0	4	0			1	9
	第一節 器 具				1	8	0	0				
	第二節 雜 件				2	4	0					
	第五目 修 繕				1	6	8	0			2	8
	第一節 房 屋				1	6	8	0				
	第六目 雜 費				7	8	0	0			9	0
	第一節 雜 支				1	8	0	0				
	第二節 差 費				6	0	0	0				
	第七目 印 刷				3	6	0	0				
	第一節 印 刷				3	6	0	0				
	第四項 特別辦公費				4	8	0	0				
	第一目 特別辦公費				4	8	0	0				



編製日期中華民國 年 月 日

編製機關長官 會計主任  
注意：一各機關編製各級預算均按此格式及尺度辦理



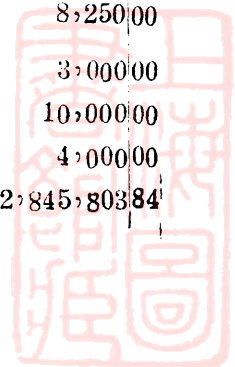
河南省建設廳已領未領事業費表

截至二十年六月底止

科	目	核定數	已領數	未領數	備考	
第一期	第一年	省道修築費	2,468,600.00	20,000.00	2,448,600.00	(5) 建設廳最近事業費一覽 此款係由山 東省財政廳 直接撥向財 政廳具領
		開封自來水工程水管費	9,500.00	3,000.00	6,500.00	
		修復開封電話工程費	12,586.00	10,000.00	2,586.00	
		修復長途電話幹線工程費	18,529.00	9,000.00	9,529.00	
		支線	21,136.50		21,136.50	
		長途汽車營業開辦費	10,000.00	10,000.00		
		長途汽車購置費	72,000.00	37,000.00	35,000.00	
		南關飛機場建築費	153.30	153.30		
		春季造林費	20,000.00	10,000.00	10,000.00	
		電燈公司維持費	10,000.00	7,000.00	3,000.00	
		植樹式及造林運動費	550.00	550.00		
		建設事業調查開辦費	9,380.00		9,380.00	
		旅費	26,805.00		26,805.00	
		中山馬路工程建築費	187,767.34	6,000.00	181,767.34	
		地質調查所開辦費	30,650.00	5,000.00	25,650.00	
		蒸汽壓路機購置費	26,100.00	8,000.00	18,100.00	
		資送度量衡學員津貼	450.00	450.00		
		紡織總廠材料周轉費	20,000.00		20,000.00	
		開封測候所開辦費	2,500.00		2,500.00	
		開封園藝試驗場化驗部開辦費	8,250.00		8,250.00	
		農工器具製造廠基金	3,000.00		3,000.00	
		機運費	10,000.00		10,000.00	
		度量衡製造廠開辦費	4,000.00		4,000.00	
合		計	2,971,957.14	126,153.30	2,845,803.84	

十九年度河南建設概況

七



十九年度河南建設概況

八

查本省建設事業向無專款無論辦理何項建設事業均係臨時呈請省府核撥而時局多艱庫帑支絀往往不能照領以故建設事業每成畫餅十八年九月曾經本廳提議請就省地方稅部分將牙稅屠宰稅兩項全年收入之全部並附以鹽捐項下全年收入百分之五十劃作建設專款以策進行經省務會議議決於減餘鹽捐項下每年撥建設經費一百萬圓開封市政經費三十萬圓治黃河經費五十萬圓至十九年二月以省庫收入知絀積欠甚鉅仍將鹽捐悉數交由省庫照收而建設經費復歸無着同年十二月間本廳復有確定建設專款之提議經省務會議議決原則通過所指款項交財建兩廳核議惜案懸未決迄今仍未能籌定專款致建設要政多未能按期實施茲姑就十九年十一月起至本年六月底止所有建設事業費之核准總數及已領未領數目分別列如右表編者識

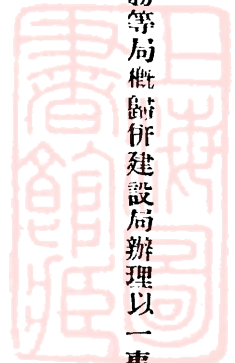
# 各縣建設局

## (一) 組織

查各縣建設局係民國十六年各山前實業局改組至民十七四月復取消各縣水利道路林務等局概歸併建設局辦理以一事權而節糜費茲將各局現行組織規程及關於局長事項分述如下

### (1) 河南各縣建設局組織規程

- 第一條 本規程依照縣組織法第二十條之規定制定之
- 第二條 縣建設局承建設廳命令受縣政府指揮監督掌管土地農墾森林水利道路橋梁工程勞工公營業等事項及其他公共事業
- 第三條 縣建設局遵照 省政府公佈等級表
- 第四條 縣建設局設局長一人總理局務在縣組織法未完成以前由建設廳遴選合格人員呈請省政府核准委任之
- 第五條 縣建設局設技師二人或三人由建設局遴荐具有左列資格之一者呈請縣政府轉呈建設廳委任但遇必要時得由建設廳逕行選委
  - 一 專門以上學校畢業學習建設科目者
  - 二 中等以上職業學校畢業經建設廳檢定及格者
- 第六條 縣建設局設事務員一人或二人由局長呈請縣政府委任轉呈建設廳備案
- 第七條 縣建設局局長任期為三年屆滿時經縣政府呈報建設廳認為成績優良者得連任之
- 第八條 縣建設局事業費由縣政府籌定呈由建設廳轉呈省政府核准作為建設專款不得移作他用





十九年度河南建設概況

第九條 縣建設局領取經費應按月造具支付預算書呈請縣政府核發並按月造具計算書由縣政府核轉建設廳備案

第十條 縣建設局每月十日以前應將上月各項工作情形編製報告書呈由縣政府核轉建設廳查核備案

第十一條 縣建設局每屆年終應將本年工作實況編製報告書連同次年各項建設計劃呈由縣政府審核加具考語轉呈建設廳查核分別獎懲條例另定之

第十二條 縣建設局辦事細則由局長擬定呈由縣政府審核轉呈建設廳備案

第十三條 縣建設局為進行建設事業便利起見得設建設討論委員會其章程另定之

第十四條 本規程如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十五條 本規程自省政府公佈之日施行

(2) 河南各縣建設局局長獎懲條例

第一條 河南省建設廳考核各縣建設局局長適用本條例之規定

第二條 考核方法分為左列二項

一 獎勵

二 懲戒

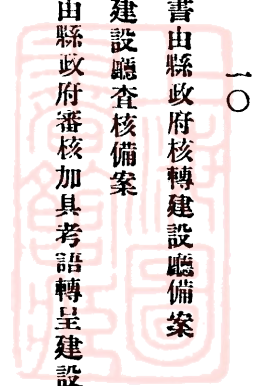
第三條 獎勵分為五等如左

一 獎章

二 獎狀

三 記大功

四 記功



五 傳令嘉獎

第四條 懲戒分爲五等如左

一 撤職

二 罰薪

三 記大過

四 記過

五 申誡

第五條 建設局長有左列事實之一者應酌量情節依本條例第三條之規定分別獎勵之

一 辦理全縣水利開墾著有成績者

二 修築全縣道路橋梁如限完竣者

三 提倡改良全縣農林漁牧各業確著成績者

四 全縣工商鑛業整理設施日臻繁盛者

五 經營縣有生產機關成績卓著者

六 各種調查統計辦理完善者

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

七 處理事務毫無過失者

八 服務勤奮從未曠廢者

第六條 建設局長有左列事實之一者應酌量情節依本條例第四條之規定分別懲戒之

一 辦理全縣農林水利事業毫無成績者

二 全縣道路橋梁不能如期修竣者

三 全縣工商鑛產整理設施毫無辦法者

四 對全縣建設無切實之計畫者

五 對收支款項不核實者

六 辦事敷衍不知振作者

七 上級機關飭辦事件遲延貽誤者

八 有不良之嗜好及不正當之行爲者

第七條 本條例規定記功之獎勵得與記過之處分互相抵銷記功三次准抵銷大過一次記過之計算方法亦如之

第八條 本條例如有未盡事宜得由建設廳隨時呈請修正之

第九條 本條例自公佈日施行



(3) 河南各縣建設局長甄別之經過

- 一 民國十六年十月審定各縣建設局長資格分別委任限期成立建設局此爲第一次之甄別
- 二 十七年三月創辦建設人員訓練班以各縣建設局長爲學員附招合格人員五十名隨班授課定期三個月畢業藉以養成員才  
出任局務此爲第二次之甄別
- 三 十八年一月擬定建設局長考試簡章舉行局長考試結果取錄合格人員二十七名一律招住廳內加以嚴格訓練依次任用此爲第三次之甄別
- 四 同年六月依照前章再行考試局長計取錄正取生十二名備取生六名仍如前次加以嚴格訓練正取者以局長依次任用備取以技術員任用此爲第四次之甄別
- 五 同年十一月以前所考取建設局長合格人員委用殆盡而各縣平民工廠復正在積極整頓需才孔殷復擬訂考試建設局長及工廠廠長簡章舉行考試計取錄局長合格人員十三名廠長四名仍依前例訓練後依次任用此爲第五次之甄別
- 六 十九年六月再擬訂考試局長辦法八條考取局長十二名依照前例辦理此爲第六次之甄別
- 七 同年十二月復定期考詢各項專門人才評定甲乙專冊登記備作委任各縣建設局長及技術員之用此爲第七次之甄別

(二) 經費

(1) 最近各縣建設局收支一覽表

十九年度河南建設概況



最近各縣建設局收支一覽表

第一頁

收入總數	縣名	支出總數
11756元	開封	7956元
3915元	陳留	3408元
16250元	杞縣	3300元
7414元	通許	6900元
6133元	尉氏	7162元
4483元	洧川	3204元
7966元	鄆陵	4212元
2703元	中牟	4020元
2717元	蘭封	2400元
10050元	禹縣	5112元
3500元	密縣	7880元
3997元	新鄭	4152元
6432元	商邱	6720元
4850元	甯陵	5569元
5536元	永城	4524元
5717元	鹿邑	5064元
4057元	虞城	4320元
5650元	夏邑	6514元
3835元	睢縣	3600元
119961元		96017元

十九年度河南建設概況

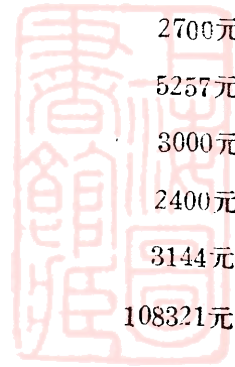


最近各縣建設局收支一覽表

第二頁

十九年度河南建設概況

收入總數	縣	名	支出總數
3320元	民	權	3600元
3762元	考	城	4752元
7040元	柘	城	4080元
14730元	淮	陽	13540元
6146元	西	華	4440元
4718元	商	水	3768元
6852元	項	城	3800元
12896元	太	康	5248元
2964元	沈	邱	7764元
5642元	扶	溝	7842元
11085元	許	昌	12154元
6437元	臨	穎	6900元
3000元	襄	城	6000元
6900元	鄆	城	7932元
5773元	長	葛	2700元
5257元	鄭	縣	5257元
3480元	滎	陽	3000元
1187元	滎	澤	2400元
2286元	河	陰	3144元
114474元			108321元



最近各縣建設局收支一覽表

第三頁

收入總數	縣名	支出總數
2948元	汜水	3942元
7500元	南陽	3600元
1286元	南召	2700元
5000元	唐河	3000元
	泌陽	
2118元	鎮平	3000元
1706元	桐柏	2400元
3965元	登封	3600元
	內鄉	
4968元	新野	3298元
	浙川	
6512元	方城	4162元
6977元	舞陽	3300元
7169元	葉縣	5750元
11191元	汝南	13320元
13024元	上蔡	5304元
6451元	確山	3000元
5460元	正陽	3000元
5850元	新蔡	4940元
91925元		68914元

十九年度河南建設概況



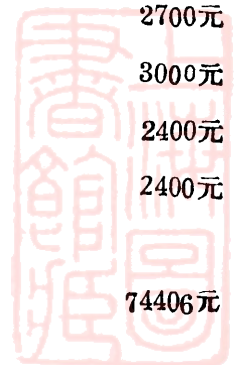


最近各縣建設局收支一覽表

第四頁

十九年度河南建設概況

收 入 總 數	縣	名	支 出 總 數
6568元	西	平	5984元
3875元	遂	平	5760元
6160元	信	陽	5760元
8585元	羅	山	3400元
5653元	潢	川	5340元
6411元	光	山	5110元
	固	始	4896元
6223元	息	縣	3300元
3515元	商	城	
4700元	洛	陽	3600元
7000元	偃	師	3365元
3871元	鞏	縣	12291元
1303元	孟	縣	2400元
2223元	宜	陽	2700元
3668元	登	封	2700元
3408元	洛	甯	3000元
1810元	新	安	2400元
1952元	滎	池	2400元
	自	由	
76925元			74406元

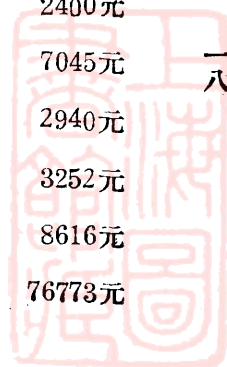


最近各縣建設局收支一覽表

第五頁

收入總數	縣名	支出總數
2840元	平等縣	2400元
2696元	嵩縣	2700元
4783元	陝縣	3600元
9971元	靈寶鄉	3600元
7526元	閩氏	3684元
1756元	盧氏	2700元
5677元	臨汝	7054元
2800元	魯山	3700元
4601元	郟縣	3000元
2730元	寶豐	2980元
780元	伊陽	2400元
17702元	安陽	8986元
4630元	湯陰	3324元
9097元	臨漳	2400元
10129元	林縣	2400元
7055元	武安	7045元
4402元	涉縣	2940元
4705元	內黃	3252元
5860元	汲縣	8616元
109790元		76773元

十九年度河南建設概況



最近各縣建設局支出一覽表

第六頁

十九年度河南建設概況

收入總數	縣名	支出總數
5490元	新鄉	4998元
3624元	輝縣	5392元
6840元	獲嘉	8052元
3497元	淇縣	3156元
4704元	延津	3168元
16600元	滑縣	7965元
7570元	滎縣	4020元
2096元	封邱	2400元
5335元	沁陽	4911元
4590元	濟源	6992元
5999元	博愛	5220元
6957元	修武	6948元
8650元	武陟	3300元
4277元	孟縣	3336元
4479元	溫縣	4134元
1200元	原武	2400元
4032元	陽武	4032元
609015元		504855元





十九年度河南建設概況

(2) 各縣建設局每月經常費預算標準

河南省各縣建設局每月經常費預算標準

考備	等級					項目
	五等	四等	三等	二等	一等	
	1	1	1	1	1	局長
	60	60	60	65	70	薪金
	2	2	3	3	3	技術員
	每人30元 共60元	每人30元 共60元	每人30元 共90元	每人35元 共105元	每人40元 共120元	薪金
	1	2	2	2	2	事務員
	20	每人20元 共40元	每人20元 共40元	每人20元 共40元	每人20元 共40元	薪金
	1	1	1	1	1	書記
	14	4	14	14	14	薪金
	2	2	2	2	2	勤務
	每人7元 共14元	每人7元 共14元	每人7元 共14元	每人7元 共14元	每人7元 共14元	工食
	32	37	32	37	42	辦公費
	200	225	250	275	300	每月經常費合計



(3) 各縣建設局經費等級

計開

一等局共十八縣每月支經費三百元

商邱縣 淮陽縣 許昌縣 鄭縣 洛陽縣 汝南縣 南陽縣 安陽縣 信陽縣 潢川縣 陝縣 鄆城縣 確山縣

博愛縣 禹縣 鄧縣 新鄉縣 靈寶縣

二等局共二十二縣每月支經費二百七十五元

開封縣 汲縣 杞縣 永城縣 臨汝縣 太康縣 方城縣 舞陽縣 葉縣 羅山縣 固始縣 息縣 商城縣

光山縣 鞏縣 武安縣 滑縣 濬縣 輝縣 濟源縣 修武縣 武陟縣

三等局共二十四縣每月支經費二百五十元

鄆陵縣 新鄭縣 密縣 睢縣 柘城縣 商水縣 項城縣 滎陽縣 扶溝縣 正陽縣 浙川縣 內鄉縣 鎮平縣

唐河縣 襄城縣 鹿邑縣 上蔡縣 西平縣 遂平縣 泌陽縣 新野縣 洛甯縣 郟縣 沁陽縣

四等局共二十四縣每月支經費二百二十五元

通許縣 尉氏縣 西華縣 沈邱縣 長葛縣 偃師縣 宜陽縣 臨潁縣 魯山縣 寶豐縣 內黃縣 溫縣 獲嘉縣

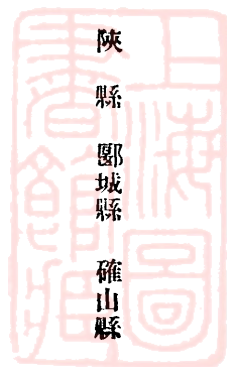
考城縣 閿鄉縣 盧氏縣 登封縣 甯陵縣 夏邑縣 南召縣 嵩縣 汜水縣 新蔡縣 孟縣

五等局共二十四縣每月支經費二百元

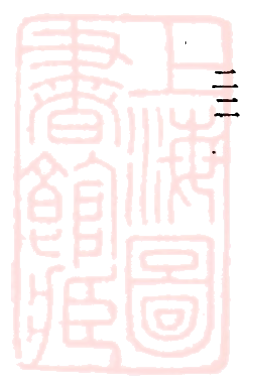
中平縣 洧川縣 蘭封縣 祭澤縣 河陰縣 陳留縣 民權縣 虞城縣 孟津縣 平等縣 自由縣 伊陽縣 湯陰縣

淇縣 林縣 涉縣 封邱縣 延津縣 陽武縣 原武縣 臨漳縣 新安縣 滎池縣 桐柏縣

十九年度河南建設概況



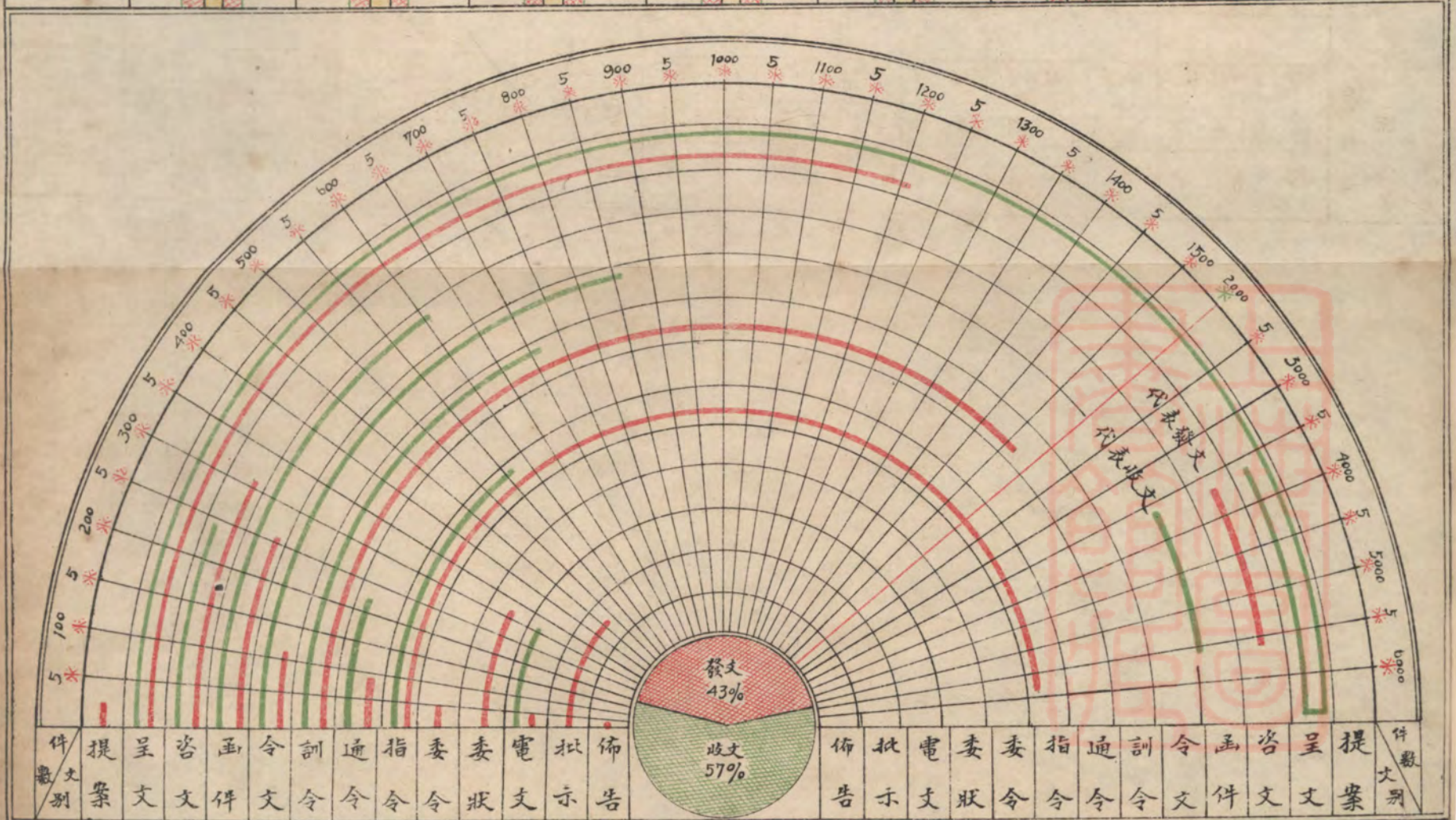
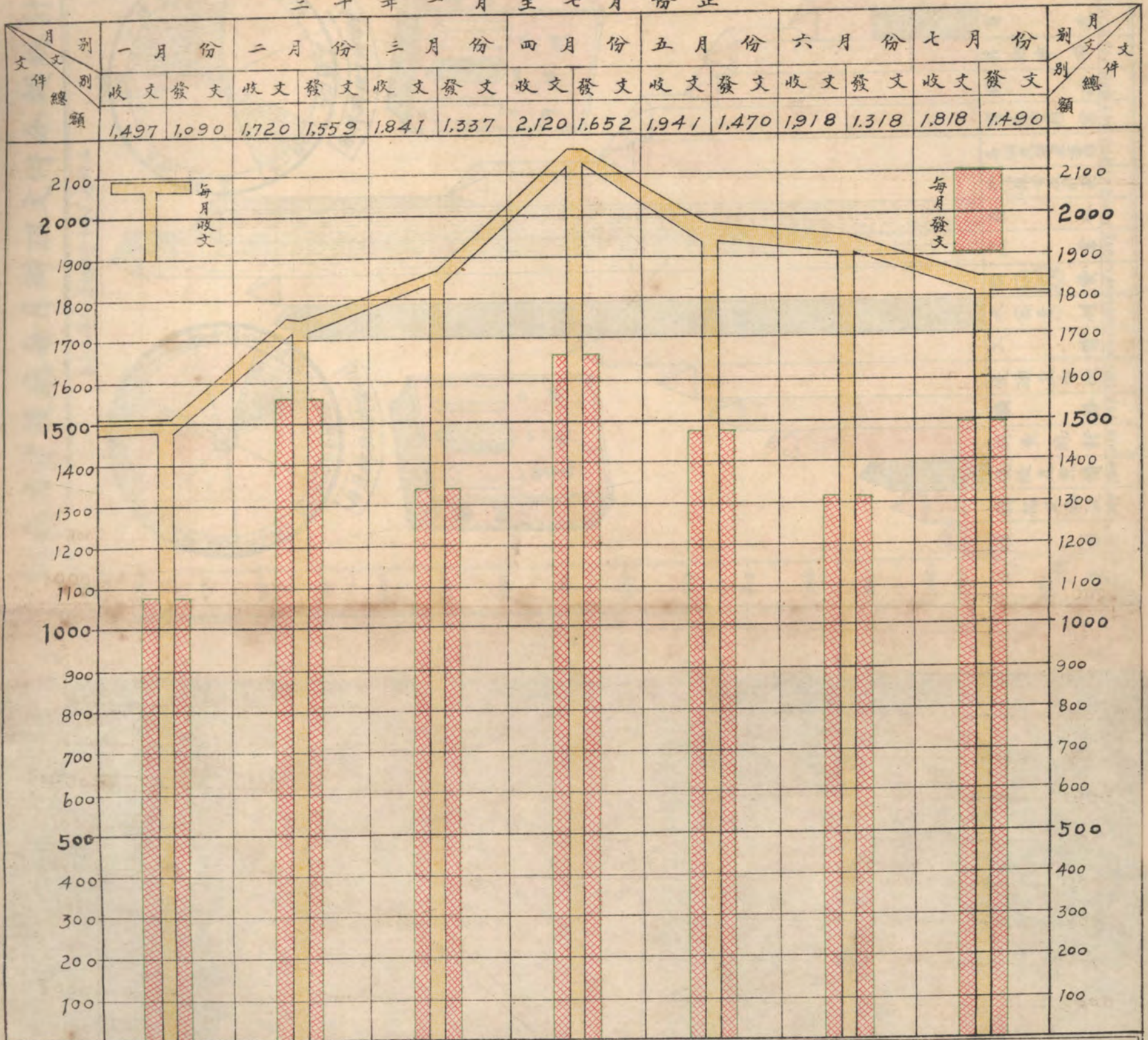
十九年度河南建設概況





# 河南建設廳每月收發文件比較圖

二十一年一月至七月份止









# 河南省建設廳十九年度每月經常費比較圖

**十九年度下半年建設經常費比較圖**  
(二十一年一月至六月止)

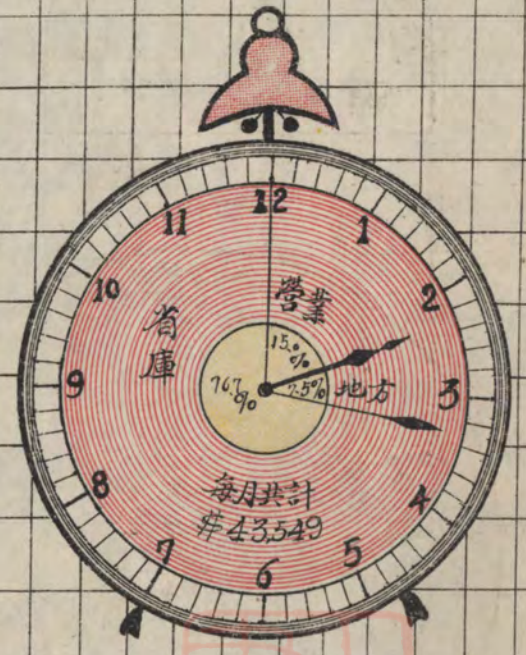
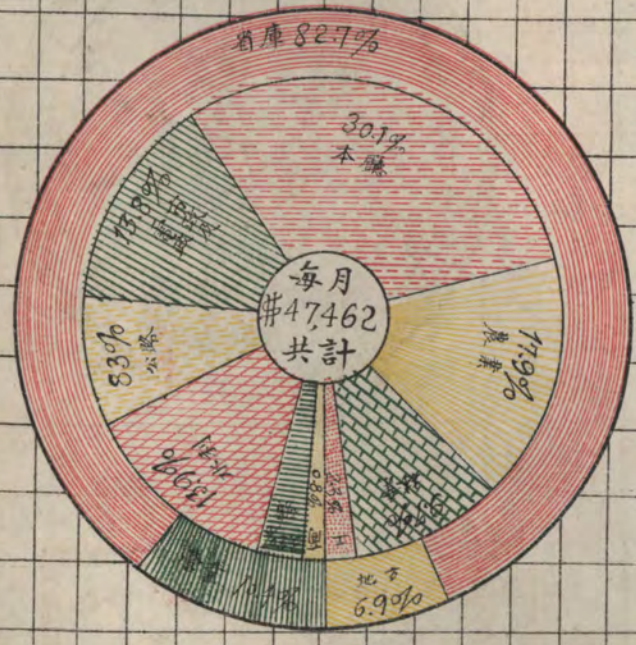
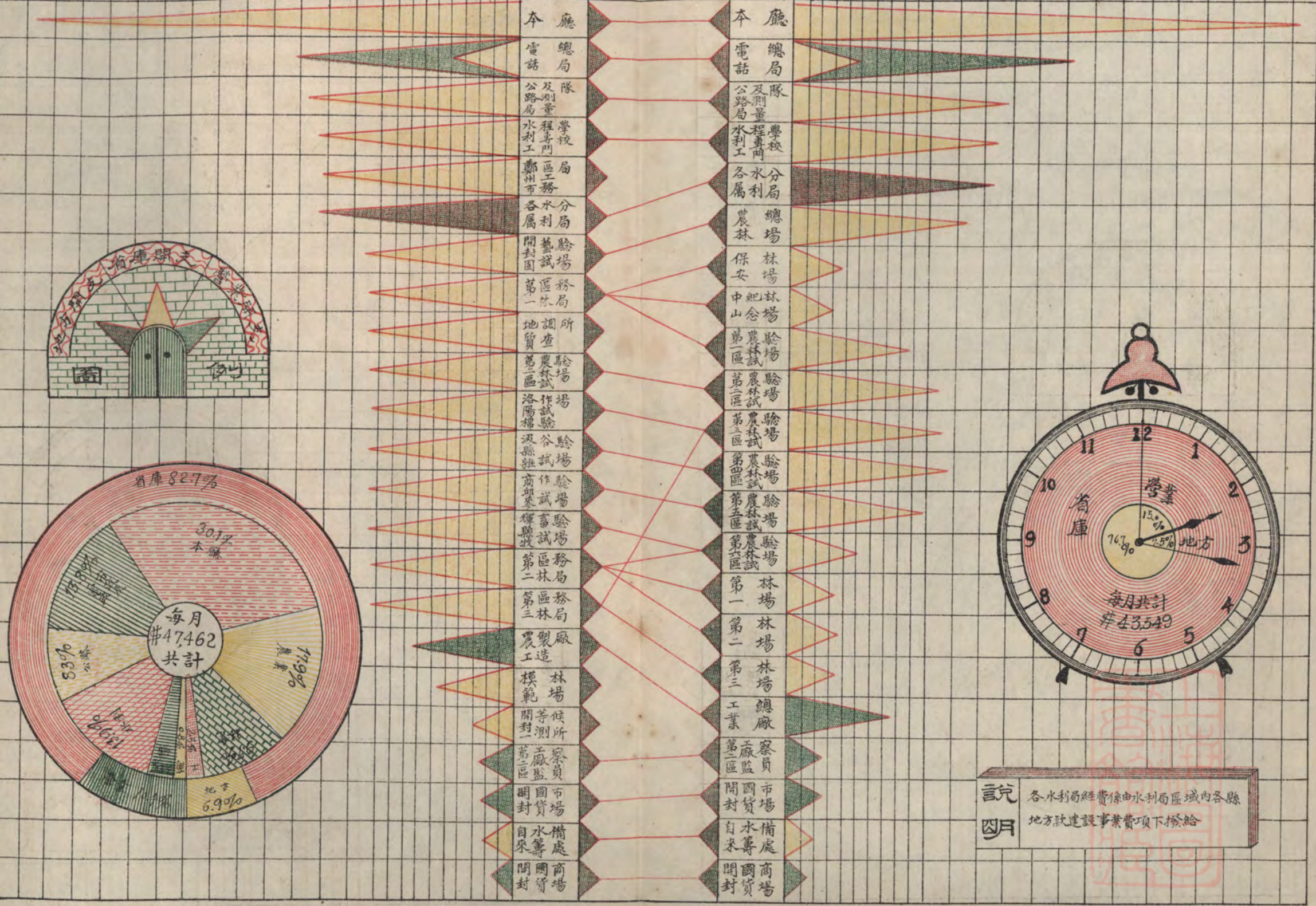
十九年度上半年期與十九年度  
下半年期附屬機關改組或合併對照圖

**十九年度上半年期建設經常費比較圖**  
(十九年七月至十二月止)

(單位百元) 140 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

下半年 十九年度 上半年

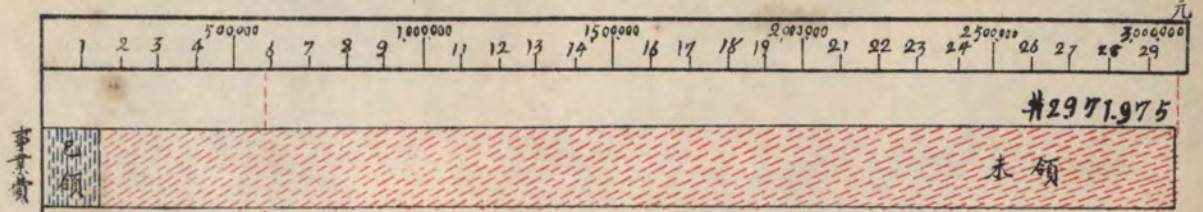
(單位百元) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140



**說明** 各水利局經費係由水利局區域內各縣地方款建設事業費項下撥給



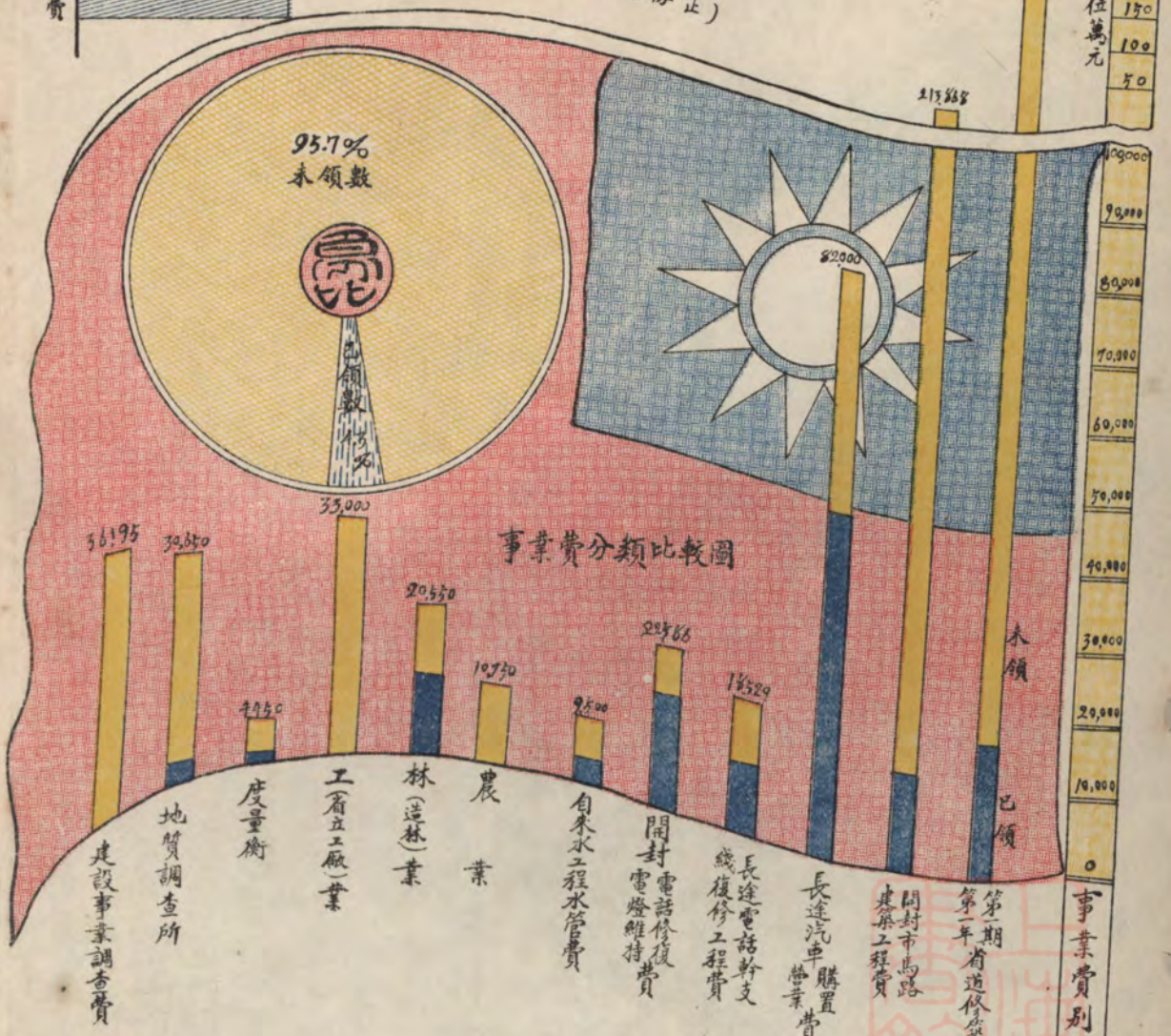
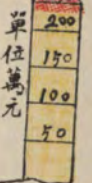
# 河南省十九年度建設事業費經常費比較圖



(截至二十年六月份止)

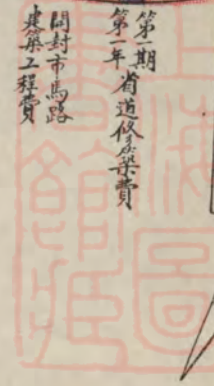
#569.544

2,968,600



事業費別

經 省 府 核 准











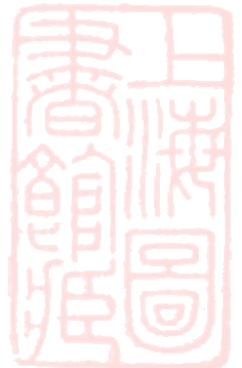


# 九 十 暨 名 姓 長 局 局 設 建 省 全 南 河

縣別及等級	一 等 建 設 局										二 等 建 設 局										三 等 建 設 局										
	局長姓名	出身	身	來源	全年收入	全年支出	備考	局長姓名	出身	身	來源	全年收入	全年支出	備考	局長姓名	出身	身	來源	全年收入	全年支出	備考										
靈寶縣	李秉璜	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	九九九一	三六〇〇	一等局共十八縣均支經常費三百元常年為三千元其超過支出額則為事業費	新鄉縣	劉清明	河北大學農科畢業	丁地附加	契稅附加	五九九〇	四九九八	二等局共二十二縣均支經常費二百七十五元常年為三千三百元其超過支出額皆為事業費	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇	三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費								
鄧縣	宋仙崇	建設訓練班畢業	丁地附加	契稅附加	三九六五	三六〇〇		固始縣	陳人傑	河南農專畢業	未報	未報	未報	未報		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇		三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費							
禹縣	朱慶昌	河北大學農藝系畢業	丁地附加	契稅附加	一〇〇五〇	五二二〇		息縣	曹志厚	日本高工畢業	丁地附加	契稅附加	六四一一	五二二〇		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇			三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費						
博愛縣	張英藻	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	五九九九	五二二〇		商水縣	劉基厚	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	六四一一	五二二〇		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇				三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費					
確山縣	苗清璉	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	六四五一	三六〇〇		光山縣	劉基厚	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	六四一一	五二二〇		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇					三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費				
郟城縣	何超元	第一甲農專畢業	丁地附加	契稅附加	六九〇〇	三六〇〇		舞陽縣	谷炳星	河南第一農校畢業	丁地附加	契稅附加	六四一一	五二二〇		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇						三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費			
信陽縣	趙廷琦	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	四七八三	三六〇〇		葉縣	馬聘震	河南第一農校畢業	丁地附加	契稅附加	六四一一	五二二〇		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇							三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費		
安陽縣	王維翰	工業學校畢業	丁地附加	契稅附加	六六一〇	五三三〇		羅山縣	方文苑	焦作礦大畢業	未報	未報	未報	未報		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇								三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費	
南陽縣	高宏文	建設訓練班畢業	丁地附加	契稅附加	七七七〇	五三三〇		太康縣	郭顯亭	第一甲農專畢業	丁地附加	契稅附加	五九九八	五二二〇		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇									三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費
汝南縣	李時杰	林務訓練班畢業	丁地附加	契稅附加	七五〇〇	五三三〇		臨汝縣	郭顯亭	第一甲農專畢業	丁地附加	契稅附加	五九九八	五二二〇		武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇									
洛陽縣	蕭濤霖	河南第一農校畢業	丁地附加	契稅附加	四七〇〇	三六〇〇	永城縣	徐武英	江西農專畢業	丁地附加	契稅附加	五五三六	四三三〇	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇	三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費										
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	杞縣	陳新章	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一六二五〇	三三〇〇	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇		三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費									
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	開封縣	郭仁治	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一七五五六	七九五六	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇			三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費								
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	開封縣	郭仁治	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一七五五六	七九五六	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇				三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費							
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	開封縣	郭仁治	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一七五五六	七九五六	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇					三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費						
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	開封縣	郭仁治	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一七五五六	七九五六	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇						三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費					
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	開封縣	郭仁治	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一七五五六	七九五六	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇							三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費				
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	開封縣	郭仁治	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一七五五六	七九五六	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇								三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費			
許昌縣	任梓業	比利時國工專畢業	丁地附加	契稅附加	二〇八五	五二二〇	開封縣	郭仁治	河南農專畢業	丁地附加	契稅附加	一七五五六	七九五六	武陟縣	韓蔭槐	全	丁地附加	公益捐	八六五〇	三三〇〇									三等局共二十四縣均支經常費二百五十元常年為三千元其超過支出額則為事業費		

農

林



# 河南省立農林機關之沿革

本省農事試驗場其始有開封商邱信陽洛陽汲縣五處蠶業局則有開封信陽洛陽汲縣四處其關於林業者則設林業試驗場模範苗圃中山紀念林及保安林場於開封設一三三四各區營林局於中牟信陽洛陽汲縣等處所有農林蠶各機關每月經費統計不過六千二百餘元勢甚拮据成績因之不著此農林機關分設之大概情形也十八年間將開封原有之農林蠶等機關合併改爲河南農林試驗總場並先後改設第一二三四五六七等區農林試驗場於尉氏信陽洛陽汲縣商邱輝縣南陽等處並將輝縣延津登封三處林場統歸本廳直接管理以上各農林場每月經費共計一萬零六百餘元惟因時局影響各場經費積欠甚多進行極感困難此農林機關合併之大概情形也本年春以農林試驗場內部組織分設農藝森林蠶桑等股範圍既廣博而不專難期進展乃審度各地方實況將農林劃分且因各地氣候土質之不同更規定農事之單純業務於是擬具改組計劃於開封設農藝試驗場商邱設麥作試驗場信陽設稻作試驗場洛陽設棉作試驗場汲縣設雜穀試驗場南陽設蠶桑試驗場更設第一區林務局於開封第二區林務局於輝縣第三區林務局於登封第四區林務局於南陽第五區林務局於信陽劃分林區負指導督促各縣造林專責當經呈奉省府核准除南陽信陽兩處因匪氛未靖暫緩改組外准先設農場五處林務局三處均於本年五月正式成立此項原定農場七處每月經費九千餘元林務局五處每月經費六千元從此切實進行成效自可預期此農林機關劃分之大概情形也

## 河南省農業調查計畫

查河南位居中原氣候土質咸宜農業祇以墨守成法不知改進馴至品種日退生產率減利源坐失生計益蹙良用慨然值茲訓政時期建設固屬多端而農業實爲發展各項事業之基礎提倡改良不容少緩惟以軍事初定財力維艱嗚嗚嗚舉勢恐難能矧豫省幅員遼闊人情風俗以及農作物生產狀況農村生活農村經濟等每因地而異若遽爲農政之設施宜於此者未必適於彼難免閉戶



十九年度河南建設概況

二四

造車之譏故必明瞭各處農民情形而後乃能確定農業施政之方針如斯自非根據精密之調查不為功也茲將調查手續縷述如次

(一) 調查方法 調查方法分左列二種

1 委託調查 由本廳將應行調查事項分別釐定表格令發各縣建設局飭即按照表格分赴各鄉村切實調查詳為填注以便

統計

2 直接調查 本廳據各縣建設局呈報調查表到廳統計後應即直接派員分赴各縣直接調查並參証前項委託調查表是否翔實另行填表呈廳再作精密之統計俾為農政施設計畫之根據

(二) 調查區域 調查方法既如上述則直接調查區域亟應規定以便從事進行惟其區域過大則調查深感不便過小則用人必

多需費不貲茲擬就舊有道治作為調查區域庶人選經濟較易舉辦其區域分配如次

第一區 凡舊開封道轄各縣屬之

第二區 凡舊河北道中轄各縣屬之

第三區 凡舊河洛道轄各縣屬之

第四區 凡舊汝陽道轄各縣屬之

(三) 調查人員 調查區域既經畫定則調查人員即遴選分配茲擬按每區所屬縣分多寡為調查員額之規定如次

第一區 計四十縣應設調查員六人分為二組

第二區 計二十二縣應設調查員四人分為二組

第三區 計二十一縣應設調查員四人分為二組

第四區 計二十八縣應設調查員六人分為三組

(四) 調查限期 委託調查報告呈報到廳應一面統計一面委派直接調查員按照所分區域逐縣調查限定一年調查完竣

(五) 調查用具 調查員於出發前除各種筆記表冊外應備照相機快鏡攝取農村景物生活狀況以補記載之不及更宜攜帶關於農事各種標本隨地宣傳至調查員尤宜力求樸素由公家發給布衣一套藉以表現農民精神化

(六) 調查經費

1 薪金

調查員二十人每人月以六十元計需洋一千二百元調查限期五個月共計需洋六千元

2 印製調查表格約需洋三千元

3 準備費

照相機十具合膠片藥品約需洋五百元

各種關於農事標本約需洋四百元

調查員二十人各給布衣一套約需洋一百元

每組發給救急藥品若干約需洋四十元

以上共計需洋壹萬零零四十元

(七) 調查事項 農村調查範圍至廣如社會之組織文野之程度耕種方法作物種類肥料是否適于土宜農具能否合乎科學以及作物病蟲之殺除水旱災疫之防止他如田賦租稅益鳥益蟲與夫業農戶口佃農制度凡此種種均應切實考察以資整理而謀改進者也茲將應行調查各項分列如次

1 關於農作物耕種方法作業用具及肥料種類之調查

2 關於歷年荒歉情形與防止水旱方法之調查

3 關於農作物病蟲害之調查

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

- 4 關於益烏益蟲之調查
- 5 關於地勢土質之調查
- 6 關於農村生活情形之調查
- 7 關於農村經濟狀況之調查
- 8 關於農村衛生之調查
- 9 關於農村教育之調查
- 10 關於業農戶口之調查
- 11 關於田賦租稅之調查
- 12 關於佃農制度之調查
- 13 關於蠶桑之調查

(八) 調查報告 調查報告分隨時報告全縣報告及全區報告三種即所至之地臨時發生特殊情形如蝗蝻冰雹奇旱奇潦等災異應隨時報告以便設法救濟如某縣調查完竣即將該縣所有情況作一報告全區完竣則將全區調查所得彙總報告以便依據作精密之統計

(九) 調查表格 調查表格不宜過簡亦不能太繁茲將所欲調查事務概括釐定後列各種

1 農村社會之調查

- (1) 戶口調查表
- (2) 教育調查表
- (3) 衛生調查表
- (4) 風俗習慣調查表

2 農村經濟之調查

- (1) 田產及耕作情形調查表
- (2) 勞工及役畜調查表
- (3) 金融及農具調查表
- (4) 農佃及賦稅調查表





(5) 市場及運輸調查表 (6) 副業調查表

3 農地之調查

(1) 熟地面積調查表 (2) 荒地面積調查表

4 荒歉調查表

5 農作物之調查

(1) 普通作物調查表 (2) 特用作物調查表 (3) 蔬菜園藝調查表 (4) 菓樹園藝調查表

6 畜產之調查

(1) 家畜調查表 (2) 家禽調查表

7 蠶桑調查表

8 病蟲害調查表

(十) 調查員須知 調查事項極爲繁賾前此從事者或延不呈報或敷衍塞責以致徒糜經費尠著成績此次本廳特製表格並分令各縣建設局先行查報再由廳委員直接調查慎重將事冀得一精確報告爲吾豫設計農政之根據望從事各員於查填之時注意後列各點是爲至要

1 調查事項務求實際

2 文字務求簡明

3 填表宜用正楷

4 應認識各表調查之目的

5 應明瞭各項調查之意義

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

- 6 應註明調查地點及時期
- 7 應註明調查員姓名
- 8 如有各項表格所無之事務應另行呈報

農業調查表格

(一) 農村社會之調查

- 1 戶口調查表
- 2 教育調查表
- 3 衛生調查表
- 4 風俗習慣調查表

(二) 農村經濟之調查

- 1 田產及耕作情形調查表
- 2 勞工及役畜調查表
- 3 金融及農具調查表
- 4 農佃及賦稅調查表
- 5 市場及運輸調查表
- 6 副業調查表

(三) 農地之調查

- 1 熟地面積調查表
- 2 荒地面積調查表

(四) 荒歉調查表

(五) 農作物之調查

- 1 普通作物調查表
- 2 特用作物調查表
- 3 蔬菜園藝調查表
- 4 菓樹園藝調查表

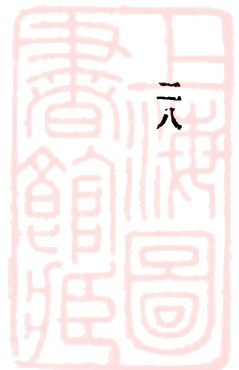
(六) 畜產之調查

- 1 家畜調查表
- 2 家禽調查表

(七) 蠶桑調查表

(八) 病蟲害調查表

(以上各項表格另有單行本)



# 改設河南省各農業試驗場計劃

第四十次省務會議通過

## (一) 改設之意義

豫省土地肥沃氣候溫和宜農之區也惟是頻年以來天災人禍交相迭乘農民又皆株守舊習罔知改良遂致收入日見減少農業衰頹民生益困苦農事試驗機關雖設置有年然各場組織未協其宜設備既欠缺不完研究又範圍過廣主其事者因之職分責輕遂鮮優良之成績貢獻社會裨益農民際茲全國統一訓政開始改良農業增加生產實爲目前建設之首要本廳爲促進全省農業期收特效起見用將原有各區農林試驗場分別改組就各地土質所宜及農民需要確定主要作業試驗研究推廣改良俾得專心不二務求達到農業科學化技術化實際化之最終目的而後已謹將各場之名稱及其所在地分訂於下

河南省立開封園藝試驗場就合併於農林試驗總場之農事試驗場第一蠶桑局地畝改設之

河南省立信陽稻作試驗場就合併於第二區農林試驗場之信陽農場及第二蠶桑局地畝改設之

河南省立洛陽棉作試驗場就現有洛陽第三區農林試驗場地畝改設之

河南省立輝縣牧畜試驗場就現有輝縣第六區農林試驗場地畝改設之

河南省立汲縣雜穀試驗場就現有汲縣第四區農林試驗場地畝改設之

河南省立商邱麥作試驗場就現有商邱第五區農林試驗場地畝改設之

河南省立南陽蠶桑試驗場就現有南陽第七區農林試驗場地畝改設之

## (二) 確定各場主要作業及理由

河南省立開封園藝試驗場擬以園藝爲主化驗蠶桑副之

十九年度河南建設概況



查開封一帶地勢平衍且爲省會所在人烟稠密市場繁盛蔬菜花卉果品需要亟夥因環境之關係試驗改良不容稍緩故設園藝試驗場又以土壤肥料之化驗對於農作物之改進至關重要而需費較多非省外各場盡能設置茲於該場附設化驗一部凡關於全省土壤肥料及農產品之化驗事項悉委該場担任至該場所併有之第一蠶桑局原有桑株甚多蠶具亦頗完備應一併作爲附帶作業

河南省立信陽試驗場以稻作爲主蠶桑茶業副之

查信陽一帶爲著名產稻之區對於稻作試驗極有改進之必要至所併有之前第二蠶桑局桑株設備均亦粗具規模廢置可惜亦應爲附帶之作業

河南省立洛陽棉作試驗場以棉作爲主蠶桑副之

查洛陽毗隣各縣棉作頗盛極有改良振興之必要故應設棉作試驗場以資推廣其所併有之第三蠶桑局及蠶種製造場均辦理有年頗具成績仍應作爲附帶作業不致荒棄

河南省立輝縣牧畜試驗場以牧畜爲主稻麥等作業副之

查該場地址環山帶水頗饒風景長林豐草到眼皆是實爲天然牧場吾國各種家畜率皆劣極應廣購種畜改良繁殖逐漸推廣俾所有家畜悉成優美品種關係之鉅莫過於斯故宜於該處設置牧畜試驗場至該場原以第六農林試驗場改設田畝其廣除闢置牧場外並可以稻麥等爲附帶之作業

河南省立汲縣試驗場以雜穀爲主蠶桑副之

查汲縣一帶農民以小麥粟米高粱玉蜀黍等雜穀爲主要食品極有研究改進之必要故應設雜穀試驗場而該場所併之第四蠶桑局原有成績亦不可摧毀故仍以之爲附帶作業

河南省立商邱麥作試驗場以麥作爲主以園藝副之

查商邱地隣各縣盡屬平原麥之產額佔農作物一大部分試驗改良實屬刻不容緩至其附近各縣產梨棗柿等果樹最多對於品質改良不助兼為試驗故設立麥作試驗場並以園藝為副業也

河南省立南陽蠶桑試驗場

查南陽一帶以產綢著名每年收入不在少數惟種植與飼育及繅絲方法株守舊習不知改良每不能與江浙各省絲綢抗衡且南一帶特產山蠶尤有改良之必要急應設場試驗推廣新法藉擴利原以裕民生故特於該處設立蠶桑試驗場

各場設置地點及主要作業列表如下

機關名稱	主要作業	附帶作業
河南省立開封園藝試驗場	園藝	蠶桑
河南省立信陽稻作試驗場	稻	蠶桑茶業
河南省立洛陽棉業試驗場	棉	蠶桑
河南省立輝縣牧畜試驗場	牧	畜稻麥
河南省立汲縣雜穀試驗場	雜穀	蠶桑
河南省立商邱麥作試驗場	麥	園藝
河南省立南陽蠶桑試驗場	蠶桑	桑柞蠶

(三) 作業之程序

地點與主要作業之決定其理由既如上述則進行之程序亦應有具體之設計查上列各場雖經辦理有年規模粗具而值此兵

十九年度河南建設概況

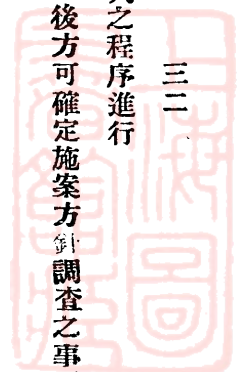
十九年度河南建設概況

三二

發之餘內容不無破損故修葺場舍充實設備爲目下切急之務至將來作業之實施亦應按左列之程序進行

(1) 調查 現在各場及其附近各縣農事之狀況與過去之得失何者宜興何者宜革明瞭之後方可確定施案方針調查之事項如左

- 1 土質之調查
  - 2 氣候之調查
  - 3 地勢之調查
  - 4 生產種類之調查
  - 5 生產量之調查
  - 6 農產輸出數量之調查
  - 7 農作物優良品種之調查
  - 8 各種病虫害之調查
  - 9 桑樹種類之調查
  - 10 山蠶飼料種類之調查
  - 11 農民養蠶方法之調查
  - 12 繅絲方法之調查
- (2)
- 1 改良 調查歲事即可着手試驗以期改良改良之事項如後
  - 2 品種之改良
  - 3 土質之改良





- 3 耕種法之改良
  - 4 耕地整理之改良
  - 5 肥料利用之改良
  - 6 植桑植柞之改良
  - 7 養蠶育種繅絲方法之改良
  - 8 其他特種品種優點利用之改良
- (3) 調查改良具有成效當謀推廣以期普及藉裕民生推廣之事項如左
- 1 將試驗所得優良品種設法分給各縣普及種植以期推廣
  - 2 發行刊物從事宣傳而謀推廣
  - 3 利用農暇巡迴講演灌輸農民新知
  - 4 舉行農產品展覽會及競賽會
  - 5 每年於適宜期間招致附近各地真正農民數人到場練習在練習時期酌量津貼其火食
  - 6 輪派技術人員工頭長工赴各鄉村就地試驗俾一般農民易於習知農業改良新法
  - 7 我國農民因循守舊對於種植方法之改良漠不關心應於可能範圍內強制執行藉樹改良之基而收推廣之效

#### (四) 經費之說明

查河南原有農林事業經費每月共計一萬零六百餘元衡之江浙為數相差甚遠此次改組各試驗場經費以原有農場蠶桑局經費充之林務局經費以原有營林局苗圃林場經費充之除林務局劃出六千餘元外關於農業各試驗場經費僅三千九百七十餘



十九年度河南建設概況

元際此訓政開始提倡農業獎勵農產之時實屬不敷分配且

中央曾有農業經費佔全省總收入百分之二十之規定故急應遵照增加以事擴充茲將經費數目之比較增減概述於下

原有各試驗場農業事業經費月支總數 三千九百七十六元四角七分七厘

改組後各場經費月支預算數 九千三百零一元比較每月增加數 五千三百二十四元五角二分三厘

又開封園藝試驗場化驗部臨時設備費八千二百五十元

附各試驗場組織條例及經費預算書于後

## 河南省立開封園藝試驗場組織條例

第一條 河南省立開封園藝試驗場隸屬於建設廳辦理各項園藝試驗及改良推廣事宜

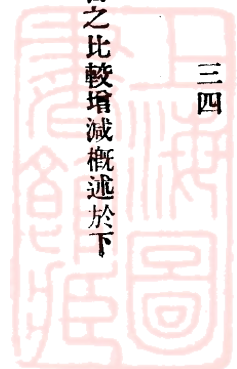
第二條 河南省立園藝試驗場置左列各職員

- 一 場長一人
- 二 化驗主任一人
- 三 技術員四人
- 四 辦事員二人
- 五 書記一人
- 六 練習生二人

第三條 場長由建設廳任免之並呈准省政府備案主任及技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之並得

由建設廳直接選委

第四條 省立園藝試驗場之任務如左



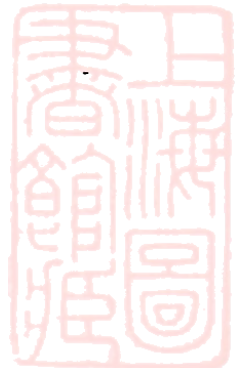
- 一 關於果樹及蔬菜之栽培試驗事項
- 二 關於花卉培養試驗事項
- 三 關於土壤肥料農產品之化驗及鑑定事項
- 四 關於各農場委託化驗及鑑定事項
- 五 關於栽桑養蠶之試驗改良事項
- 六 關於病虫害之防除事項
- 第五條 省立園藝試驗場得置練習員使實地學習并得僱用書記担任繕寫事宜
- 第六條 省立園藝試驗場所職員除辦事員外須以專門技術人員充之
- 第七條 省立園藝試驗場對於地方各項園藝有指導考察之責
- 第八條 省立園藝試驗場辦事細則另定之
- 第九條 本條例自呈准公佈之日施行

### 河南省立信陽稻作試驗場組織條例

- 第一條 河南省立信陽稻作試驗場隸屬於建設廳辦理稻作試驗及改良推廣事宜
- 第二條 省立信陽稻作試驗場置左列各職員

- 一 場長一人
- 二 技術員三人
- 三 辦事員一人

十九年度河南建設概況





十九年度河南建設概況

四 書記一人

五 練習生一人

第三條 場長由建設廳任免之並呈准省政府備案技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之並得由建設廳直接選委

第四條 省立稻作試驗場之任務如左

一 關於稻作蠶桑茶葉之試驗改良及推廣事項

二 關於病虫害之預防驅除事項

三 關於氣候土壤及肥料之試驗事項

四 關於農具應用及稻田整理事項

第五條 省立稻作試驗場所有職員除辦事員外均須以專門技術人員充之

第六條 省立信陽稻作試驗場於必要時得置練習生若干人使實地學習并得僱用書記担任繕寫事宜

第七條 省立稻作試驗場負有指導地方稻作蠶桑改良之責

第八條 省立稻作試驗場辦事細則另定之

第九條 本條例自呈准公佈之日施行

## 河南省立洛陽棉作試驗場組織條例

第一條 河南省立洛陽棉作試驗場隸屬於建設廳辦理棉作蠶桑試驗及改良推廣事宜

第二條 省立洛陽棉作試驗場置左列各職員



一場長一人

二 技術員三人

三 辦事員一人

四 書記一人

五 練習生一人

第三條 場長由建設廳任免之并呈准省政府備案技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之並得由建設

廳直接選委

第四條 省立棉作試驗場之任務如左

一 關於棉作之試驗改良及推廣事項

二 關於病虫害之預防驅除事項

三 關於氣候土壤及肥料之試驗事項

四 關於棉花種類及品質之審查事項

第五條 省立棉作試驗場於必要時得置練習生若干人使實地學習并得僱用書記担任繕寫事宜

第六條 省立棉作試驗場所有職員除辦事員外均須專門技術人員充之

第七條 省立棉作試驗場負有指導地方棉作蠶桑改良之責

第八條 省立棉作試驗場辦事細則另定之

第九條 本條例自呈准公佈之日施行



## 河南省立輝縣牧畜試驗場組織條例

第一條 河南省立輝縣牧畜試驗場隸屬於建設廳辦理畜牧及農產物之試驗改良推廣事宜

第二條 省立輝縣牧畜試驗場置左列各職員

一 場長一人

二 技術員三人

三 辦事員一人

四 書記一人

五 練習生一人

第三條 場長由建設廳任免之并呈准省政府備案技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之并由建設廳直接選委

第四條 省立牧畜試驗場之任務如左

一 關於家畜繁殖改良及推廣事項

二 關於稻麥作之試驗改良及推廣事項

三 關於純種麥養保護及飼料栽培事項

四 關於氣候土壤及肥料之試驗事項

五 關於農具應用及耕地整理事項

第五條 省立牧畜試驗場於必要時得置練習生若干人使實地學習并得雇書記担任繕寫事宜





- 第六條 省立牧畜試驗場所有職員除辦事員外均須以專門人員充之
- 第七條 省立牧畜試驗場負有指導地方家畜及農作物改良之責
- 第八條 省立牧畜試驗場辦事細則另定之
- 第九條 本條例自呈准公布之日施行

## 河南省立汲縣雜穀試驗場組織條例

- 第一條 河南省立汲縣雜穀試驗場隸屬於建設廳辦理各項禾穀雜穀之試驗改良推廣事宜
- 第二條 省立汲縣雜穀試驗場置左列各職員
  - 一 場長一人
  - 二 技術員三人
  - 三 辦事員一人
  - 四 書記一人
  - 五 練習生一人
- 第三條 場長由建設廳任免之並呈准省政府備案技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之並得由建設廳直接選委
- 第四條 省立雜穀試驗場之任務如左
  - 一 關於禾穀類作物之試驗改良及推廣事宜
  - 二 關於病虫害之預防驅除事項

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

三 關於氣候土壤及肥料之試驗事項

四 關於禾穀類作物品質之審查事項

第五條 省立雜穀試驗場於必要時得置練習生若干人使實地學習并得僱用書記担任繕寫事宜

第六條 省立雜穀試驗場所有職員除辦事員外均須專門技術人員充之

第七條 省立雜穀試驗場負有指導地方禾穀類改良之責

第八條 省立雜穀試驗場辦事細則另定之

第九條 本條例自呈准公佈之日施行

### 河南省立商邱麥作試驗場組織條例

第一條 河南省立商邱麥作試驗場隸屬於建設廳辦理及園藝之試驗改良及推廣事宜

第二條 省立麥作試驗場置左列各職員

一 場長一人

二 技術員三人

三 辦事員一人

四 書記一人

五 練習生一人

第三條 場長由建設廳任免之並呈准省政府備案技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之並得由建設

廳直接選委



第四條 省立麥作試驗場之任務如左

一 關於麥作及果樹蔬菜之品種試驗改良事項

二 關於病虫害之預防驅除事項

三 關於氣候土壤及肥料之試驗事項

四 關於農具應用及耕地整理事項

第五條 省立麥作試驗場於必要時得置練習生若干人使實地學習并得僱用書記担任繕寫事宜

第六條 省立麥作試驗場所有職員除辦事員外均須以專門人員充之

第七條 省立麥作試驗場負有指導地方麥作及園藝改良之責

第八條 省立麥作試驗場辦事細則另定之

第九條 本條例自呈准公佈之日施行

### 河南省立南陽蠶桑試驗場組織條例

第一條 河南省立南陽蠶桑試驗場隸屬於建設廳辦理蠶桑與山蠶試驗及改良推廣事宜

第二條 省立南陽蠶桑試驗場置左列各職員

一 場長一人

二 技術員三人

三 辦事員一人

四 書記一人

十九年度河南建設概況





十九年度河南建設概況

五 練習生一人

第三條 場長由建設廳任免之并呈省政府備案技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之并由建設廳

直接選委

第四條 省立蠶桑試驗場之任務如左

一 關於桑樹栽培事項

二 關於蠶種之試驗改良推廣事項

三 關於植柞育蠶之病虫害預防驅除事項

第五條 省立蠶桑試驗場於必要時得置練習生若干人使實地學習并得僱書記一人担任繕寫事宜

第六條 省立蠶桑試驗場所職員除辦事員外均須以專門人員充之

第七條 省立蠶桑試驗場負有指導地方蠶桑及柞蠶改良之責

第八條 省立蠶桑試驗場辦事細則另定之

第九條 本條例自呈准公佈之日施行

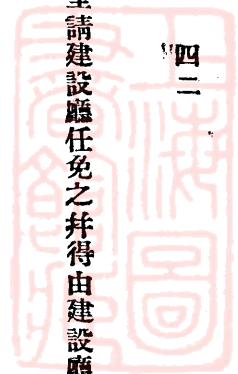
河南省立開封園藝試驗場經費預算書

支出 經常門

項 目 全年預算數 每月份預算數 備

第一款 經 費 二一四六八元 一七八九元

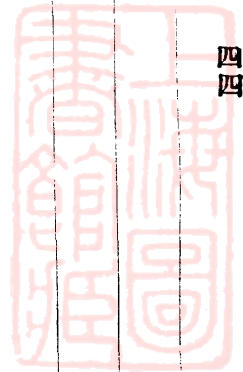
第一項 薪 工 一〇四一六元 八六八元



第一目	職員薪俸	九八四〇	八二〇	
第一節	場長	一九二〇	一六〇	場長一人月支洋一六〇元計如上數
第二節	主任	一四四〇	一二〇	主任一人月支洋一二〇元計如上數
第三節	技術員	三八四〇	三三〇	技術員四人月各支洋八〇元合計如上數
第四節	辦事員	一四四〇	一二〇	辦事員二人月各支洋六〇元合計如上數
第五節	書記	四八〇	四〇	書記一人月支洋四〇元計如上數
第六節	練習生	七二〇	六〇	練習生二人月各支洋三〇元合計如上數
第二目	勤務工食	五七六	四八	
第一節	勤務	五七六	四八	勤務四人月各支洋一二元合計如上數
第二項	辦公費	一二三六	一〇三	
第一目	文具	三三六	二八	
第一節	文具	一八〇	一五	購買筆墨紙張暨簿冊計洋如上數
第二節	簿籍	一五六	一三	訂購報章雜誌及一切圖書計洋如上數
第二目	器具什物	三六〇	三〇	
第一節	器具	二四〇	二〇	購買或修繕農場用一切器械計如上數
第二節	什物	一二〇	一〇	購買或修理棹椅床燈約計洋如上數

十九年度河南建設概況

第三目	消耗	三〇〇	二五	
第一節	薪炭	一二〇	一〇	購買薪炭約計如上數
第二節	油燭	九六	八	購買燈油蜡燭約計如上數
第三節	茶水	八四	七	購買茶水約計如上數
第四目	郵電	六〇	五	
第一節	郵電	六〇	五	來往郵信及電報費約計如上數
第五目	雜支	一八〇	一五	
第一節	雜支	一八〇	一五	不屬各項之臨時雜支約計如上數
第三項	事業費	九八一六	八一八	
第一目	生產事業費	八四九六	七〇八	
第一節	工頭	五七六	四八	工頭四人月各支洋一二元合計如上數
第二節	長工	四八〇〇	四〇〇	長工四〇人月各支洋一〇元合計如上數
第三節	短工	六六〇	五五	短工每月以五人計算月各支洋一元合計如上數
第四節	肥料	九六〇	八〇	購買肥料計如上數
第五節	藥品	九六〇	八〇	化驗或防除病虫害藥品約計如上數
第六節	包裝運貨	三六〇	三〇	關於農產物之製造及運費約計如上數





第七節	飼料	一八〇	一五	役用畜之飼料約計如上數
第二目	推廣調查費	一三二〇	一一〇	
第一節	標本	二四〇	二〇	關於標本模型之製造或購買約計如上數
第二節	印刷	四二〇	三五	印刷各種刊物及圖表約計如上數
第三節	調查	六六〇	五五	調查省內外農業情形約計如上數
說明	上列各項數目統係核實造列減無可減合併聲明			



## 河南省立開封園藝試驗場築化驗室及購置器具藥品臨時費預算書

支 付 臨 時 門

項	目	預	算	數
第一款	臨時費	八二五〇	元	
第一項	建築費	二七五〇		建築化驗室七間天秤室一間藥品儲存室三間每間以二五〇元計算約如上數
第二項	購置藥品儀器費	五五〇〇		購置定量分析定性分析及一切化驗用儀器與藥品約如上數
說明	查該場設置化驗部担任河南全省土壤肥料農產物之化驗及鑑定之責設備完整化驗始能精確且化驗用室建築既與尋常不同費用不無稍高儀器藥品之購置必須充備方足以善其事上列預算數目統計按照時價最低限度估計委屬無可再減合併聲明			

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

河南省立

信陽稻作 及縣雜穀  
洛陽棉作 商邱麥作  
輝縣牧畜 南陽蠶桑

試驗場預算書

支出經常門

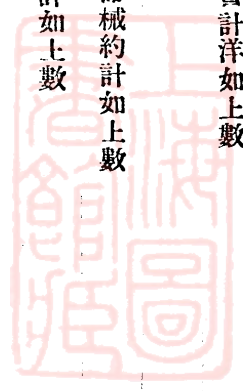
項	目	全年度預算數	每月份預算數	備
第一款	經費	一五〇二四元	一二五二元	
第一項	薪工	六七九二	五六六	
第一目	職員薪俸	六三六〇	五三〇	
第一節	場長	一九二〇	一六〇	場長一人月支洋一六〇元計洋如上數
第二節	技術員	二八八〇	二四〇	技術員三人月各支洋八〇元合計如上數
第三節	辦事員	七二〇	六〇	辦事員一人月支洋六〇元合計如上數
第四節	書記	四八〇	四〇	書記一人月支洋四〇元計洋如上數
第五節	練習生	三六〇	三〇	練習生一人月支洋三〇元計洋如上數
第二目	勤務工食	四三二	三六	
第一節	勤務	四三二	三六	勤務三人月各支洋一二元合計如上數
第二項	辦公費	八八八	七四	
第一目	文具	二二六	一八	

考



第一節	文具	一二〇	一〇	購買筆墨紙張暨簿冊計洋如上數
第一節	簿籍	九六	八	訂購報章雜誌及一切圖書計洋如上數
第二目	器具什物	二四〇	二〇	
第一節	器具	一二〇	一〇	購買或修繕農場用一切器械約計如上數
第二節	什物	一二〇	一〇	購買或修理桌椅床榻約計如上數
第三目	消耗	二一六	一八	
第一節	薪炭	九六	八	購買薪炭約計如上數
第二節	油燭	六〇	五	購買燈油燭燭約計如上數
第三節	茶水	六〇	五	購買茶水約計如上數
第四目	郵電	六〇	五	
第一節	郵電	六〇	五	來往郵件及電報費約計如上數
第五目	雜支	一五六	一三	
第一節	雜支	一五六	一三	不屬各項之臨時雜支約計如上數
第三項	事業費	七三四四	六一二	
第一目	生產事業費	六一四四	五二二	
第一節	工頭	五七六	四八	工頭四人月各支洋一二元合計如上數

十九年度河南建設概況





第二節	長工	三六〇〇	三〇〇	長工三〇八月各支洋一〇元合計如上數
第三節	短工	五二八	四四	短工每月以四人計算各支洋一元合計如上數
第四節	肥料	七二〇	六〇	購買肥料計如上數
第五節	藥品	二四〇	二〇	化驗或防除病蟲害藥品約計如上數
第六節	包裝運費	三〇〇	二五	關於農產物之製造及運費約計如上數
第七節	飼料	一八〇	一五	役用畜之飼料約計如上數
第二目	推廣調查費	一二〇〇	一〇〇	
第一節	標本	二四〇	二〇	關於標本模型之製造或購買約計如上數
第二節	印刷	三六〇	三〇	印刷各種刊物及圖表約計如上數
第三節	調查	六〇〇	五〇	調查省內外及農業情形約計如上數
明 說	上列各項數目統係核實造列減無可減合併聲明			

## 各農場改組後工作進行情形

各農業試驗場計劃改組之後奉令於本年四月先設開封商邱洛陽汲縣輝縣等五處尚有南陽信陽兩場因地方不靖正在籌設間此次改設各場之主旨在適應各地土壤之宜環境所需試驗期得正確結果用資農民則效惟成立已逾兩月經費尙未照撥

強支持困難萬分茲將已設各場進行概況縷述於次(1)開封園藝試驗場注重果樹蔬菜花卉等作業關於品種調查及壓條嫁接等工作均已次第實施所有接收前農林試驗總場之各種畜產及一部分禽獸等類因無存留之必要已移交於輝縣牧畜試驗場及開封中山公園至該場特設化驗一股因開辦費尙未領出不能進行(2)商邱麥作試驗場於改組成立之始即從事場地整理將全場地畝分爲三部一爲試驗地畝分麥作園藝兩區二爲佃種地畝用作表証區以資推廣三爲校場荒地作爲牧畜場之用復擬具進行計劃概要已呈由本廳核飭遵行(3)洛陽棉作試驗場當改組成立時植棉時期已過乃舉行棉花遲播試驗以徵結果并製定各縣棉作狀況報告表呈由本廳令發各縣飭將本年六月至十月間之棉花生育狀況按月據實查填逕寄該場以爲明年播種棉花之參攷(4)汲縣雜穀試驗場改組後適預備播種秋季作物即將場地整理此外中耕除草而已(5)輝縣牧畜試驗場係屬創辦設備毫無各類種畜尙未購買畜場甫經劃定正在計劃進行之中以上各場之改設爲時無多實施事項均屬有限將來部署就緒經費照發當可逐步進行力圖改進也

## 河南省林業調查計畫

### (一) 理由

經營林業的初步工作厥爲調查蓋造林之先必須明瞭土地之位置業權面積土宜與其他等等然後方可按諸實況作具體之設計就中尤以劃清境界免除林業進行上一大障礙爲重要豫省荒山荒地究有若干何者屬於官有私有何處宜於何種森林向無精確之調查計畫造林殊感困難現爲促進河南林業起見擬將荒山荒地及有關林業事項澈底調查以爲改進吾豫林業之張本茲擬計劃如左

### (二) 計劃

#### (1) 調查方法

十九年度河南建設概況

調查方法有二即委託調查與實地調查是委託調查者製就各種表式委託他人查填是也此法簡而易行然其結果不甚精確實地調查者派員赴調查地點按照製就表式查填各種林業狀況是也此法較委託調查為準確但非有充分之經費與多數之人才不克舉辦豫省現在林業狀況其詳固不得知即大概情形亦無統計報告可資參考故調查方法宜二者並行即一方面製就各種表式令發各縣建設局負責查填一方組織調查隊親至調查地點實地調查如此雙方並進自可收準確之效果也

(2) 調查區域

擬照舊有道制分區豫南因面積遼闊劃為兩區黃河有特殊性質專作一區共分六區如左

- 1 豫東區 凡舊有開封道署各縣均屬之
- 2 豫北區 凡黃河以北各縣均屬之
- 3 豫西區 凡舊有洛陽道署各縣均屬之
- 4 豫南西南區 凡平漢道以西舊信陽道署各縣均屬之
- 5 豫南東南區 凡平漢道以東舊信陽道署各縣均屬之
- 6 黃河區 凡黃河兩岸堤身灘地均屬之

(3) 調查人員

調查員以具有造林測繪地質植物森林經濟採製標本攝影等科學智識為合格由建設廳臨時選取合格人員組織調查隊各按其所長担任一二項事務以專責成出發時須指定一人為隊長負責指揮調查隊以三人至五人為最相宜面積較大問題複雜之處宜用五人面積較小平坦之地可用三人

(4) 調查事項

- 1 荒山荒地 調查荒山荒地之座落面積價值地質土壤概況植物種類所有權及其荒廢原因



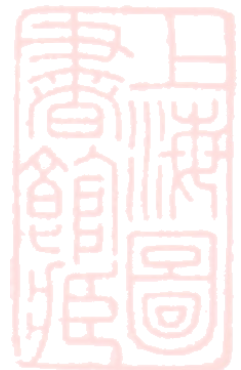
- 2 各種森林 調查官私有森林及天然林寺有林之實況
- 3 苗圃現況 調查各縣苗圃之座落面積經費及苗木狀況
- 4 木材價格 調查各縣木材種類價格之狀況
- 5 木材工藝 調查各縣木材工藝之產銷概況
- 6 天然造林及人工造林之適宜程度
- 7 林業進行上之各種困難問題

(5) 調查經費

- 1 旅費 按江蘇農墾廳調查江蘇南部森林荒山及金陵大學調查山西荒山之經驗調查員每日平均可行四十里但十日之中必減去二日作為陰雨及整理報告之期每人旅費連舟車膳費在內平均每日二元擬先組織四隊因時調查每隊三人四隊十二人每日共需三十六元暫定八個月為第一次調查完竣時期共需洋八千六百四十元
  - 2 儀器及用具 為便於工作起見須預備下列儀器及用具約需洋一千元
    - A 測量地勢及樹木者 軍用快測圖板 地質指南針 卷尺袖衫水準儀 鑽樹年齡器 量樹直徑尺 標準弓尺
    - B 測量地質土壤及氣象者 氣壓表 寒暑表 鑽土器地質斧頭
    - C 採集標本設備者 照相機 土壤標本袋 石鑷標本袋植物標本之壓板及夾紙照相軟片
    - D 其他用具 旅行床 醫藥品 帳棚 油布 雨傘 廚具等
    - E 印刷費 印刷各種調查表式及報告書約共需洋一千元
- 以上共需洋一萬零六百四十元

(6) 調查時期

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

五二

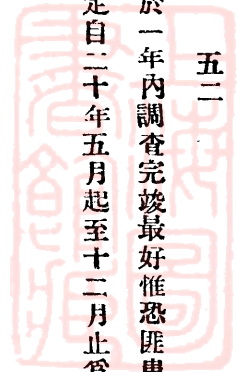
調查時期春秋最宜春則植物茂盛易於辨認秋則天氣清和適於長途旅行倘全省能於一年內調查完竣最好惟恐匪患未靖道途多便爲今之計莫若先就平靖縣分着手調查餘俟匪患肅清再行次第推進擬規定自二十年五月起至十二月止爲第一次調查時期

(7) 調查報告 報告分沿途報告分區報告總報告三種茲分述如左

- 1 沿途報告 爲便於結束及整理起見每十日須作沿途報告一次沿途森林及荒山狀況並臨時建議
- 2 分區報告 調查隊每將一區調查完畢後即須彙集沿途報告作一分區報告
- 3 總報告 全省六區調查完成之後須將各分區報告彙齊作一全省林業調查總報告

(8) 調查表格 表格共分左列十種

- 1 各縣建設局苗圃現況調查表
- 2 各縣義塚調查
- 3 各縣民有墳地調查表
- 4 各縣木材貿易調查表
- 5 各縣竹材工藝調查表
- 6 各縣荒山荒地調查表
- 7 各縣主要林木調查表
- 8 各縣官公私有森林調查表
- 9 各縣中山紀念林調查表
- 10 各縣木炭業狀況調查表



(以上各項表式另印有單行本)

## 改設河南各區林務局計劃

第四十次省務會議通過

(一) 改設理由 查實業先進各國對於農林事業莫不特立機關專司其事河南農林機關向係分立十七年間因全省森林處歸併建設應於是原有林業試驗場模範苗圃中山林場第一苗圃牧野苗圃及五區營林局遂相繼與所在地農蠶機關合併改爲農林試驗場各就原有經費自行分配所掌科目既雜組織因而不良兩年以來因限於試驗性質及經費困難對於林務工作竟致成績毫無長此以往恐固有林業亦皆廢弛無餘殊與政府注重林業之意大相違背十八年秋全國林政會議關於林務機關系統會議決於各省農蠶廳或建設廳之下設置林務科或林務處更於廳處之下分區設置林務局或造林場江浙等省現已實行河南幅員遼闊重山極多爲天然宜林之區亟應仿照辦理以裕國計而厚民生惟時值兵匪之餘喘息未定增設機關勢所難能謹就舊有及現在各林務機關經費地畝範圍加以整理改設林務局五處以資統一而利進行

### (二) 設置地點及所屬區域

#### (1) 河南省第一區林務局(設開封)

- 1 改組辦法 就合口於農林總場之開封林業試驗場模範苗圃及現有中山林場保安林場第一區農林試驗場地畝改設之

- 2 作業區域 以豫東黃河故道及開封城大堤各縣荒廢地畝爲其作業區域

#### (2) 河南省第二區林務局(設輝縣)

- 1 改組辦法 就現有第六區農林試驗場及第一第二林場地畝改設之
- 2 作業區域 以豫北太行山脈舊黃河故道及各縣荒廢地畝爲其作業區域

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

(3) 河南省第三區林務局(設登封)

- 1 改組辦法 就縣有第三林務場地畝改設之
- 2 作業區域 以豫西嵩山山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域

(4) 河南省第四區林務局(設南陽)

- 1 改組辦法 就新籌第七區農林試驗場地畝改設之
- 2 作業區域 以豫南伏牛山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域

(5) 河南省第五區林務局(設信陽)

- 1 改組辦法 就合併於第一區農林試驗場之第二營林局地畝改設之
- 2 作業區域 以豫南桐柏大別山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域

(三) 組織概略 查各林務局原爲直接造林機關受建設廳之指揮管理每局應置局長一人總理全局事務置技術員三人分掌育苗造林調查等事務置辦事員一人辦理文牘及庶務會計事務助理員一人幫辦一切技術事務書記一人辦理繕寫文件等事務置林警十人長工三十二人分配工作俟各區林場加多原有職工不能兼顧時得隨時呈請增加但第一區林務局設在開封原有開封保安林場及中山紀念林場既具特殊性質關係尤屬重要應添置主任助理員各一人並增加工人林警若干名負責經營

(四) 經費概算 查原有河南林業試驗場每月經費四百六十元模範苗圃四百八十六元中山林場九十五元第一苗圃三百元牧野苗圃七百六十四元第一二四五區營林局共二千三百一十六元第三區營林局六百元連同現有第一二三林場共九百五十一元保安林場三百三十六元中山紀念林場三百元每月共爲六千六百零八元茲就以上合併經費範圍統籌分配將第二三四五區林務局每月經費各定爲一千二百五十元第一區林務局每月定爲一千六百零八元至各局應需臨時開



費及造林費由建設廳視事實之必要另行規定呈請飭發

### (五) 施業概要

(1) 調查 調查為經營林業初步工作亦即基本條件河南荒山廢地究有若干何者為官有私有應採何種樹經營某種森林若干年後可以造完向無精確之調查計劃造林毫無標準故非澈底調查不足以資整頓應由本廳擬具各種條例表式令飭各局切實辦理將來即以調查結果編製施業計劃以便分期舉辦

(2) 推廣 吾國林業幼稚一般民衆對於林業鮮知注意亟應廣為宣傳以便喚起民衆其方法(1)編印各種林業淺說書報散布民間(2)派員赴鄉講演(3)開林業展覽會(4)獎勵民間植樹(5)開辦林業講習會(6)推廣種苗

(3) 育苗 苗木為造林之本各局成立後對於舊有苗圃應力加整頓就各該區固有樹種廣為採購依法培養每年每局至少須育苗一百畝總期造林苗木源源不絕不但供自己造林之用並可廉價或無價售於人民以資提倡

(4) 造林 造林為各局主要目的應就各該區荒山廢地實在情形編製計劃於每年造林期前由本廳請領造林經費分配各局從事營造每年各局至少須植樹一百萬株凡林地面積達五千畝以上有特殊關係者須分設林場增置技術員及林警工人負責經營之

附各區林務局組織條例及經費預算書

## 河南省各區林務局組織條例

第一條 河南省建設廳為實施營造森林起見暫將河南全省劃分五區每區設置林務局一處定名為河南省第幾區林務局

第二條 各區林務局設置地點及作業區域如左

- 一 第一區林務局 設開封以豫東黃河故道及開封附城大隄各縣荒廢地畝為其作業區域
- 二 第二區林務局 設輝縣以豫北太行山脈及豫北舊黃河故道及各縣荒廢地畝為其作業區域

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

- 第三區林務局 設登封以豫西嵩山山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域
- 第四區林務局 設南陽以豫南伏牛山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域
- 第五區林務局 設信陽以豫南桐柏大別山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域
- 第三條 各區林務局直隸於河南省建設廳掌管事務如左

- 一 關於培育苗木事項
- 二 關於營造森林事項
- 三 關於森林整理及保護事項
- 四 關於荒山廢地調查事項
- 五 關於林野測繪事項
- 六 關於樹木種子之採集及標本製造事項
- 七 關於氣候觀測事項
- 八 關於森林主副產物利用事項
- 九 關於林業試驗事項
- 十 關於保安林之編入及解除事項
- 十一 關於林務宣傳及指導事項
- 十二 關於指導監督各縣林業技術事項
- 十三 關於中山紀念林場之保管營造事項
- 十四 關於林業合作事項





十五 關於其他林業一切事項

第四條 各區林務局設置職員如左

一 局長一人

二 技術員三人

三 辦事員一人

四 助理員一人至二人

五 書記一人

第二區林務局因保安林場中山林有特殊關係增置主任一人助理員一人

第五條 各區林務局凡造林在五千畝以上有特殊情形者得分設林場增置技術員兼管之

第六條 局長由建設廳任免之並呈准省政府備案主任及技術員以下職員由局長遴選合格人員呈請建設廳任免之並得

由建設廳直接選委

第七條 各區林務局職員之資格如左

一 局長以專門以上學校林本科畢業辦理林務任三年以上者為合格

二 主任及技術員以專門以上學校林本科畢業者為合格

三 助理員以中等以上農林學校畢業者為合格

四 辦事員以具有經濟學識熟於公牘者為合格

第八條 各區林務局局長承建設廳長之命綜理局內一切事務並監督指揮所屬職員

第九條 主任及技術員助理員承局長之指揮辦理局內一切技術事項

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

- 第十條 辦事員承局長之指揮辦理局內文牘會計及庶務一切事務
- 第十一條 各區林務局於每月十日以前須將上月辦理事務編製報告書呈報建設廳查核
- 第十二條 各區林務局於每屆年終須編製次年進行計劃書呈建設廳查核
- 第十三條 各區林務局於每屆年終須將本年經過情形編製成績報告書呈報建設廳查核
- 第十四條 各區林務局每月預決算書均須依期編造呈請建設廳核轉
- 第十五條 各區林務局造林費應於每年春秋二季編造計劃書及預算書呈請建設廳核轉
- 第十六條 各區林務局所有林產收入非經呈准不得擅自挪用
- 第十七條 各區林務局辦事細則考成條例及林夫林警服務規則另定之
- 第十八條 本條例如有未盡事宜得由建設廳隨時呈請修改之
- 第十九條 本條例自呈准公布之日施行

河南省第一區林務局民國二十年每月經費預算書

支出經常門

科	目	全年預算數	每月預算數	備
第一款	經費	一九二九六元	一六〇八元	
第一項	薪工	一五三二二	一二七六	
第一目	薪	八二八〇	六九〇	局長一人月支一百六十元主任一人月支一百二十元技術員三人月各支洋八十元辦事員一人月支六十元助理員二人月各支四十元書記一人月支三十元共如上數

考



第二目	工資	七〇三二	五八六	長工四十八人林警十二人勤務三人月各支洋十元工頭三人月各支洋十二元共如上數
第二項	辦公費	一四四〇	一一〇	筆墨紙張簿冊等月需洋如上數
第一目	文具	二八八	二四	月需郵電費如上數
第二目	郵電	一九二	一六	添置器具林具月需洋如上數
第三目	購置	一九二	一六	修繕房屋器具月需洋如上數
第四目	修繕	一四四	一一	燈油煤水等消耗月需如上數
第五目	消耗	四八〇	四〇	零星雜支月需洋如上數
第六目	雜支	一四四	一一	
第三項	事業費	二五四四	二二二	
第一目	種子	七八〇	六五	育苗及播種造林所需種子及臨時雇工費平均月需洋如上數
第二目	肥料	四八〇	四〇	苗圃需用肥料平均月需洋如上數
第三目	藥品	一六八	一四	防治苗木林木病虫害所需藥品平均月需洋如上數
第四目	印刷	三〇〇	二五	印刷各種宣傳品或表冊平均月需洋如上數
第五目	調查	四八〇	四〇	調查或測量所屬區域內荒山廢地平均月需洋如上數
第六目	標本	一六八	一四	採集或製造各種標本平均月需洋如上數
第七目	裝運	一六八	一四	種苗之裝製或運送平均月需洋如上數

十九年度河南建設概況







第五目	消耗	二四〇	二〇	燈油煤水等消耗月需洋如上數
第六目	雜支	九六	八	零星雜支月需洋如上數
第三項	事業費	二一三六	一七八	
第一目	種子	六六〇	五五	育苗及播種造林所需種子及臨時雇工費平均月需洋如上數
第二目	肥料	三六〇	三〇	苗圃用肥料月需洋如上數
第三目	藥品	一四四	一二	防治苗木木病虫害所需藥品平均月需洋如上數
第四目	印刷	二六四	二二	印刷各種宣傳品或表冊平均月需洋如上數
第五目	調查	四二〇	三五	調查或測量所屬區域內荒山廢地平均月需洋如上數
第六目	標本	一四四	一二	採集或製造各種標本平均月需洋如上數
第七目	裝運	一四四	一二	種苗之包裝或運送平均月需洋如上數
說明		千二百五十元合併聲明		

# 河南省建設廳民國二十年林務進行計劃大綱

第四十次省務會議通過

(一) 關於機關組織事項  
 (1) 改設各區林務局 查實業先進各國對於農林事業莫不特立機關專司其責河南農林機關向係分立十七年間因全

十九年度河南建設概況

省森林辦事處歸併建設廳於是原有林務機關各與所在地農蠶機關合併改爲農林試驗場職掌科目既雜組織因以不良兩年以來因限於試驗範圍及經費困難對於林務工作竟致成績毫無若不急圖改革前途終難發展十八年秋全國林政會議嘗議決各省農蠶廳或建設廳之下設置林務科或林務處更於廳處之下分區設置林務局或林場江浙等省現已實行吾豫亟應仿照辦理擬就舊有及現在各林務機關經費地畝範圍加以整理改設林務局五處以資統一而利進行其設置地點及作業區域如左

- 1 河南第一區林務局（設開封）以豫東黃河故道及開封附城大堤各縣荒廢地畝爲其作業區域
- 2 河南第二區林務局（設輝縣）以豫北太行山脈舊黃河故道及各縣荒廢地畝爲其作業區域
- 3 河南第三區林務局（設登封）以豫西嵩山山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域
- 4 河南第四區林務局（設南陽）以豫南伏牛山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域
- 5 河南第五區林務局（設信陽）以豫南桐柏大別山脈及各縣荒廢地畝爲其作業區域

(2) 增設各縣苗圃管理員 查本廳爲推廣造林起見曾嚴令各縣擴充圃地廣育苗木範圍既大事業自繁絕非建設局林務股技術員一人所能兼顧現已訂定各縣苗圃章程凡圃地在百畝以上者得增設管理員一人常川駐圃協助建設局林務股技術員專負經營之責庶幾育苗事業不致廢弛也

(3) 增設各縣區林業指導員 查一般村民知識淺陋缺乏造林思想即有一二熱心之士亦每因缺乏林學常識不敢輕於從事若不設法提倡民有林業實難望其發展現在各縣區制大半業經劃定擬於每區設置林業指導員一人受建設局之監督專負宣傳指導之責於私有林之提倡不無裨益也

### (二) 關於林業法規事項

(1) 擬定林業合作社規則 豫省荒山廢地到處皆是亟應廣植森林以盡地利經營之道除官廳辦理外尤宜注重私有林惟一般人民以限於經濟及營林觀念薄弱之故多不肯自動舉辦若不設法提倡終無發展之望擬訂定林業合作社規則俾從事林

業合作者有所遵循藉收提倡之效

(2) 訂定強制人民造林條例 河南荒廢地畝所在多有爲普及造林起見擬訂定強制人民造林條例規定凡年在十五歲以上者每年每人至少須植樹一株庶田畔房角零星隙地不致任其荒蕪全省統計成效亦大有可觀也

(3) 訂定各縣苗圃章程 查河南各縣自民六以還已有苗圃之設嗣改爲林業局復改爲林務局現在林務局又歸併建設局名稱既易亟應釐定章程規定地畝經費及辦事範圍並增設苗圃管理員以便切實責成藉收速效

(4) 訂定各級林務行政人員獎懲條例 查森林行政占物質建設之主要部分必須各級林務工作人員勤苦耐勞實事求是始能收效過去林業無長足之進展者不儘由於政治不良經費困難之故而在職人員因循廢弛賞罰不明實其失敗之主因亟應擬定獎懲條例將應當應罰事項詳爲規定庶可以儆貪玩而獎勵奮

(5) 擬定省縣森林警察規則 查提倡林業保護最難欲收十年樹木之效必有維持生長之謀此森林警察之不可不有也茲擬訂定森林警察規則頒發省縣林務機關酌量緩急添設林警裨益林業前途實非淺鮮

(6) 擬定荒山荒地登記條例 豫省荒山荒地究有若干必須澈底調查則整個造林計劃始能有所依據除已於(六)項調查荒山地條內規定派員調查外並擬訂定登記條例連同表式令發各縣建設局代爲辦理如此雙方並進定可於最短期間收相當之效果也

### (三) 關於育苗事項

(1) 令飭各縣限期籌足苗圃地畝 查造林基礎首在育苗河南各縣雖早有苗圃只以地畝太少經費困難對於育苗事業未能充分進展本廳有見及此前曾規定各縣苗圃面積兩年以來依限籌足者不過十有餘縣應令飭各縣遵照前令繼續籌足以廣育苗而資造林

(2) 籌設各縣區立苗圃 查造林事業欲普及民間必須廣設苗圃河南各縣雖有苗圃之設然若實行強制人民造林所



十九年度河南建設概況

六四

需苗木大有供不應求之勢應令飭各縣按區籌設區立苗圃若干處以便推廣育苗普及造林

(3) 規定省縣林務機關每年育苗畝數 河南林業尚在幼稚時代欲使一般民衆咸有造林之機會必須責成省縣林務機關充分育苗廉價或無償給與民間始收相當之效茲擬規定省立林務機關凡每月經費在五百元以上者每年須育苗一百畝在一千元以上者須育苗二百畝建設局每年須在五十畝以上區立苗圃須在十畝以上如此則苗木無缺乏之虞林業始有發展之望

(4) 通令省縣林務機關及時採集樹苗培育苗木種子最關重要造林既以本地固有樹種爲宜應於樹苗成熟時期各就地廣爲採集以備播種或交換之用歷經辦理在案本年仍擬繼續通令辦理

(四) 關於造林事項

(1) 確定省縣林務機關每年造林經費 查本廳爲督促實地造林起見曾令飭省縣林務機關於每年春季造林期前擬具造林計劃及經費預算由廳轉呈飭撥造林費然考其實際往往因款不照發以致空有計劃不能實施殊背提倡林業之道茲擬力矯前弊特規定省立林務機關每年每處五千元各縣依荒廢山地之多寡分爲甲乙丙三種規定甲種縣每年一千二百元乙種縣一千元丙種縣八百元各於每年造林期前呈請撥發以免貽誤

(2) 營造中山紀念林 查每年三月十二總理逝世紀念日舉行植樹式並營造中山紀念林用意至善收效亦宏歷經辦理在案本年擬令飭各縣妥爲籌備切實舉辦並將辦理情形專案呈報以資統計而垂永久

(3) 營造各縣模範林 查農墾部前爲促進民衆愛林觀念起見曾令飭各省營造模範林本廳當經擬定辦法通令各縣辦理在案本年擬仍繼續辦理廣爲營造以爲人民提倡

(4) 營造省縣道路林 查道旁植樹非但鞏固路身兼可便利行旅本省省縣各道業經次第修築完竣亟應從速栽植以溥林利擬令飭省縣林務機關擬具計劃切實舉辦

(5) 實行河岸造林 河岸植樹可以鞏固堤岸減免水患各縣除於荒山廢地造林外尤宜注重河岸造林擬令飭各縣注意辦理呈報查核

(6) 實行墾地種樹 查墾地種樹既能保衛墳墓點綴風景又可增加生產以利民生本廳曾於十九年編印墾地種樹須知令發各縣亟力提倡第以軍事影響多未遵辦本年擬再通令各縣督促民衆實地栽植所有義塚並飭由建設局接收造林直接管理以免荒廢而盡地利

(7) 強制人民造林 本廳爲推廣造林增加生產起見曾擬訂定強制人民造林條例凡年在十五歲以上者每年每人須栽樹一株由各縣縣長於每年造林期前嚴諭各鄉村民切實植種事後由建設局派員考查分別獎懲

(8) 提倡公有林 省縣各機關學校團體如能於每年造林時期就所有公廢地畝充分植樹行見化無用爲有用不惟直接對於公家增無量之收入即間接對民衆亦隱示提倡之至意費力無多收效頗巨擬由廳規定詳細辦法呈請核准通令辦理

#### (五) 關於推廣事項

(1) 召集全省林政會議 河南幅員遼闊宜林之區甚多而情形各殊究應如何提倡似非集中人材詳加討論不爲功本年擬召集全省林務行政會議一次由省縣林務機關及建設局各派代表與會擬具議案提出討論庶集思廣益定可得良好之改革方案也

(2) 擴大造林運動 造林運動爲推廣林業最好方法中央列爲七大運動之一吾豫歷經遵辦在案收效甚宏本年擬仍繼續辦理並擴大範圍廣爲宣傳

(3) 籌設林產品標本陳列室 林木種類繁多性質用途各有不同從事林業者欲一一而識別之勢非廣爲搜集設室陳列加以研究不爲功本廳有見及此曾於十九年通令各縣徵集樹籽及木材標本遵令呈送者固屬不少尙未呈報者仍居多數擬令飭各縣趕速呈送並徵集林產物各種出品以便設室陳列用備研究並任人觀覽藉資宣傳

(4) 編印各種林業書報 本廳爲喚起民衆愛林思想增啓林業知識起見曾編印各種林業淺說須知散發各處收效頗宏本年擬增編數種並將舊有各種再印若干分發各縣以廣宣傳

(5) 興辦林業合作社 林業合作社之重要已於(二)項訂定林業合作社規則條內言之提倡之道即擬定林業合作社規則令飭各縣建設局切實倡導藉收合作造林之效

(六) 關於調查統計事項

(1) 全省荒山荒地之調查統計 河南荒山廢地究有若干何者爲公有私有宜經營某種森林向無精確之調查統計計劃造林殊感困難現爲確定全省森林建設具體方案起見擬將全省分爲六區籌定專款組織調查團協同各縣建設局將全省荒山廢地澈底調查編製報告以爲改革吾豫林業之張本

(2) 全省設置保安林地點之調查統計 森林可以減免水患防除風沙久爲社會所公認吾豫水旱災侵連年不絕實森林缺乏有以致之欲除此弊非從速建造保安林不爲功擬製定表式令飭各縣切實查報俾便彙案統計擬定計劃分別舉辦

(3) 全省森林之調查統計 豫省自民六以還林務機關已先後設立造林工作亦次第舉辦十餘年來各縣營造之官私有森林及深山幽谷之原生林向無統計擬於本年內設法調查俾便統計而資參考

(4) 各縣主要林木種類之調查統計 林木種類繁多隨地而異各縣究以何種樹爲最多亟應調查明確以便確定造林主要樹種擬令飭各縣詳爲查報以爲選種之標準

(5) 全省木材產銷狀況之調查統計 豫省各種木材每年產生若干銷費若干向無調查故本省所產木材能否敷用無從查考擬製定表式令飭各縣切實查報俾明真相以圖設法補救

(6) 全省墾地之調查統計 查豫省墾地多係良田墓塚繁不宜耕作以之種植森林既增生產又饒風景殊爲得策十九年曾令各縣調查旋以時局關係呈送者寥寥本年擬嚴令各縣切實查報以便規定造林辦法通令施行

(7) 本年各縣新造各種之調查統計 本年各縣新造之官公私有森林及中山紀念林是否切實進行擬於造林完竣後分別調查俾便統計以資比較而定獎懲

(8) 本年各縣育苗成績之調查統計 各縣對於育苗事宜是否努力進行非認真調查不足以資策進擬於春秋兩季育苗後嚴加調查以資比較而定獎懲

## 鄭州碧沙崗烈士祠改爲模範林場計劃

第三十六次省務會議通過

(一) 過去歷史 碧沙崗三民主義烈士祠係馮玉祥創建位於豫陝甘國道之南距鄭市約有五里民國十七年馮率軍到鄭即撥款二十餘萬派運輸司令許督工飭就沙崗原有老十一師義地劃入附近民地三百餘畝備價購買周圍砌以磚式牆垣內部幹支苑路區劃井然計全地分前後二段前段係公園性質實以亭宇屋宇鳥獸花草後段係墓地墓間多植柳柏職工員役四十餘名經費每月六百四十餘元由前馮氏司令部逐月撥發夏秋遊人如梭絡繹不絕遠近名之花園十九年秋馮軍潰散經費停發曾由祠中主任登雲呈由省政府撥款維持當時財政艱窘未能照領繼奉省令隸屬鄭縣公安局每月定經費二百元由公安局籌發祠主任即將原有人員縮編爲十四人至祠中管理方面外表似屬一致實則劃分二部即烈士祠與十一師義地是烈士祠主任爲祁登雲老十一師義地看管人爲葛某祁君職掌爲烈士祠祭奠之招待佈置以及前部亭台之修造花木之繁植事項葛君職掌係兵士墳墓之掘埋及墓間樹木之栽植事項烈士祠經費每月六百餘元前山馮氏司令部按月撥發現由鄭市公安局月發二百元以資維持老十一師義地看管人葛君每月亦有前馮氏司令部發洋八十元刻僅賴空地栽植農作藉收糧以糊口耳

(二) 現在狀況 烈士祠自歸鄭縣公安局管理經費減爲二百元人員縮編爲十四人復以經費困難情形逐漸衰頹就其現狀約略言之計有下列各項

一 位置 位於豫陝甘國道之南距鄭新舊車站約有五里之遙

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

一 面積 三百六十餘畝爲不正長方形

一 職工員役十四人

一 經費 二百元由安局籌發

一 房屋 有中廳東廳西廳後廳東房西房畜房門房崗房廁所東玻璃溫室西玻璃溫室普通溫室數目約共九十餘間

一 亭 有民族民權民生亭各一座草亭二座

一 井池 井十七眼蓮池一個

一 樹木 有柏柳楊槐桐棟桑榆椿桃李梨棗數目有二萬四千八百二十餘株。

一 花草 有夾竹桃海棠桂花橘子月菊迎春梅花紅梅碧桃榆葉梅盆草白玉針奇艾萬年青翠蘭松柏馬尾松木香丁香茶花

永蘭松木槿花龍舌仙人掌仙人鞭仙人鏡鳳葉蘭匾竹扒山虎百日紅刺梅蕨黃天竹仙人頭蠟羅松黃芽樹紫金樹石榴樹葡萄樹數目有二千五百四十餘株

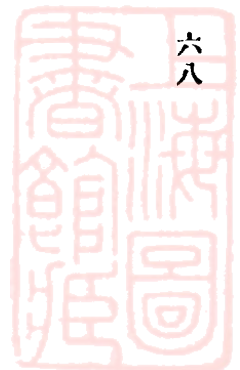
一 動物 有牛牝猴各一頭禽有芙蓉鳥檀香鳥虎皮鸚鵡畫眉百靈珍珠白玉鱗甲電鴿等鳥數目共十九隻

一 傢俱什物 有陣亡將士大銅牌小銅牌空白小銅牌陣亡將士金冊紅漆大長棹紅漆椅子紅漆大小條几紅漆玻璃櫃天下爲

公銀棹牌方棹抽斗棹大小長棹圓棹圓面茶几綠色長椅籐椅木椅長橙方橙高木橙三脚橙書架衣架棕床鋪板木床架花盆架掛錦國旗木梯木牛槽桐木胎木大梁長木杆蒲衫舊席鐵水車鐵簸箕木水斗轆轤頭柳條水斗水桶木匾担推土車鐵掀鐵抓鈎鐵鋤鐵鋤頭鐵鋤拾筐鐵鍋長三角鐵條圓鐵水桶大小瓷花盆大小泥花盆提燈鹿籠猴籠鐵絲大鳥籠小鳥籠鐵干架浪木節梯札板木櫃等六十七項

(三) 今後計劃

(1) 遵令區劃碧沙崗三民主義烈士祠房地爲河南烈士祠及河南省立模範林場二部



烈士祠 就原有烈士祠之後廳七間整理之  
模範林場除河南烈士祠房屋外其餘房地統屬之

(2) 組織概略

場長兼烈士祠主任一人 總理全場及烈士祠事宜  
技術員二人 分理場內技術事宜  
辦事員一人 辦理場內會計繕寫庶務事宜  
書記一人  
勤務伙夫工匠等二十八人

(3) 經費概算

場長一人 月薪一百六十元  
技術員二人 月各支八十元  
辦事員一人 月支六十元  
書記一人 月支四十元  
勤務伙夫工匠等二十八人 平均月各支洋一二元  
辦公費及事業費一六六元  
合計每月經常費洋一千零二元

茲將省立模範林場組織條例及經費預算書分附於後



## 河南省立模範林場組織條例

第一條 河南省立模範林場（以下簡稱本場）隸屬於建設廳辦理育苗造林試驗及調查推廣等事宜

第二條 本場設於鄭州市區碧沙崗

第三條 本場應辦事項如左

一 關於培育苗木事項

二 關於營造森林事項

三 關於林業試驗事項

四 關於樹木種子之採集及標本製造事項

五 關於林務宣傳及指導事項

六 關於其他林業事項

第四條 本場置左列各職員

一 場長一人（兼管烈士祠事宜）

二 技術員二人

三 辦事員一人

四 書記一人

第五條 場長由建設廳任免之並呈准省政府備案技術員以下職員由場長遴選合格人員呈請建設廳任免之並得由建設

廳直接選委



第六條 場長承建設廳長之命總理全場事務（並兼管烈士祠事宜）技術員承場長之命分理場內技術事務辦事員承場長之命辦理場內會計及庶務事宜

第七條 本場辦事細則另定之

第八條 本條例自呈准公佈之日施行

### 河南省立模範林場二十年每月經費預算書



#### 支出經常門

科	目	全年預算數	每月預算數	備
第一款	經費	六一二〇元	五一〇元	
第一項	薪工	四九二〇	四一〇	
第一目	薪俸	三二四〇	二七〇	場長一人月支洋一二〇元技術員一人月支洋八〇元辦事員一人月支洋四十元書記一人月支洋三〇元
第二目	工資	一六八〇	一四〇	勤務伙夫工匠等一四人平均月各支洋一〇元
第二項	辦公費	四八〇	四〇	
第一目	文具	七二	六	筆墨紙張簿冊等月需洋如上數
第二目	郵電	七二	六	郵信電報費計如上數
第三目	購置	七二	六	添購器具林具需洋如上數

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

第四目	修繕	七二	六	修繕房屋器具需月洋如上數
第五目	消耗	九六	八	燈油煤茶水月需洋如上數
第六目	雜支	九六	八	零星雜支月需用如上數
第三項	事業費	七二〇	六〇	
第一目	種子	一二〇	一〇	採購種子月需洋如上數
第二目	肥料	一二〇	一〇	林場施用肥料月需洋如上數
第三目	藥品	六〇	五	防治苗木病虫害月需洋如上數
第四目	印刷	一二〇	一〇	印刷刊物月需洋如上數
第五目	調查	一二〇	一〇	調查費月需洋如上數
第六目	標本	六〇	五	採集及製造各項標本月需洋如上數
第七目	裝運	一二〇	一〇	來往運送苗木費計如上數
說明	查上列各項數目統系核實造列減無可減合并聲明			



# 河南省開封一等測候所

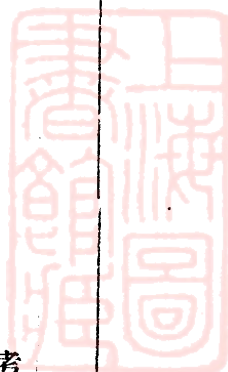
氣象之視測關係實業交通至為重要是以歐美各國測候所之設立幾如星羅棋布豫省腹處中原氣候時有劇變則測候所之設立實為必要之圖惟過去關於測候設備僅農林試驗總場附設一所儀器既極簡單視測難期精確本廳有見及此遂于今年三月

間計劃設立一等測候所於開封并照中央研究院所規定之一切設備擬具條例預算呈請 省政府核准施行至今年五月始告成立茲將經費預算書暨組織條例附錄如下

## 河南省開封一等測候所民國二十年每月經費預算書

科	支出經	常門		備
		全年預算數	每月預算數	
第一款	經費	三六〇〇	三〇〇	
第一項	薪俸	三一二〇	一六〇	
第一目	觀測主任	一二〇〇	一〇〇	觀測主任一人月支俸給洋一百元計如上數
第二目	觀測員	一四四〇	一二〇	觀測員二人月各支俸給洋六十元計如上數
第三目	辦事員	四八〇	四〇	辦事員一人月支俸給洋四十元計如上數
第二項	工食	一二〇	一〇	
第一目	勤務	一二〇	一〇	勤務一人月支洋十元
第三項	辦公雜費	三六〇	三〇	
第一目	文具	一二〇	一〇	購買筆墨紙張約計如上數
第二目	消耗	一四四	一二	燈油茶薪水薪炭費用約計如上數
第三目	郵電	九六	八	來往郵信及電報費約計如上數

考



說明 上列各款係奉 省令核定之數開列合併聲明

## 河南省開封一等測候所組織條例

第一條 開封一等測候所隸屬於河南省建設廳掌理河南氣象觀測事宜

第二條 測候所置左列各職員

一 觀測主任 一人

二 觀測員 二人

三 辦事員 一人

第三條 觀測主任觀測員辦事員統由建設廳委任之

第四條 觀測主任承建設廳長之命總理全所事務並督率所屬職員進行觀測事宜

第五條 觀測員承主任之命分理觀測事宜

第六條 辦事員承主任之命管理文牘會計庶務等事宜

第七條 觀候所因繕寫文件得僱用書記一人担任繕寫事宜

第八條 測候所人員除書記外均須以專門技術人員充之

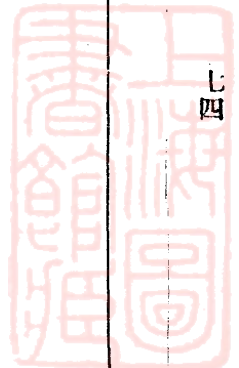
第九條 測候所應將每日觀測記載公佈本省並報告

中央氣象研究院

第十條 測候所辦事細則另定之

第十一條 本條例如有未盡事宜得隨時呈請修正之

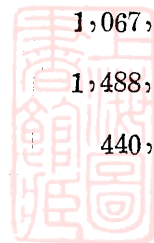
第十二條 本條例自呈准公佈之日施行



# 河南各縣面積人口概況暨農地面積比較表

(表一)

縣	別	面積		人口	農地面積 (指耕種地)		平均每方 里佔人口	平均每人 佔農地數	糧食產額 (十八年出產) (每担百斤計)
		方里	積		方里	畝			
開	封	4,334	474,286	1,442	978,556	109	十	2.06	835,600
陳	留	3,200	131,650	948	513,619	41	一	4.00	312,000
杞	縣	3,345	361,630	3,078	1,662,300	104	十	4.35	1,608,300
通	許	1,700	207,856	783	432,412	121		2.08	652,932
尉	氏	2,230	248,244	2,155	1,124,000	111	十	4.53	1,398,000
洧	川	2,252	189,640	1,869	1,009,500	84	十	5.32	652,900
鄆	陵	3,308	340,830	1,762	951,491	110	十	2.81	1,106,560
中	牟	5,130	167,270	1,598	849,800	33	一	5.08	676,143
蘭	封	2,510	126,325	930	502,400	50		3.95	460,500
禹	縣	4,478	505,650	2,497	1,670,317	112	十	3.15	1,130,580
密	縣	5,883	331,210	2,282	1,232,133	56	十	3.72	1,112,558
新	鄭	2,564	219,116	2,182	1,178,190	85	十	5.81	1,067,250
商	邱	8,145	402,300	5,196	2,806,000	59	十	7.04	1,488,650
甯	陵	2,433	180,147	1,014	547,483	68	一	3.04	440,800





(表二)

永	城	6,948	425,859	4,889	2,640,200	61	+	6.20	2,553,280
夏	邑	3,215	215,144	2,010	1,085,400	32	-	11.43	925,040
鹿	邑	5,440	465,218	3,577	1,991,670	91	+	3.65	1,400,000
睢	縣	2,850	329,483	1,555	839,700	115	+	2.79	1,021,300
虞	城	2,460	154,852	925	495,460	63	+	3.25	395,400
民	權	2,615	102,401	1,147	619,380	74	-	5.55	645,650
考	城	2,468	190,919	1,787	965,000	79	-	5.05	956,500
柘	城	2,450	259,840	1,183	639,100	108	+	2.46	862,248
淮	陽	10,625	1,033,170	8,862	4,785,568	66	-	4.63	4,875,765
西	華	5,335	309,281	2,225	1,201,432	56	+	3.90	1,092,000
商	水	2,634	216,489	1,218	580,000	82	+	2.68	687,400
項	城	1,930	302,625	1,682	908,100	157	+	2.65	2,003,300
太	康	3,658	551,376	2,829	1,526,658	114	-	4.58	3,231,629
沈	邱	3,012	300,733	1,241	626,047	99	+	2.05	966,481
扶	溝	3,066	302,186	1,636	883,400	101	-	2.92	693,209
許	昌	4,561	480,243	4,166	2,411,800	105	+	5.02	2,481,058

(表三)

縣	別	面積	人口	農地面積 (指耕種地)		平均每方 里佔人口	平均每人 佔農地數	糧食產額 (十八年出產)
				方里	畝			
臨	潁	1,686	254,720	1,150	621,000	151 十	3.02	1,221,000
襄	城	3,699	319,140	2,315	1,249,100	86 十	3.91	1,338,726
鄆	城	2,920	350,853	1,346	726,700	120	2.07	958,500
長	葛	2,616	211,595	886	486,400	81 一	2.30	408,900
鄭	縣	4,202	326,603	1,218	658,000	78 一	2.01	621,300
滎	澤	506	55,700	213	115,020	110 一	2.03	143,720
河	陰	602	82,729	276	148,933	137 十	1.80	300,640
滎	陽	1,700	194,364	836	453,100	113 十	2.33	364,040
汜	水	1,352	153,154	529	285,700	113 一	1.86	239,250
南	陽	8,574	527,240	6,028	3,255,000	61 十	6.17	3,692,000
南	召	16,820	241,724	875	472,000	15 一	1.96	342,000
唐	河	12,195	342,000	5,528	2,985,000	28 十	8.72	2,457,800
泌	陽	15,676	251,000	* 1,500	* 810,000	16 一	* 3.24	* 823,000
鎮	平	4,000	263,000	1,454	785,235	66 一	2.98	895,200



(表四)

桐	柏	13,245	177,830	913	485,004	13	十	2.89	384,528
鄧	縣	14,400	621,300	3,807	2,056,102	43	十	3.31	2,219,580
內	鄉	26,500	389,500	1,203	650,000	15	十	1.67	750,000
新	野	3,004	316,075	1,096	591,500	104	十	1.89	1,133,451
浙	川	19,820	375,000	1,666	900,000	19	一	2.40	1,254,000
方	城	9,275	400,485	3,562	1,925,000	43	十	4.80	1,854,000
舞	陽	6,290	455,978	2,149	1,160,900	72	十	2.56	1,364,690
葉	縣	3,625	381,781	2,150	1,161,180	88	一	3.19	1,415,400
汝	南	8,574	643,200	4,395	2,319,470	75	一	3.61	2,762,540
上	蔡	4,467	420,828	1,882	1,108,500	103	十	1.97	1,281,500
確	山	15,918	305,572	1,487	803,180	20	一	2.62	1,326,800
正	陽	12,515	307,675	3,157	1,769,700	39	十	5.18	1,745,100
新	蔡	3,922	208,196	1,823	984,430	53	十	4.72	1,858,520
西	平	3,258	308,216	1,253	676,805	94	十	2.37	924,530
遂	平	3,960	235,904	1,283	685,000	60	一	2.95	766,200
信	陽	26,020	458,160	3,414	1,843,500	17	十	4.02	2,587,000

(表五)

縣 別	面 積	人 口	農 地 面 積 (指耕種地)		平均每方 里估人口	平均每人 估農地數	糧 食 產 額 (十八年出產)
			方 里	畝 數			
羅 山	11,435	256,849	* 3,352	* 1,810,000	20 一	* 5.80	* 1,720,000
橫 川	1,051	326,970	1,003	541,469	257	1.72	1,324,690
光 山	16,500	291,436	* 2,654	* 1,434,000	18 一	4.95	* 1,450,000
固 始	18,092	315,680	10,314	6,570,000	17 十	19.65	12,867,000
息 縣	6,888	270,190	2,759	1,490,000	33 十	5.51	2,968,000
商 城	10,370	276,914	5,465	2,955,000	23 十	10.62	8,860,000
洛 陽	4,555	518,000	2,632	1,421,540	114 一	2.76	1,080,100
偃 師	2,174	204,650	928	501,240	64 十	2.44	806,510
鞏 縣	4,106	258,615	1,052	568,080	58 一	2.19	398,400
孟 津	1,422	130,907	1,333	720,000	92 十	5.50	763,240
宜 陽	4,826	239,143	988	526,450	28 十	2.17	501,840
登 封	4,700	211,712	694	374,800	45 十	1.77	357,400
洛 甯	4,164	137,550	1,433	774,000	32 十	5.63	* 853,000
新 安	4,995	185,251	3,256	1,860,000	28 十	10.59	2,004,500

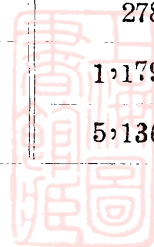


(表六)

灤池	9,800	139,200	* 1,305	* 650,000	15	+	* 4.66	* 750,000
自由	2,147	164,631	1,466	725,000	77	-	4.40	732,140
平等	6,678	172,200	1,634	882,300	26	-	5.08	834,000
嵩縣	5,400	330,000	1,135	512,800	61	+	1.87	613,500
陝縣	15,150	230,384	1,042	568,400	15	+	2.44	398,000
靈寶	6,729	250,540	985	532,000	37	+	2.12	512,000
閿鄉	2,480	86,295	491	235,000	35	-	3.13	388,700
盧氏	36,350	* 210,000	* 1,766	* 954,000	6	-	* 4.59	1,357,000
臨汝	8,998	373,000	1,787	965,103	33	-	2.59	1,213,000
魯山	5,729	295,300	1,273	687,501	51	+	2.33	483,150
郟縣	3,820	216,000	871	470,083	57	-	2.18	725,320
寶豐	2,360	276,427	1,086	586,700	116	-	2.12	819,600
伊陽	3,900	184,040	* 1,212	* 650,000	47	+	* 3.56	* 650,000
安陽	4,500	554,825	3,122	1,685,800	123	-	3.04	2,484,000
湯陰	3,828	242,482	1,041	558,600	63	+	2.30	567,200
臨漳	2,380	201,910	1,365	737,200	84	+	3.65	867,850

(表七)

縣 別	面 積	人 口	農 地 面 積 (指耕種地)		平均每方 里佔人口	平均每人 佔農地數	糧 食 產 額 (十八年出產)
			方 里	畝 數			
林 縣	8,600	333,567	2,080	1,123,400	39 一	3.37	1,567,000
武 安	8,180	365,491	1,820	982,690	45 一	2.69	1,126,450
涉 縣	5,410	246,543	1,126	607,880	45 十	2.48	673,800
汲 縣	2,650	182,180	948	512,200	68 十	2.81	325,700
內 黃	4,014	225,261	3,607	1,947,500	56 十	8.64	3,396,000
新 鄉	3,720	253,058	1,158	625,310	68 一	2.68	847,920
輝 縣	6,450	256,694	⊙ 1,411	⊙ 762,000	40 十	⊙ 2.99	⊙ 814,000
獲 嘉	2,460	177,934	1,856	1,002,350	72 十	5.62	1,095,000
淇 縣	1,610	98,200	467	252,160	61 一	2.77	278,400
延 津	2,766	118,608	1,609	868,930	43 一	7.33	1,179,200
滑 縣	6,250	608,875	5,296	2,868,000	97 十	4.87	5,136,700



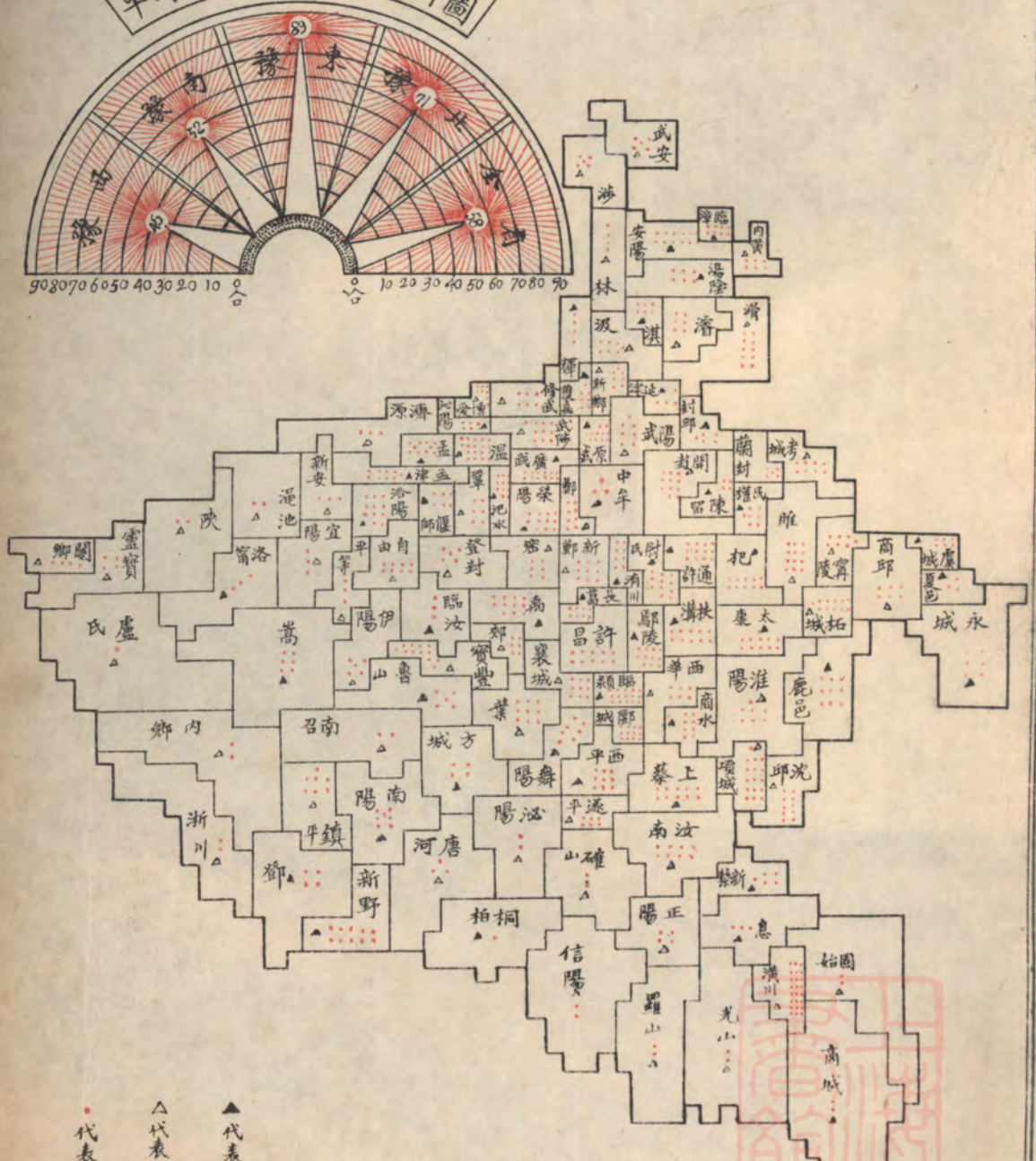
(表八)

濬	縣	5,400	304,958	2,701	1,458,360	56	十	4.78	1,698,700
封	邱	2,614	136,780	1,947	1,051,700	52	十	7.69	893,700
沁	陽	3,728	234,500	939	498,550	63	一	2.11	763,800
濟	源	10,200	291,876	1,465	867,300	28	十	2.98	888,400
博	愛	3,850	304,000	2,095	1,047,140	79	十	4.29	2,245,900
修	武	4,650	273,080	3,801	2,052,680	59	一	7.52	2,776,980
孟	縣	2,125	219,400	1,457	786,870	102	十	3.59	1,398,900
武	陟	3,187	407,600	1,586	856,612	128	一	2.10	1,236,000
溫	縣	904	173,845	654	353,100	180	十	2.03	414,000
原	武	826	86,040	704	380,102	104	十	4.42	395,200
陽	武	1,800	123,500	874	472,016	69	一	3.82	630,000
合	計	677,020	32,091,386	225,984	124,816,994	47	十	3.86	156,650,738
附	註	1.(十)代表強 2.(一)代表弱 3.(*)未據呈報代表估計數 4.此表依據各縣建設局填報記載如有錯誤請即通知以便下期更正							

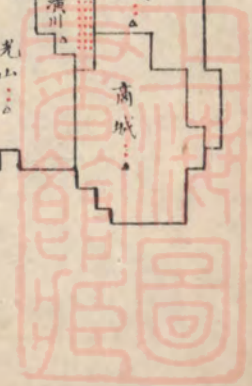


# 河南各縣每方里佔人口密度比較圖

平均每方里佔人口統計圖



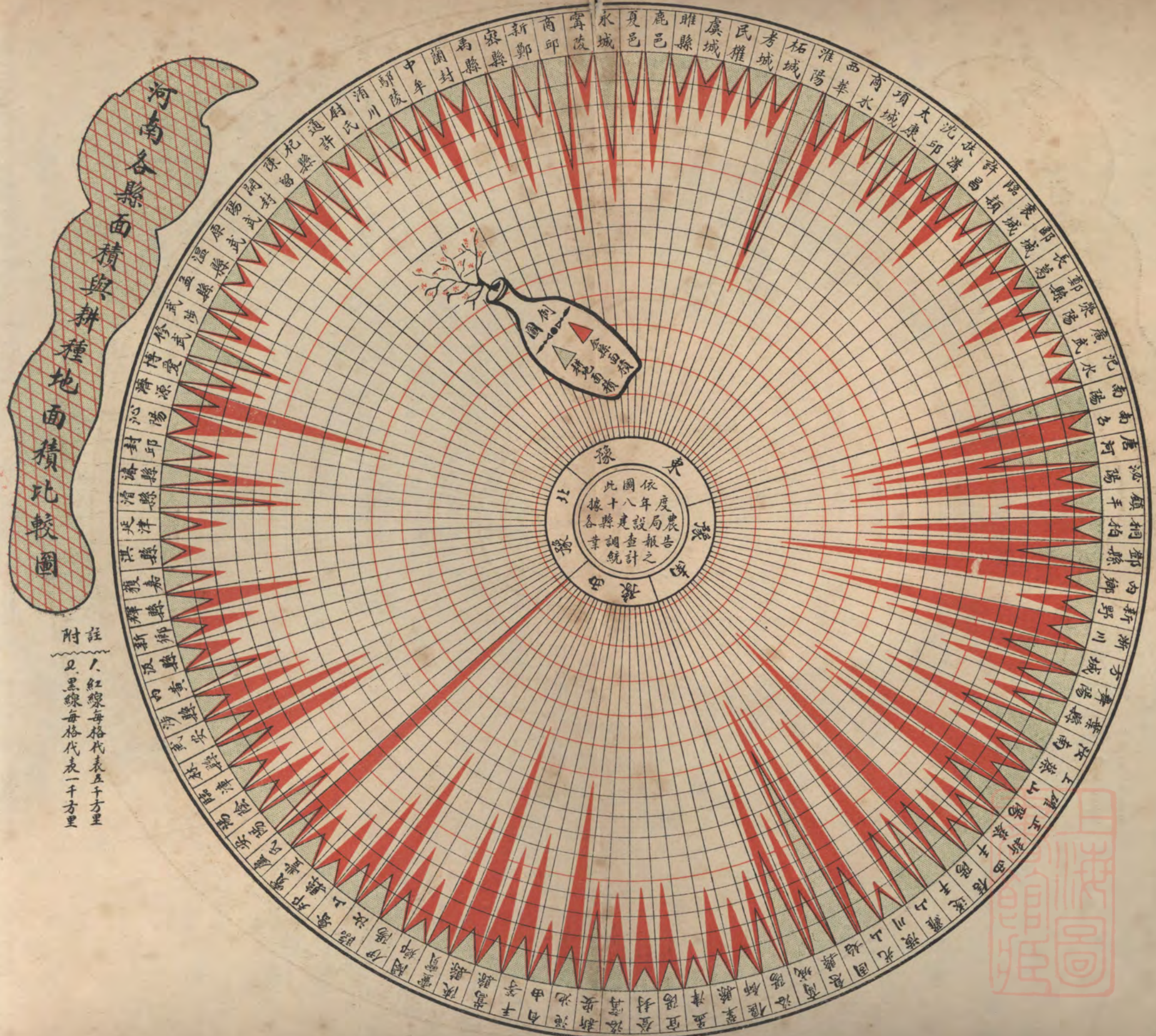
▲ 代表十八強  
 △ 代表十八弱  
 ● 代表十八口





河南各縣面積與耕種地面積比較圖

豫北 豫東 豫西 豫南  
此圖依  
據十八年度  
農林建設局  
各縣調查報  
告統計之



附註  
1. 紅線每格代表五千方里  
2. 黑線每格代表一千方里

農業部  
農林建設局



# 河南省二十年上半期各縣每月糧價指數比較表

(表一)

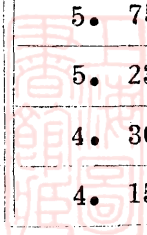
(單位平均價值百斤計)

附註

1、本表依據各縣建設局每月糧價報告有九十一縣其餘夏邑項城南陽

2、南陽武安以麥子高粱小米大等為主數以一月份價為基數按百分為比較

縣名	月別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	一月平均糧價
開封		100.00	106.92	109.14	100.98	98.94	94.86	4.元96
陳留		100.00	102.17	103.20	100.10	104.23	98.04	4. 85
杞縣		100.00	98.87	100.39	98.51	99.00	94.35	4. 42
通許		100.00	94.30	96.35	101.20	94.21	93.82	4. 51
尉氏		100.00	96.28	97.96	96.99	108.10	98.75	4. 36
鄆陵		100.00	101.23	102.21	102.80	92.89	94.57	4. 05
中牟		100.00	99.98	95.43	99.15	93.56	96.31	5. 43
蘭封		100.00	100.12	98.70	95.55	102.39	100.25	4. 87
禹縣		100.00	103.36	98.86	96.53	93.25	90.65	4. 45
密縣		100.00	98.17	100.79	101.67	105.18	97.30	5. 75
新鄭		100.00	93.26	91.93	未報	未報	未報	5. 23
商邱		100.00	98.85	未報	109.32	113.20	99.85	4. 30
甯陵		100.00	102.42	110.65	116.88	123.52	120.91	4. 15



(表二)

永	城	100.00	98.75	105.04	104.15	123.32	118.38	4. 06
鹿	邑	100.00	102.75	114.40	118.30	126.01	117.00	3. 95
虞	城	100.00	100.52	105.12	107.28	110.98	109.60	3. 82
睢	縣	100.00	102.50	101.92	108.97	111.50	104.01	4. 16
民	權	100.00	98.72	95.30	107.68	115.22	103.84	4. 25
考	城	100.00	99.95	104.55	105.69	118.13	97.74	4. 58
柘	城	100.00	101.05	105.86	未報	未報	未報	4. 25
淮	陽	100.00	92.72	97.60	99.52	未報	未報	4. 24
西	華	100.00	93.04	98.43	102.56	110.25	102.56	4. 05
商	水	100.00	101.50	102.45	101.68	94.93	102.11	3. 55
太	康	100.00	104.12	110.92	107.27	未報	106.95	3. 86
沈	邱	100.00	93.38	108.01	93.92	123.34	116.04	3. 94
扶	溝	100.00	99.52	102.64	103.09	101.58	105.28	4. 55
許	昌	100.00	105.64	101.47	98.30	97.30	104.25	3. 82
臨	潁	100.00	未報	101.42	95.78	101.42	98.60	3. 75
襄	城	100.00	97.24	98.57	95.61	未報	92.84	3. 70

(表三)

鄆城	100.00	未報	101.51	91.08	84.35	90.90	4.36
長葛	100.00	102.96	107.91	94.35	67.38	98.91	4.02
鄭縣	100.00	98.17	100.37	94.66	94.50	91.83	5.45
滎陽	100.00	103.36	93.97	109.28	103.36	98.97	4.87
滎澤	100.00	未報	100.85	99.03	101.92	90.45	5.32
河陰	100.00	101.86	99.08	97.23	98.12	92.60	5.41
汜水	100.00	104.13	93.55	95.98	90.30	88.04	6.15
唐河	100.00	96.15	91.87	95.41	未報	未報	3.06
泌陽	100.00	106.05	96.66	103.02	100.41	89.88	3.31
鄧縣	100.00	98.46	96.03	97.92	95.38	92.31	3.45
新野	100.00	未報	未報	98.27	93.93	89.75	3.36
方城	100.00	98.75	未報	101.03	98.95	100.25	3.31
舞陽	100.00	94.08	97.02	90.67	86.72	92.61	3.41
葉縣	100.00	102.95	未報	102.95	121.35	110.24	3.56
汝南	100.00	101.23	106.17	107.40	120.03	106.17	4.15
上蔡	100.00	107.95	101.28	105.34	116.02	108.48	3.85



(表四)

確	山	100.00	101.05	108.10	103.40	112.80	103.41	4. 25
正	陽	100.00	未 報	105.30	111.21	110.39	98.68	4. 78
新	蔡	100.00	107.80	108.95	107.89	123.20	103.20	4. 56
西	平	100.00	105.46	106.23	未 報	未 報	未 報	3. 64
遂	平	100.00	108.02	105.34	102.63	113.35	93.67	3. 85
信	陽	100.00	114.44	127.84	116.70	109.75	95.63	
潢	川	100.00	106.33	108.78	115.78	128.64	133.78	4. 23
羅	山	100.00	103.95	123.50	113.40	111.30	98.75	4. 76
光	山	100.00	103.45	110.35	114.95	139.43	117.25	4. 35
固	始	100.00	97.70	98.52	89.82	84.58	82.14	5. 43
洛	陽	100.00	106.43	93.68	未 報	92.57	87.64	6. 54
偃	師	100.00	101.75	94.72	97.53	93.56	92.96	6. 05
鞏	縣	100.00	101.30	100.87	101.25	98.08	102.83	6. 32
孟	津	100.00	103.74	93.76	未 報	未 報	92.78	6. 17
登	封	100.00	102.10	104.23	103.15	98.40	90.46	6. 30
洛	甯	100.00	未 報	96.55	95.32	98.97	102.65	5. 24

(表五)

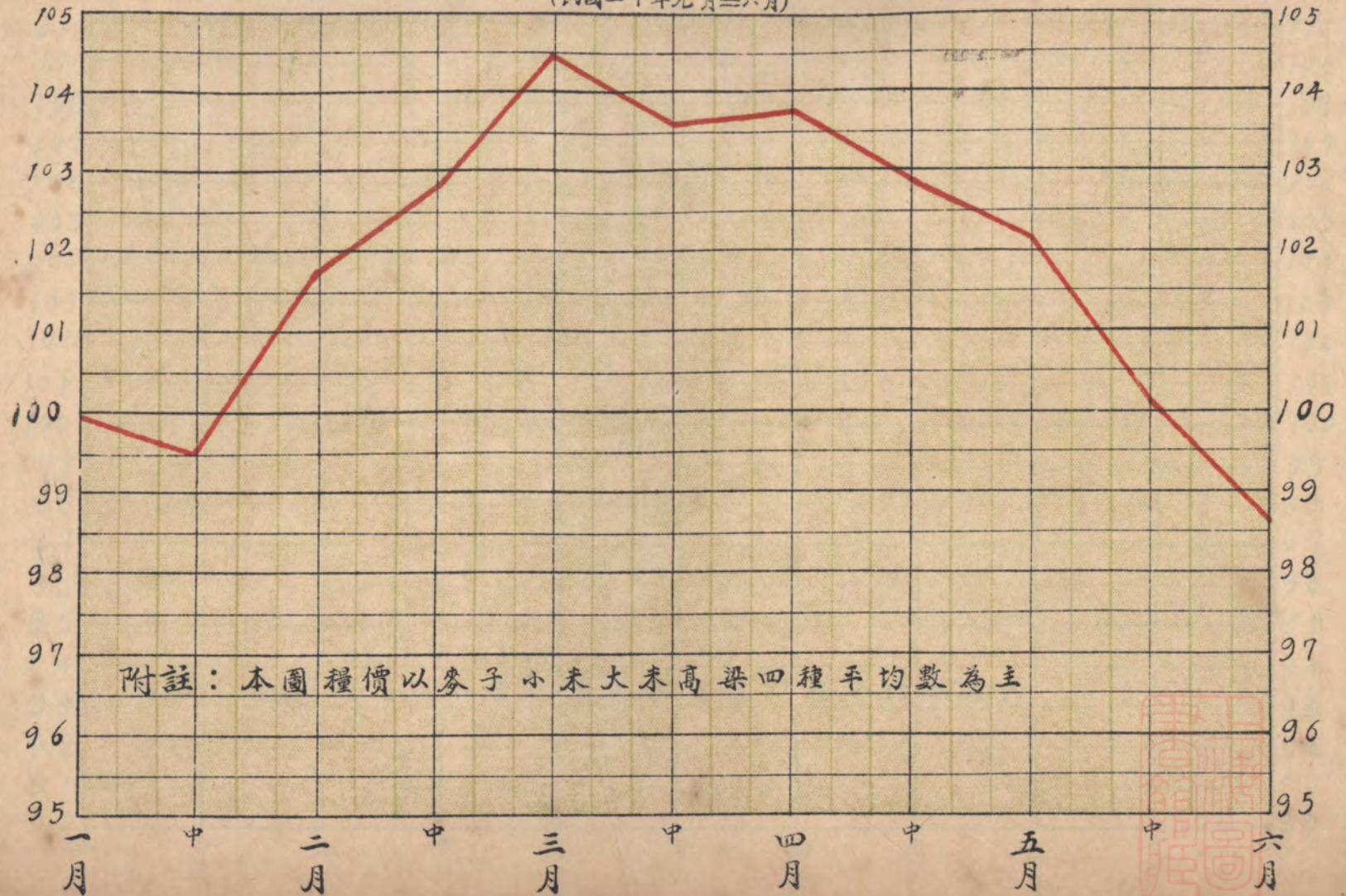
新	安	100.00	103.19	104.10	98.02	97.56	92.10	5. 92
平	等	100.00	102.50	104.52	103.40	未 報	97.12	4. 88
嵩	縣	100.00	110.69	115.14	114.02	95.86	101.00	4. 95
陝	縣	100.00	103.56	99.86	96.20	84.00	89.74	6. 81
閩	鄉	100.00	104.23	95.37	96.13	91.27	未 報	7. 54
盧	氏	100.00	94.98	96.77	89.62	86.22	87.81	5. 58
臨	汝	100.00	98.83	97.65	91.76	91.27	89.41	4. 35
寶	豐	100.00	102.60	96.69	93.01	95.69	89.64	3. 92
湯	陰	100.00	102.93	110.59	124.83	119.35	100.65	4. 67
臨	漳	100.00	101.01	108.65	112.67	104.63	102.84	4. 47
林	縣	100.00	98.31	112.62	102.35	104.15	108.46	4. 75
涉	縣	100.00	12.54	107.74	112.41	107.82	116.17	4. 46
內	黃	100.00	未 報	102.38	104.25	98.52	99.45	5. 13
汲	縣	100.00	105.70	106.76	112.04	107.89	99.27	4. 83
新	鄉	100.00	97.83	129.04	107.90	99.33	98.72	5. 05
輝	縣	100.00	103.90	107.85	101.80	98.97	92.40	4. 75

(表六)

獲	嘉	100.00	100.63	127.95	108.21	104.05	102.81	4. 88
淇	縣	100.00	109.34	111.75	115.01	106.21	104.35	4. 65
延	津	100.00	95.60	121.12	110.16	109.72	107.30	4. 63
滑	縣	100.00	106.86	115.05	112.35	未 報	105.24	4. 76
濬	縣	100.00	未 報	103.75	108.41	106.03	97.43	4. 62
封	邱	100.00	102.60	101.24	103.82	95.41	93.60	5. 56
沁	陽	100.00	97.36	101.32	103.71	91.88	100.65	6. 23
濟	源	100.00	100.28	114.04	116.74	未 報	118.65	5. 53
博	愛	100.00	98.33	105.16	未 報	94.05	未 報	5. 85
修	武	100.00	未 報	104.80	103.82	95.10	94.05	5. 25
武	陟	100.00	98.95	105.15	98.17	未 報	91.88	5. 66
孟	縣	100.00	102.35	108.01	102.73	106.21	99.29	5. 74
溫	縣	100.00	103.50	97.22	96.54	93.52	87.24	6. 38
原	武	100.00	112.17	121.77	128.51	117.97	110.17	5. 17
陽	武	100.00	103.35	101.24	110.53	未 報	92.97	4. 84
合計平均指數		100.00	101.88	104.53	103.33	102.24	98.63	4. 81

# 河南各縣每月糧價指數升降圖

(民國二十年九月二十六日)



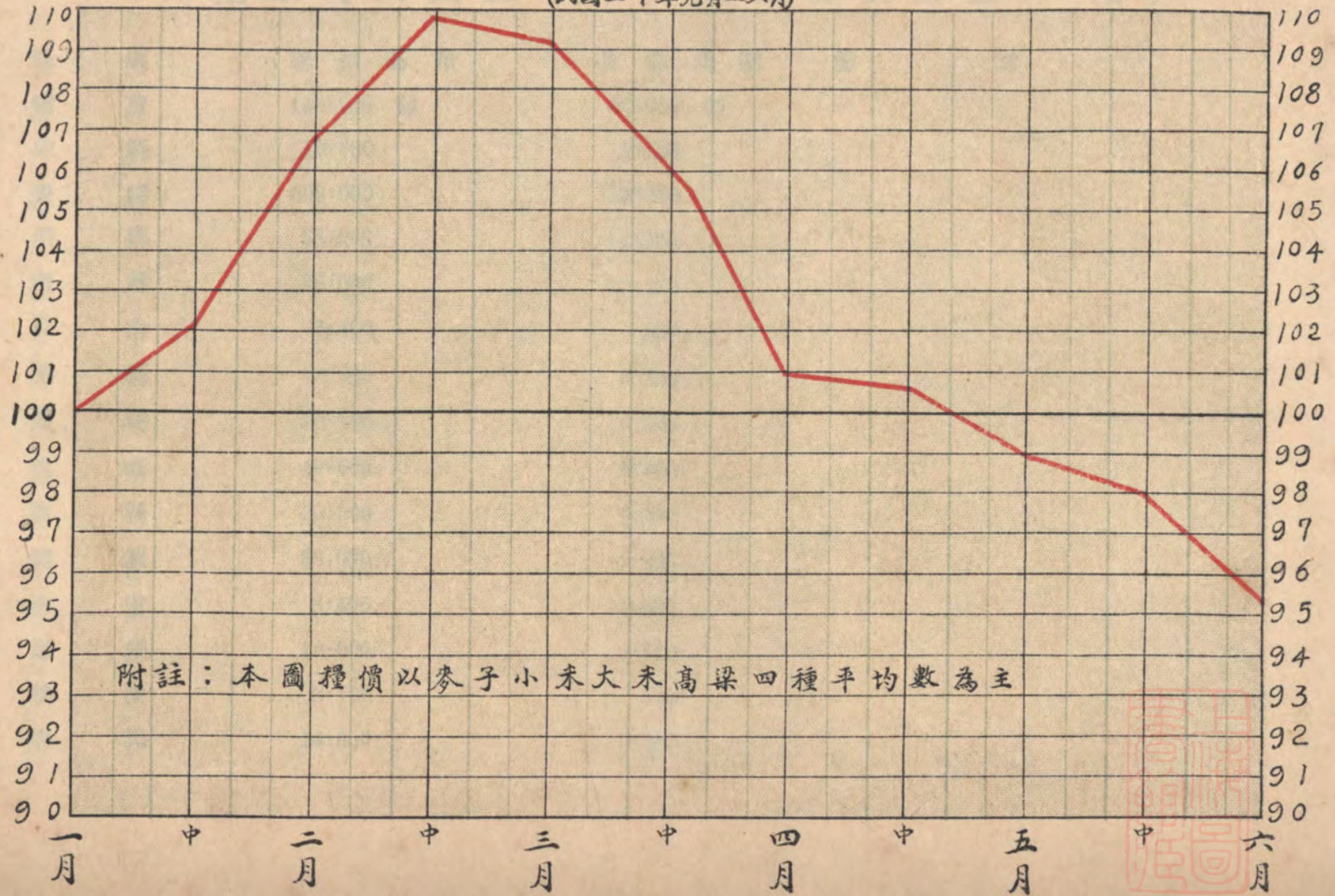
附註：本圖糧價以麥子小未大未高粱四種平均數為主



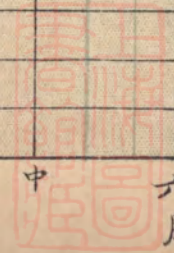


# 開封每月糧價指數升降圖

(民國二十年元月—六月)



附註：本圖糧價以麥子小未大未高粱四種平均數為主



# 河南全省民國二十年各縣棉產估計表

(表一)

縣別	棉田面積	皮棉產額	備考
靈寶縣	140,000 畝	56,000 担	
鞏縣	10,600	2,120	
安陽縣	608,000	182,400	
新鄉縣	58,000	14,700	
滑縣	76,000	15,200	
自由縣	3,400	680	
濬縣	26,000	5,200	
鄭縣	16,000	6,240	
禹縣	49,000	9,800	
葉縣	50,000	5,880	
濟源縣	36,000	7,200	
洛甯縣	8,400	1,680	
溫縣	18,000	4,500	
扶溝縣	3,700	740	
尉氏縣	24,000	1,560	



縣	別	棉田面積	皮棉產額	備考
杞	縣	145,000 畝	29,000 担	
甯	陵	38,400	2,304	
項	城	90,000	18,000	
陳	留	2,400	480	
洧	川	2,700	570	
商	水	3,200	320	
臨	汝	204,000	40,800	
博	愛	900	180	
通	許	4,200	370	
修	武	26,400	5,280	
洛	陽	140,000	42,000	
汲	縣	3,200	1,152	
淮	陽	14,000	2,800	
鄧	縣	13,000	2,600	
濶	池	3,600	970	
沁	陽	3,000	600	
閿	鄉	100,000	40,000	
鹿	邑	15,000	3,000	



縣	別	棉田面積	皮棉產額	備考
原	武	8,600 畝	1,720 担	
新	蔡	65,000	13,000	
內	黃	2,500	500	
考	城	17,150	3,430	
信	陽	14,000	2,800	
永	城	4,600	960	
陝	縣	77,700	25,654	
輝	縣	600	120	
長	葛	31,527	814	
舞	陽	8,700	130	
登	封	520	120	
開	封	8,300	1,760	
新	野	23,000	4,600	
湯	陰	8,460	1,690	
獲	嘉	45,000	9,000	
商	邱	11,000	22,000	
桐	柏	1,300	360	
孟	縣	5,600	1,120	





縣	別	棉田面積	皮棉產額	備考
臨	漳	32,000 畝	3,200 担	
大	康	110,000	22,000	
睢	縣	85,915	5,154	
沈	邱	2,000	400	
新	安	2,500	225	
偃	師	150,000	24,000	
武	安	98,000	14,700	
涉	縣	230	46	
南	陽	74,500	14,900	
夏	邑	30,000	4,500	
共	計	2,854,802 畝	683,229 担	

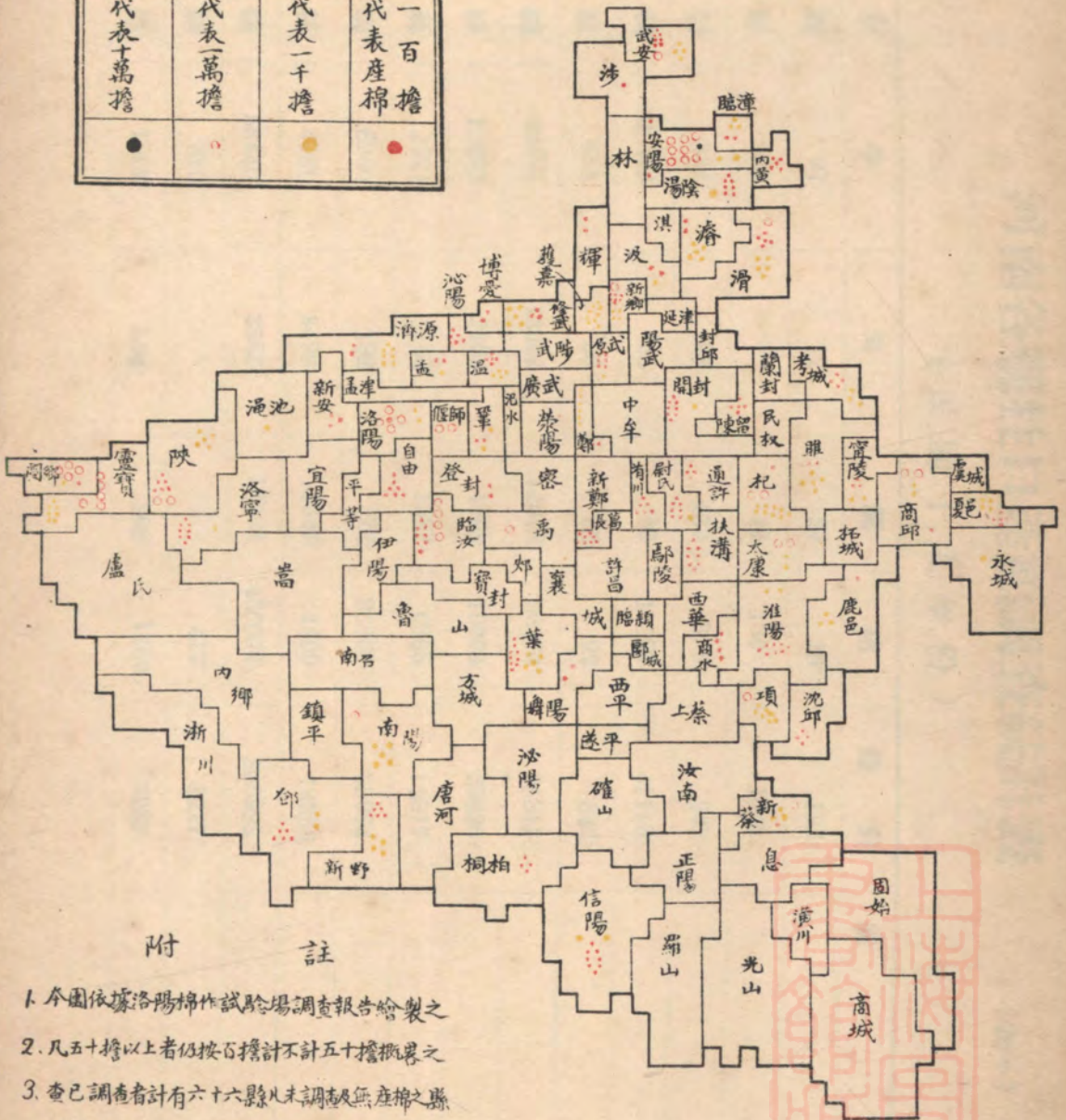
說明

本表係根據洛陽棉作試驗場調查報告其餘各縣未據填報者俟下期調查後再行列入



# 河南全省二十年各縣棉產估計分佈圖

圖		例	
代表十萬擔	●	代表一萬擔	○
代表一萬擔	●	代表一千擔	○
代表一萬擔	●	代表一百擔	○



## 附註

1. 本圖依據洛陽棉作試驗場調查報告繪製之
2. 凡五十擔以上者仍按百擔計不計五十擔概畧之
3. 查已調查者計有六十六縣凡未調查及無產棉之縣均未列入

# 河南各縣牲口產額調查統計表

(表一)

(民國十九年份)

縣 別	牛	馬	騾	驢	總 計	備 考
河 陰 縣	97	12	57	26	192	
新 安 縣	866		43	136	1045	
蘭 封 縣	327	98	139	378	942	
舞 陽 縣	24425	65	69	16559	41118	
新 鄭 縣	662	50	33	97	842	
太 康 縣	33691	13302	12048	36770	95811	
湯 陰 縣	10665	2300	4968	10903	28836	
溫 縣	2921	1104	1927	6865	12817	
閩 鄉 縣	8900	192	372	26500	35964	
確 山 縣	4921	8490	1346	4609	14366	
內 黃 縣	58440	3582	17906	456060	535988	
鄧 縣	810			417	1227	
延 津 縣	1548	104	262	1380	3289	



(表二)

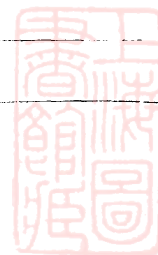
偃 師 縣	343	62	191	634	1230
安 陽 縣	7882	2288	8600	8015	26785
寶 豐 縣	3055	57		1055	4167
葉 縣	9800	57	86	9400	19343
鄭 縣	1194	1072	975	1110	4351
靈 寶 縣	2678	523	1430	1215	5746
甯 陵 縣	8990	1800	2740	9450	22980
鄆 陵 縣	1157	36	38	947	2178
商 城 縣	1930	52	105	370	2457
自 由 縣	4940	2289	2278	5217	14724
考 城 縣	510	53	65	260	888
商 水 縣	540	510	530	2100	3680
鞏 縣	4600	1360	4290	8400	18650
汜 水 縣	58	17	13	35	113
原 武 縣	130	50	140	90	410
洛 甯 縣	1378	24	16	463	1881





(表三)

永城縣	2860	1020	80	5106	9066
尉氏縣	1720	87	80	1800	3687
開封縣	1884	432	732	1533	4581
淮陽縣	19300	241	480	6440	26461
通許縣	3113	791	713	5668	10285
遂平縣	87000	895	51	42500	130446
蔡澤縣	928	32	343	320	1623
陽武縣	19200	1740	2980	4140	28060
涉縣	150			60	210
桐柏縣	14106	262	137	2422	16927
獲嘉縣	508	166	118	260	1052
封邱縣	668	161	204	296	1329
商邱縣	58198	2558	159	30906	91821
汲縣	2585	386	903	838	4712
陳留縣	108	58	39	120	325
臨漳縣	2377	172	2145	2148	6842



(表四)

泌陽縣	4270	1500	1380	201	7351
武陟縣	56	16	18	48	138
新鄉縣	396	228	245	355	1224
羅山縣	49910	556	924	5147	16537
臨潁縣	1670	225	125	3330	5350
泌陽縣	28004	130	21	74232	102387
洧川縣	1596	62	76	563	2212
林縣	228		126	229	583
盧氏縣	731	12	14	19	770
臨汝縣	743	131	155	471	1500
許昌縣	25170	2500	8420	28322	64512
輝縣	1250	130	100	79	1559
上蔡縣	11392	4639	1273	108	17412
扶溝縣	23500	8500	7900	18200	58100
淇縣	354	190	210	280	1034
附註	其餘各縣未據呈報未曾列入				



# 河南省各縣營業蜂場統計表

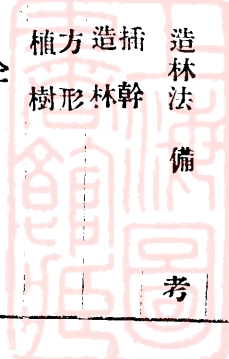
(民國二十年)

縣別	數目	蜂場家數	養蜂群數
鄭縣		28	1,355
新鄭縣		6	180
陝縣		1	76
安陽縣		2	40
汲縣		2	100
新鄉縣		3	106
獲嘉縣		1	15
孟縣		1	40
鄆城縣		1	22
汝南縣		2	50
合計		47	1,984
附註	1. 每群為一箱 2. 本表據各建設局報告統計之查有各縣私人養蜂群數及未據呈報之縣未曾列入		

(一表)

# 河南省立第一區林務局現有森林面積統計表

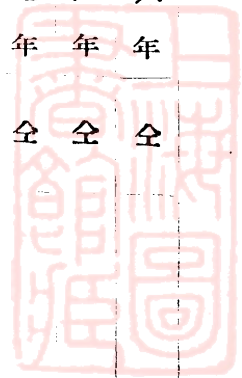
地 點	總面積	造林面積	造林起期	樹 種	株 數	平均高度	平均年齡	造林法備
保安林場辦公處 後北順城第一段	四畝	四畝	十七年	柳 樹	四〇〇株	二四尺	七年	植方 樹形
第 二 段	三畝	三畝	十七年	榆 樹	三〇四	一八	七年	植方 樹形
第 三 段	二畝	二畝	十七年	棟 樹	二〇四	一六	七年	植方 樹形
第 四 段	二畝	二畝	十七年	榆 樹	八〇〇	六	七年	植方 樹形
第 五 段	四畝	四畝	十八年	梓 樹	二〇〇	一六	六年	植方 樹形
第 六 段	四畝	四畝	十八年	榆 樹	三七〇	一八	六年	植方 樹形
第 七 段	四畝	四畝	十八年	棟 樹	二九〇	一六	六年	植方 樹形
第 八 段	二畝	二畝	十八年	榆 樹	一六〇	一八	六年	植方 樹形
第 九 段	一畝	一畝	十八年	刺 槐	三六〇	一三	六年	植方 樹形
第 十 段	二畝	二畝	十八年	榆 樹	一〇〇〇	一一	六年	植方 樹形
第 十 一 段	四畝	四畝	十八年	梓 樹	二一六	一八	六年	植方 樹形
第 十 二 段	四畝	四畝	十八年	美 楊	一六〇	二三	六年	植方 樹形
第 十 三 段	四畝	四畝	十七年	棟 樹	二四〇	二〇	七年	植方 樹形
第 十 四 段	三畝	三畝	十七年	榆 樹	一六九	二一	七年	植方 樹形





(二表)

西院西邊	西院西邊	西院西南	西院西南	保安處西場	北城牆下坡	第二十四段	第二十三段	第二十二段	第二十一段	第二十段	第十九段	第十八段	第十七段	第十六段	第十五段
一畝	一畝	三畝	三畝	三畝	五畝	十二畝	二畝	二畝	二畝	二畝	二畝	二畝	四畝	二畝	二畝
一畝	一畝	三畝	三畝	三畝	五畝	十二畝	二畝	二畝	二畝	二畝	二畝	二畝	四畝	二畝	二畝
					十七年	十七年	十七年	十七年	十七年	十七年	十八年	十七年	十八年	十八年	十八年
梓樹	棗樹	榆樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	小葉楊	楊樹	紫花槐	刺槐	槐樹	刺槐	柏樹	榆樹	刺槐
一二〇	七〇	一九〇	一九二	二〇〇	四〇〇	五一四	一一〇	一〇八	一二〇	一〇〇	一三〇	九〇	一四〇	五〇〇	一二六
六	六	一五	一七	一八	四二	二五	二五	三〇	五	二〇	二〇	二〇	四	八	二〇
					八年	七年	七年	七年	七年	八年	八年	七年	七年	六年	六年
全	全	方形植樹	全	插幹造林	全	插幹造林	全	全	全	全	全	全	全	全	全

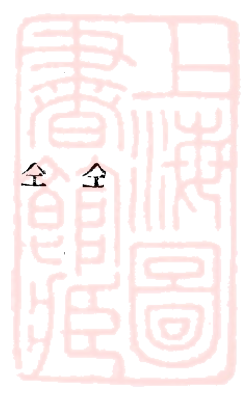


(三表)

西院西邊	二畝	二畝	棟樹	一八〇	一五	全
西院西邊	四畝	四畝	榆樹	三六〇	一六	全
西院西邊	二畝	二畝	美楊	一二〇	二〇	全
西院西邊	二畝	二畝	柳樹	九〇	二四	插幹造林
北濟河東順	十二畝	十二畝	柳樹	五六五	二三	全
惠濟河西	十五畝	十二畝	柳樹	六五〇	二〇	全
回寺北	六畝	三畝	柳樹	一五〇	一五	全
回寺東北	二畝		椿樹	一八〇	五	五年方形植樹
寺東	四十畝		柳樹	七五七	一六	六年插幹造林
黨部後	十四畝		柳樹	五九〇	一六	六年全
工廠門前	三十八畝		柳樹	七三〇	二三	七年全
工廠西南	三十二畝		柳樹	三〇〇	二一	七年全
辦公處後	三畝		柳樹	三〇〇	八	五年全
楊太君廟西南	一百三十畝		柳樹	一二〇〇	二二	七年全
	二十畝		柳樹	四〇〇	一二	七年全
	十七畝		柳樹	六〇〇	一四	七年全



鐵塔東順城牆	鐵塔南窰西邊	河大東南順城牆	河大醫學院門南坡	現代中學東邊	現代中學西邊	現代中學南邊	善院內	善院東	第二營房前	北門西營房東	西後街西	第十一營房東	北	二畝 十八
百畝	三十畝	三十一畝	全	四畝五分	十七畝五分	四畝五分	五十畝	十五畝	六畝	一百畝	一百一十五畝	五十九畝	八十五畝	八十八畝
五十五畝五分	三十畝	三十一畝	四畝五分				四十畝	八畝			一百零三畝	四十七畝	八十畝	
全	全	全	全	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹	柳樹
二三〇〇	八〇〇	一四六〇	一六〇	一五七	五三〇	五二	三三八〇	一八〇	一八〇	三六〇	二七〇〇	二六四〇	一三二五	一一七五
二一	二〇	二〇	一六	一七	一八	一五	六				全	全	二四	二一
全	全	全	全	全	全	全	方形植樹	全	插幹造林	方形植樹	全	全	全	全









(七表)

尉氏苗圃	城外東南隅隣城	三七一	粘質路帶	三	間	井兩眼
鐵塔苗圃	城內	一五	沙土	二十八間	井三眼	別無水源
統計		五二七畝				

### 河南省立第一區林務局現有森林面積統計表

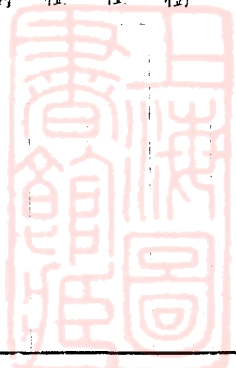
地點	總面積	造林面積	造林起期	樹種	株數	平均高度	平均年齡	造林法	備考
蘇門山一帶林地	四五〇〇畝	三〇〇畝	民國十七年	柏	六五七三株	五尺	四年	植樹	內有四六〇株係本年補植總面積內包括該山附近之一二三林區
			民國十七年	桑	二四二二		四年	植樹	
			民國二十一年	榆	二二〇〇	四	一年	植樹	
牛王廟山	二二五		民國十七年	柏	二三八五	五	四年	植樹	牛王廟山總面積包括在蘇門山林地內
			同上	棠梨	一六一三	三	四年	同上	
			同上	榆	一〇〇〇	七	四年	同上	
			民國十八年	棗	四一六五	五	三年	同上	內有六十餘株係本年栽植
			民國二十年	桃	九二二	三五	三年	同上	
			同上	中國槐	二〇	六二	三年	同上	
			同上	椿	二五〇	七	一年	同上	內有四十二株係十七年所植





(九表)

村西南隅	同 上	村西北隅	村西北	村 西	同 上	龍口山
榆	棟	榆	刺槐	棗	青楊	柏
七七〇	一二〇	一三〇〇	三五〇	七二八	一五〇	五〇〇
四	八	三	七	八	一三	〇
五年	五年	一年	一年	十年	六年	十八年
天然造林	天然造林	植樹	植樹	植樹	植樹	植樹
民國二年	民國二年	民國二年	民國二年	民國二年	民國二年	民國二年
六四八〇	六四八〇	六四八〇	六四八〇	六四八〇	六四八〇	六四八〇
刺槐	刺槐	刺槐	刺槐	刺槐	刺槐	刺槐
二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇
一六十年	一六十年	一六十年	一六十年	一六十年	一六十年	一六十年
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
中國槐	白楊	黑葉樹	椿	黃榆	柿樹	漆桃
一〇	四〇	五	一〇	三五	二〇	三〇
一五	二五	一四	一五	三	九	五
約二十年	十八年	約二十年	約二十年	三年	十三年	八年
天然	天然	天然	天然	天然	植樹	天然
同	同	同	同	同	同	同
該項樹木之造林始期無從查考年齡亦係估計						
上	上	上	上	上	上	上







全上	一〇	十七年	葡萄	八三	五年	插條
合計	八七八四二	九八八二	株	七七〇四九		

### 河南省立第二區林務局現有苗圃面積統計表

名	稱	坐落及距城里數	面積	土質	房屋間數	水之來源及井數	備考
小營	苗圃	坐落輝縣城正西距城三里許	七四四畝	壤土(略帶鹼性)	二一間	苗圃渠內之水係來自百泉泉在苗圃北約三里許	
煙墩	苗圃	坐落輝縣城東南距城約五里許	七四畝	黏土	五	井二眼水面距地約四丈餘	
延津東	苗圃	坐落許州城東北二里距延津縣城四十里	七一畝	流砂地	四	廢井一眼	
延津南	苗圃	坐落許州城西南六里距延津縣城四十里	二〇畝	砂質土	無	無	該圃乃就墾地而設其毗連之地尚有二十畝
合計			八八八畝		三〇間	三	眼
備註							

### 河南省立第三區林務局森林面積統計表

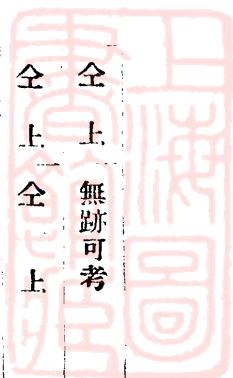
地點	總面積	造林面積	造林起期	樹種	株數	平均高度	平均年齡	造林法	備考
關	三七〇畝	畝	十八年春	棟				插種造林法	全體失敗面積株數均無從查考
全上	六六〇		二十年春	黃棟	一一〇二二〇			全上播種	

(二十表)

中岳廟後山	十八年春	全上	無跡可考
摩天嶺	全上	全上	全上
參鴛店南北	全上	全上	全上
永泰寺後山	全上	全上	全上
崇福宮	全上	全上	全上
玄天廟後山	全上	全上	全上
會善寺西	四四二十年春	椿棟	植網造 成活林數有十分 之八
清涼寺沿河	十八年春	楊柳樹	植網造 林法 上列係現有株數
會善寺	全上	楊柳	全上
嵩陽寺	全上	楊柳樹	全上
清微宮	全上	柳樹	全上
合計	二二〇七四八	株	

### 河南省立第三區林務局現有苗圃面積統計表

第一苗圃	稱	坐落及距城里數	面積	土質	房屋間數	水之來源及井數	備
會善寺距城十二里			二十畝	砂質土	估用房屋三間	泉水無井	該寺房屋仍由僧人保管



(三十表)

第二	苗圃	大塔寺距城八里	十五畝	砂地	未估用房屋	無泉無井	全	上
第三	苗圃	法王寺距城十里	十五畝	砂地	全	上	全	上
第四	苗圃	盧岩寺距城十五里	二十五畝	砂質土	估用房屋三間	原有河水現被冲毀無井	全	上
第五	苗圃	龍潭寺距城二十里	二十五畝	砂地	未估用房屋	無泉無井	全	上
統計			一〇〇畝					

第四苗圃待石岸修復可以全部育苗第三苗圃待石岸整理後有六畝可以育苗第二第五兩圃完全為砂石混合地不惟不能育苗即耕種亦屬不易



(二) 附註

(三) 至四五兩區林務局現因匪患未清暫未成立合此申明

### 河南省立模範林場現有森林面積統計表

地點	面積	造林面積	造林起期	樹種	株	數	平均高度	平均年齡	造林法	備	考
本場	二二〇畝	七八八畝	十八年春	側柏	二〇四五	株	六尺	七年生	正方形		
本場	全上	六七	十七年春	柳樹	一六〇〇		一五	五年生	距離一丈五尺	此樹係場外馬路兩旁場四邊界沿等處樹木	
本場	全上	三三	十八年春	刺槐	八〇〇		一二	五年生	全上	此樹植于場內馬路兩旁等處	
本場	全上	一五	十八年春	棟樹	三五〇		一五	五年生	散植	此樹混植于場內馬路兩旁等處	



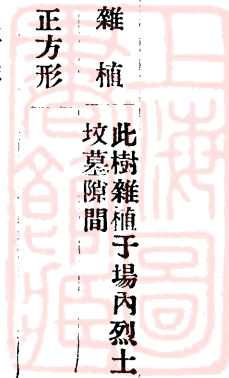
(四十表)

本場	全上	一三三	季十九年春	桃樹	六〇〇	七	六年生	雜植
古城	二八〇畝	一〇一五	季十八年春	矮柳	一三六三一	三五	三年生	正方形
古城	全上	一五七	季十八年春	柳棟 混交	一二九六	三	四年生	正方形
古城	全上	一二九	季十九年春	側柏	一一三	二五	三年生	正方形
古城	全上	三	季十八年春	棠梨	二二	四五	三年生	正方形
合計	五〇〇畝	二三六七畝			三九〇五三株			

此樹雜植于場內烈士  
墳墓隙間

河南省立模範林場現有田圃面積統計表

名稱	坐落及距城里數	面積	土質	房屋間數	水之來源及井數	備考
河南省立模範林場苗圃	位於鄭縣城西距城八里許本場內	四十三畝	砂質壤土	無	由井水灌溉共有二井	總面積四十三畝已播種十五畝餘因附于本場內無另外房間
合計		四三畝		無	共井三個	



# 河南省立各林務局作業區域圖

立合併申明  
匪患未清暫未成  
查四五兩區林務局因  
附注



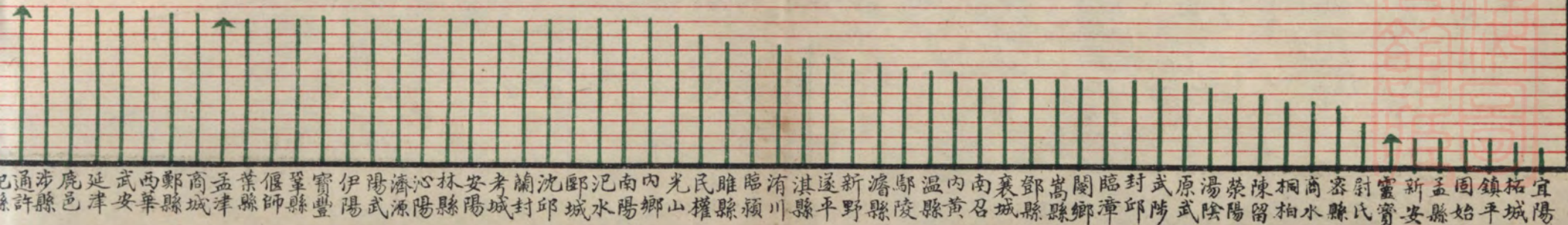


# 現有苗圃面積比較圖

填報故未列入  
圃地畝若干未據  
一平等自由兩縣苗  
以符定額  
仍令繼續速籌  
有尚未籌足者  
定每縣三百畝其  
一本省各縣苗圃原  
調查統計繪製之  
二十年六月底止  
一本圖係根據民國

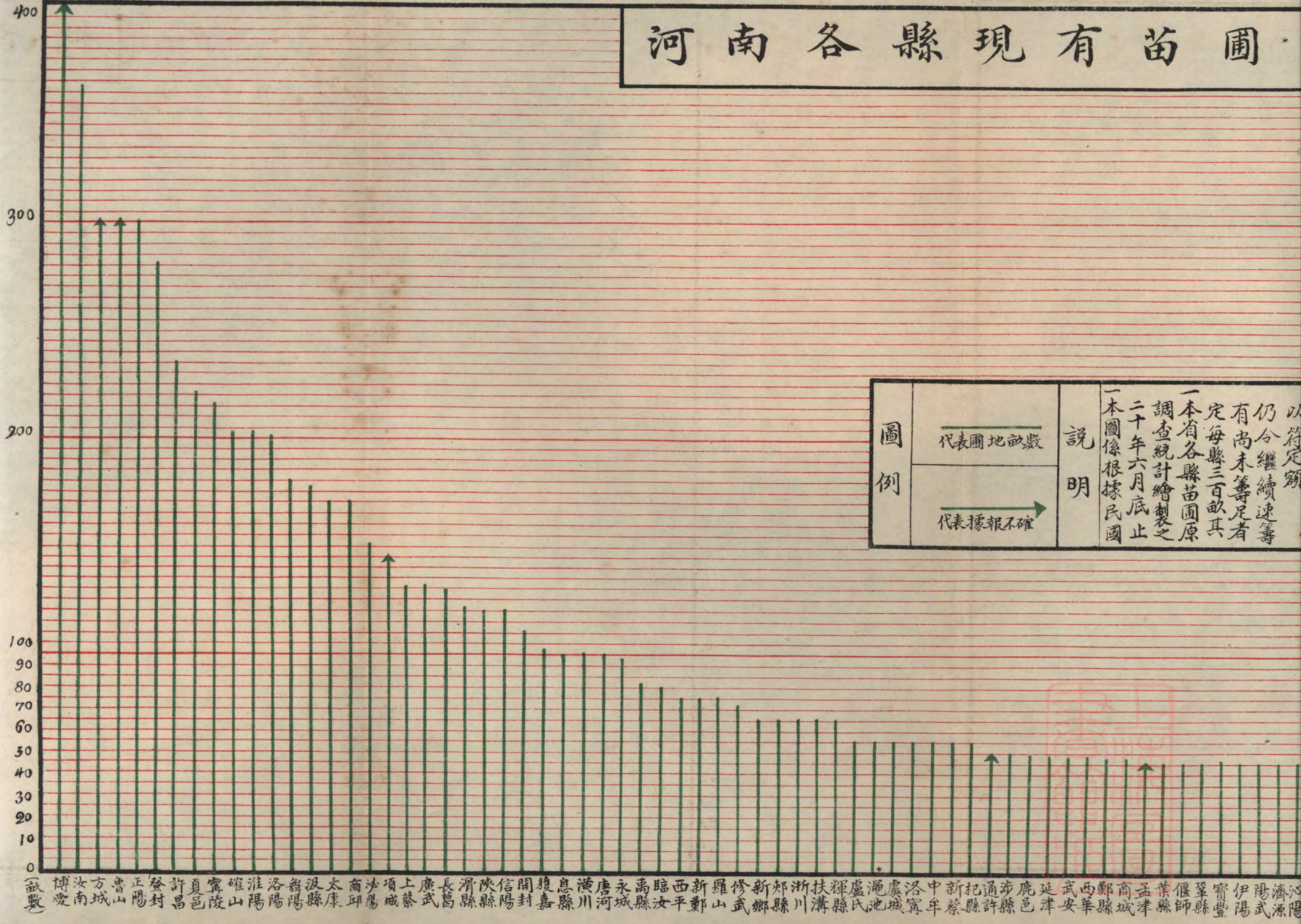
說明

地畝數  
報不確





# 河南各縣現有苗圃



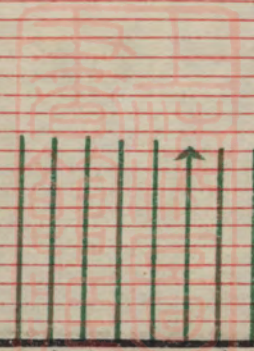
**圖例**

代表圃地畝數

代表據報不確

**說明**

以符定額  
仍令繼續速籌  
有尚未籌足者  
定每縣三百畝其  
一本省各縣苗圃原  
調查統計繪製之  
二十年六月底止  
一本圖係根據民國



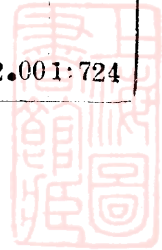


# 河南省最近兩年各縣營造森林成績比較表

(面積單位畝計)

(表一)

縣別	年份	官有		公有		私有		造林總面積 畝	造林總株數	二十年營造 中山紀念林	
		面積	株數	面積	株數	面積	株數			面積	株數
開封	十九年	254.16	28,641	288.00	16,200	280.60	84,555	822.76	129,396		
	二十年	225.11	21,656	109.60	9,513	1819.37	54,804	2,154.08	85,982	12.50	528
陳留	十九年	24.00	63,462	13.00	870	109.00	13,738	149.00	78,070		
	二十年	103.80	23,591	7.00	510	448.00	60,215	559.50	84,316	10.85	651
杞縣	十九年										
	二十年									40.00	2,000
通許	十九年	19.200	19,378	130.00	12,417		137,224	322.00	169,015		
	二十年									12.00	1,340
尉氏	十九年	125.00	5,883		38,398	359.60	38,143	484.60	82,424		
	二十年	36.00	7,616	2.00	233	24.83	29,382	89.83	37,231	2.00	478
洧川	十九年										
	二十年									2.00	1,724

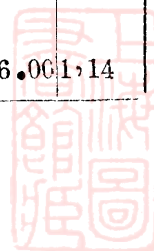


(表二)

鄢陵	十九年										
	二十年	190.00	10,896	30.70	2,021	147.10	9,631	397.80	22,5548	5.70	555
中牟	十九年	500.00	83,020	148.10	34,990	329.40	50,300	977.50	168,310		
	二十年	183.00	23,440	37.40	5,045	127.60	16,067	358.00	44,552	6.00	893
蘭封	十九年										
	二十年	40.00	1,860			30.00	5,186			30.00	1,232
禹縣	十九年	76.00	6,390	57.00	4,926	84.00	10,003	217.00	21,319		
	二十年	208.00	17,920	43.00	2,455	61.00	4,775	342.00	25,150	12.00	759
密縣	十九年	19.60	3,662	1.80	386	731.26	49,522	752.66	53,570		
	二十年									1.90	1,536
新鄭	十九年	109.00	14,151	42.50	4,450	253.70	15,053	405.20	33,654		
	二十年	94.00	6,966	28.50	1,825	214.40	10,663	1,186.90	19,451	7.77	872
商邱	十九年	123.50	7,910				3,024	123.50	10,934		
	二十年	288.00	46,132	192.00	3,157	32.00	8,918	412.00	58,207	4.00	507
甯陵	十九年	28.28	57,460			194.00	9,200	222.28	66,660		
	二十年	1896.00	54,447	31.65	3,020	685.67	34,415	2613.32	91,882	800.00	20,400

(表三)

永 城	十九年											
	二十年										24.50	1940
鹿 邑	十九年	205.00	12,780	78.00	4,710	346.00	20,380	629.00	37,870			
	二十年	525.33	30,652	24.50	1,470	86.90	5,214	636.73	37,336	9.33	435	
虞 城	十九年	145.00	7,825	58.00	2,800	129.50	7,283	332.50	17,908			
	二十年	261.00	18,750	565.00	4,280	192.00	12,099	1,018.00	78,129	50.00	2450	
夏 邑	十九年	12.00	7,500	50.00	48,678		12,200	178.00	68,378			
	二十年	146.00	17,439	100.00	8,708	81.00	9,798	327.00	35,945	22.68	929	
睢 縣	十九年	25.50	9,443	95.00	18,050	308.00	49,860	428.50	77,363			
	二十年	14.40	46,066	123.00	27,990	113.00	11,510	380.00	85,556	20.00	2,199	
民 權	十九年											
	二十年	25.00	8,862			16.30	1,385	68.30	10,247	18.00	605	
考 城	十九年	61.00	8,700			226.00	30,000	287.00	38,700			
	二十年	18.00	2,100			335.00	67,700	353.00	69,800	6.00	510	
淮 陽	十九年											
	二十年	81.50	10,582	3.20	348	5.90	639	90.60	11,629	6.00	1,14	



(表四)

西 華	十九年										
	二十年									81	145
商 水	十九年	48.00	4,136	4.00	241	43.00	2,400	95.00	6,777		
	二十年	69.00	5,612	25.00		27.00	2,650	126.00	8,262	18.00	1,180
項 城	十九年	210.00	34,500	43.00	6,220	232.00	18,280	485.00	59,000		
	二十年	144.00	16,086	25.00	3,700	66.00	7,340	235.00	27,126	20.00	2266
太 康	十九年	103.60	14,959	67.40	5,608	117.30	10,813	288.03	31,370		
	二十年	1218.10	201,540	265.00	16,512	3081.00	33,374	4564.10	251,426		
沈 邱	十九年	205.00	24,626	37.50	3,790	165.00	14,075	408.00	39,080		
	二十年									6.20	890
扶 溝	十九年	78.00	4,974	12.00	517	118.00	4,197	208.00	9,688		
	二十年	480.90	12,932	108.20	3,789	327.00	13,671	916.10	30,362	7.00	430
許 昌	十九年										
	二十年	338.00	59,750	61.40	7,304	288.30	30,834	687.70	97,888	20.00	2,276
襄 城	十九年	31.39	3,159	24.08	2,926	1487.00	178,068	1542.47	184,153		
	二十年									20.00	920



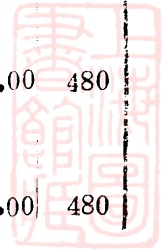
(表五)

鄆城	十九年	24.00	7,648	17.90	6,249	138.50	6,222	341.50	20,119		
	二十年									11.34	938
長葛	十九年		3,549		10,866		82,658		97,073		
	二十年	39.00	4,679	53.00	6,362	1022.00	122,641	1114.00	133,682	16.00	420
鄭縣	十九年										
	二十年	101.00	7,057	1.00	50	54.00	19,700	556.00	26,807	64.00	3,974
滎陽	十九年	23.00	2,700	33.00	2,480	269.00	16,175	325.00	21,345		
	二十年	39.50	8,826	23.00	1,370	676.00	40,949	738.50	511,141	3.00	1,369
滎澤	十九年	60.00	3,580	60.00	3,600	1001.00	120,000	1121.00	127,180		
	二十年	25.10	1,657	1.50	230	13.50	859	40.10	2,746	9.00	550
河陰	十九年	55.00	6,632	50.70	5,973	147.20	16,191	252.90	28,795		
	二十年	59.70	7,266	11.30	1,293	130.40	15,487	201.40	64,016	5.70	796
汜水	十九年		17,165	39.00	3,555		189,645		210,365		
	二十年	23.10	2,622	81.00	9,688	180.05	21,760	284.15	34,070	5.60	553
南陽	十九年										
	二十年	47.05	8,490	11.60	2,850	5.11	1,320	63.76	12,660	28.00	2,600



(表六)

唐 河	十九年	176.00	20,600		4,435		145,100	176.00	170,135		
	二十年										22.771,478
泌 陽	十九年										
	二十年	213.00	37,600			105.00	9,370	418.00	46,970	46.00	322
饒 平	十九年	203.00	4,677	52.00	783			255.00	5,460		
	二十年	251.00	7,815	72.00	1,430			428.00	9,046	45.901,470	
桐 柏	十九年			23.00	4,600	64.00	12,800	87.00	17,400		
	二十年					69.00	7,630	69.00	7,630		
鄧 縣	十九年										
	二十年	113.00	31,000	111.00	34,000	117.00	40,260	374.00	105,260	40.008,400	
內 鄉	十九年										
	二十年										12.502,780
新 野	十九年										
	二十年	2.00	480	35.00	4,185	116.00	12,994	153.00	17,659	2.00 480	
方 城	十九年										
	二十年										3.00 480



(表七)

舞 陽	十九年	366.00	69,390					366.00	69,390		
	二十年	931.40	93,175			3151.00	556,405	4082.40	654,580	7.00	1,068
葉 縣	十九年	72.00	15,888	31.60	1,826	91.30	3,282	194.90	20,996		
	二十年	54.00	6,471	19.20	1,325	20.60	2,317	39.80	10,111	4.00	201
汝 南	十九年	38.00	17,300	68.50	7,670	38.00	2,458	144.50	27,428		
	二十年	542.00	45,030	71.90	4,555	58.00	3,460	671.90	53,045	16.53	1,240
上 蔡	十九年	16.30	14,760		17,920	284.00	27,161	300.30	59,841		
	二十年									18.00	1,500
確 山	十九年										
	二十年									13.00	2,797
新 蔡	十九年										
	二十年	54.50	5,480	5.97	597	13.60	1,360	74.07	7,437	14.00	530
遂 平	十九年	171.10	11,167	73.20	3,170	40.10	1,703	284.40	16,040		
	二十年	101.00	12,060	59.20	2,965	34.40	1,750	194.60	16,775	41.00	1,101
信 陽	十九年	27.00	52,264	9.00	2,184	135.50	88,160	171.50	142,608		
	二十年	238.00	166,320	21.20	49,680	111.80	60,882	371.00	276,882	9.00	2,084



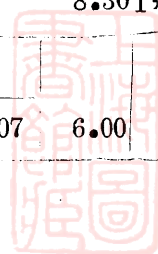
(表八)

羅山	十九年	38.00	11,780	52.50	41,400	14.00	3,190	104.50	56,370	
	二十年									31.00 1,432
光山	十九年	61.00	3,130			117.00	6,980	178.00	10,110	
	二十年	68.00	8,186			75.00	3,480	143.00	11,566	8.61 1,200
固始	十九年									
	二十年									9.60 1,200
洛陽	十九年	32.00	6,000	29.00	2,350	8.00	1,050	69.00	9,400	
	二十年	270.00	33,700	13.60	1,570	15.70	2,148	299.30	37,418	11.70 1,337
偃師	十九年	124.70	14,762	18.90	2,230	3.45	414	147.05	14,706	
	二十年	131.40	1,566	22.20	2,647	18.80	2,463	172.40	10,676	6.00 734
鞏縣	十九年	43.00	7,280					43.00	7,280	
	二十年	14.50	2,100	167.00	3,410	486.00	6,070	667.50	11,580	10.50 1,170
孟津	十九年									
	二十年	95.82	6,172	47.00	4,500	53.76	3,245	196.58	13,917	2.83 500
宜陽	十九年									
	二十年	106.00	12,306	49.00	5,880	15.00	590	170.00	18,690	114.00 3,600



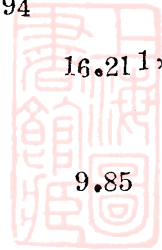
(表九)

登封	十九年	689.00	51,870	824.00	79,400	982.00	73,500	2405.00	204,770		
	二十年	121.00	13,670	744.00	68,850	932.00	91,020	1797.00	173,540	3.00	656
洛甯	十九年										
	二十年	16.51	1,262	45.58	10,935	14.30	3,213	36.39	15,410	3.25	536
新安	十九年										
	二十年	41.00	4,459	3.30	237	181.80	18,053	226.10	22,749	43.00	4,677
澠池	十九年	80.00	7,700	19.00	1,830	22.00	2,900	187.00	12,430		
	二十年	88.40	8,085	40.00	3,745	28.00	2,755	156.40	14,580		
自由	十九年										
	二十年					63.00	4,570	63.00	4,570		
嵩縣	十九年	153.00	19,920	127.00	27,200	342.00	105,566	667.00	152,686		
	二十年										
陝縣	十九年						20,046		20,046		
	二十年									8.30	1,992
靈寶	十九年										
	二十年	8.75	1,382	1.10	159	122.62	18,666	132.47	20,607	6.00	960

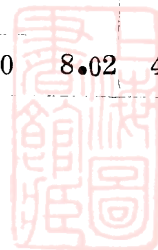


(表十)

閿鄉	十九年										
	二十年	313.00	19,180	111.00	7,410	3271.00	196,020	3695.00	222,610	32.00	1,125
廬氏	十九年	12.00	12,500	6.00	1,020	29.00	4,700	4,00	6,970		
	二十年										580
臨汝	十九年		331		628		4,344	524.30	5,303		
	二十年	10.00	1,012	12.00	1,594	1193.00	143,253	1215.00	145,859	7.00	603
郟縣	十九年										
	二十年									13.00	2571
寶豐	十九年										
	二十年									14.60	1254
伊陽	十九年										
	二十年									11.67	640
安陽	十九年	20.50	2,400	33.30	2,726	24.80	2,068	78.60	7,194		
	二十年									16.21	1,077
湯陰	十九年										
	二十年									9.85	902



臨漳	十九年	15.05	4,490	808.25	131,00	1190.00	44,540	2013.30	169,030		
	二十年									5.50	955
林縣	十九年	587.00	1,365	38.00	4,220	1979.00	13,792	2649.00	19,377		
	二十年									3.60	552
武安	十九年	8.50	4,115	3.20	388		107,717	11.70	112,220		
	二十年									4.00	294
涉縣	十九年	42.00	7,544			213.00	23,741	255.00	31,285		
	二十年	43.00	4,110	6.50	2,215	61.60	5,533	133.40	11,858		
內黃	十九年		10,000	22.00	3,996		30,000	2.200	3,9496		
	二十年	17.00	1,571	21.00	2,560	1921.00	230,636	1959.00	234,767	2.00	540
汲縣	十九年										
	二十年	36.51	4,659	5.10	1,090	9.30	1,605	50.91	7,354	12.50	2,725
新鄉	十九年	47.00	14,240	1.50	400	18.50	5,650	67.00	208290		
	二十年	58.00	7,052	64.00	101,200	35.00	5,502	157.00	22,754	15.00	1,681
輝縣	十九年										
	二十年	2204.50	132,270	117.00	7,020	2072.00	124,320	4393.50	263,610	8.02	479



(表十二)

獲	嘉	十九年				28,387		18,992		47,379		
		二十年	20.80	13,149			1881.20	251,619	1902.00	264,769	3.00	506
淇	縣	十九年	37.00	8,265	7.90	1,814	13.50	2,568	58.40	12,647		
		二十年									6.00	1,621
延	津	十九年	188.00	18,040	161.70	21,309	91.94	23,931	441.64	63,330		
		二十年	220.00	27,600	391.90	75,854	92.50	12,817	706.40	11,640	11.00	567
滑	縣	十九年	89.00	5,687	414.00	24,079	350.00	26,778	853.00	56,544		
		二十年	136.07	17,521	126.00	13,365	272.00	24,827	534.00	55,713	8.70	3,260
濬	縣	十九年	279.00	8,699	600.00	37,175	193.00	13,354	1072.00	59,228		
		二十年	172.00	10,562	29.00	1,827	105.00	6,810	306.00	19,139	10.20	547
封	邱	十九年			69.00	5,637	71.00	3,869	140.00	9,506		
		二十年									10.00	2493
沁	陽	十九年										
		二十年	44.00	5,377					10,000	44.00	15,377	4.50
濟	源	十九年			74.00	7,782	14.20	1,312	88.20	9,094		
		二十年	40.00	8,066	38.50	4,259	31.10	2,859	109.60	15,179	17.00	1,00



(表十三)

博愛	十九年	50.00	16,620	15.20	2,450	25.91	4,929	91.11	23,996						
	二十年	250	650			5.00	607	7.50	1,257	10.00	500				
修武	十九年														
	二十年	58.50	7,090	12.90	2,460	23.70	4,050	95.10	13,600	40.00	1,230				
武陟	十九年	203.20	20,325	30.78	4,620	370.00	45,787	303.98	70,732						
	二十年	127.80	30,700	54.50	6,702	2053.00	17,734	387.60	55,136	4.00	864				
孟縣	十九年	74.00	1,010	144.00	29,920	100.00	8,160	318.00	36,090						
	二十年	102.50	2,153	159.00	33,040	22.00	3,349	283.50	38,542	27.00	1,200				
溫縣	十九年														
	二十年	24.80	1,482	13.50	871	45.70	2,528	48.00	4,881	15.00	900				
原武	十九年	131.00	15,750	1214.00	145,930	802.00	36,240	1647.00	197,640						
	二十年	27.00	14,040	1410.00	166,100	88.00	10,540	1615.00	190,680	12.00	1,360				
陽武	十九年														
	二十年	80.00	8,800	163.00	19,560	147.00	17,640	390.00	46,000	20.00	1,520				
附註		查魯	有山	柘城等	城南十縣	召未	浙川呈	正陽報	陽未	西平會	平列	漢川入	息縣	商城	平等

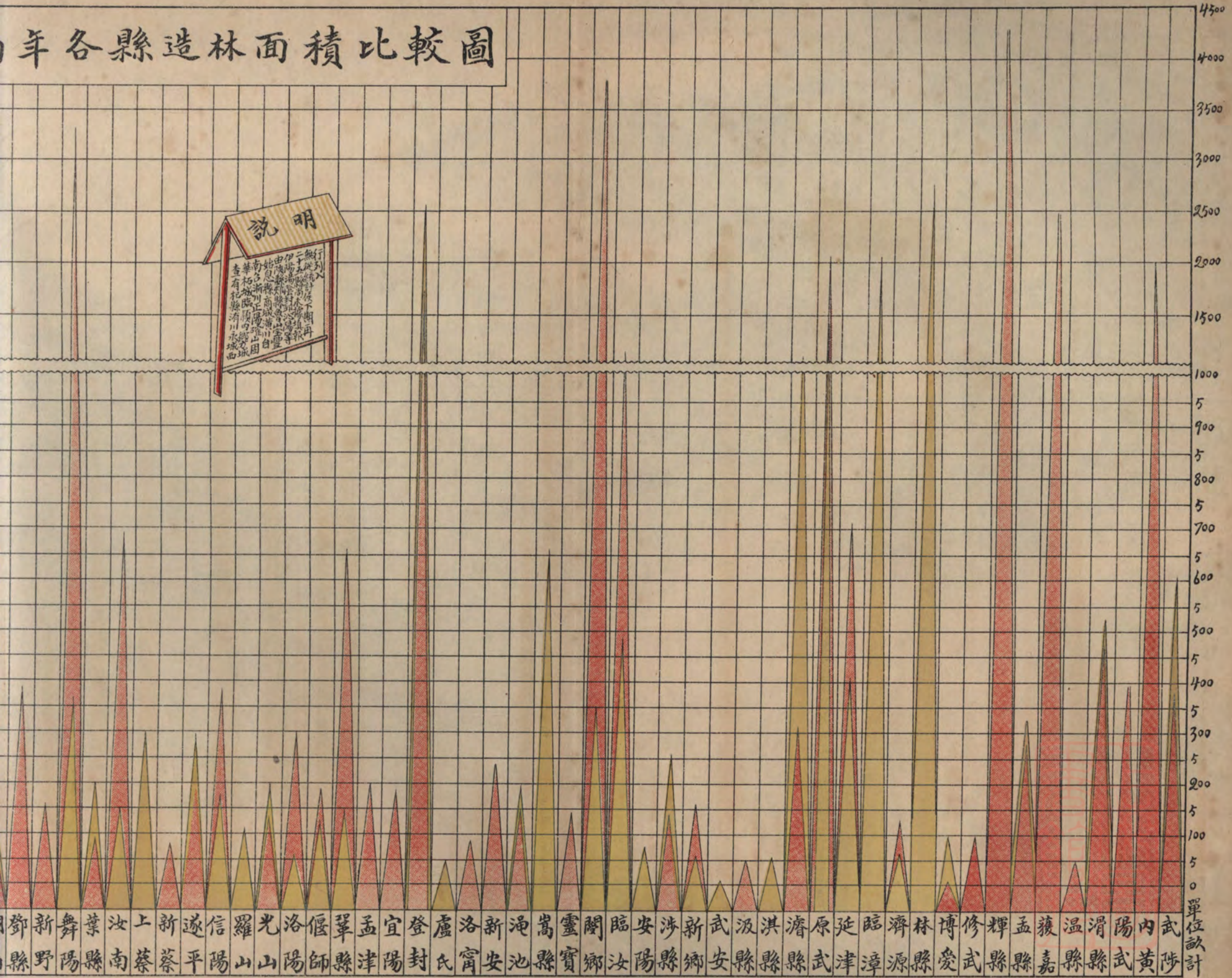




# 年各縣造林面積比較圖

**說明**

行入  
二五  
伊五  
中陽  
始自  
南心  
華北  
查有  
把縣  
清川  
永城  
面城



單位畝計

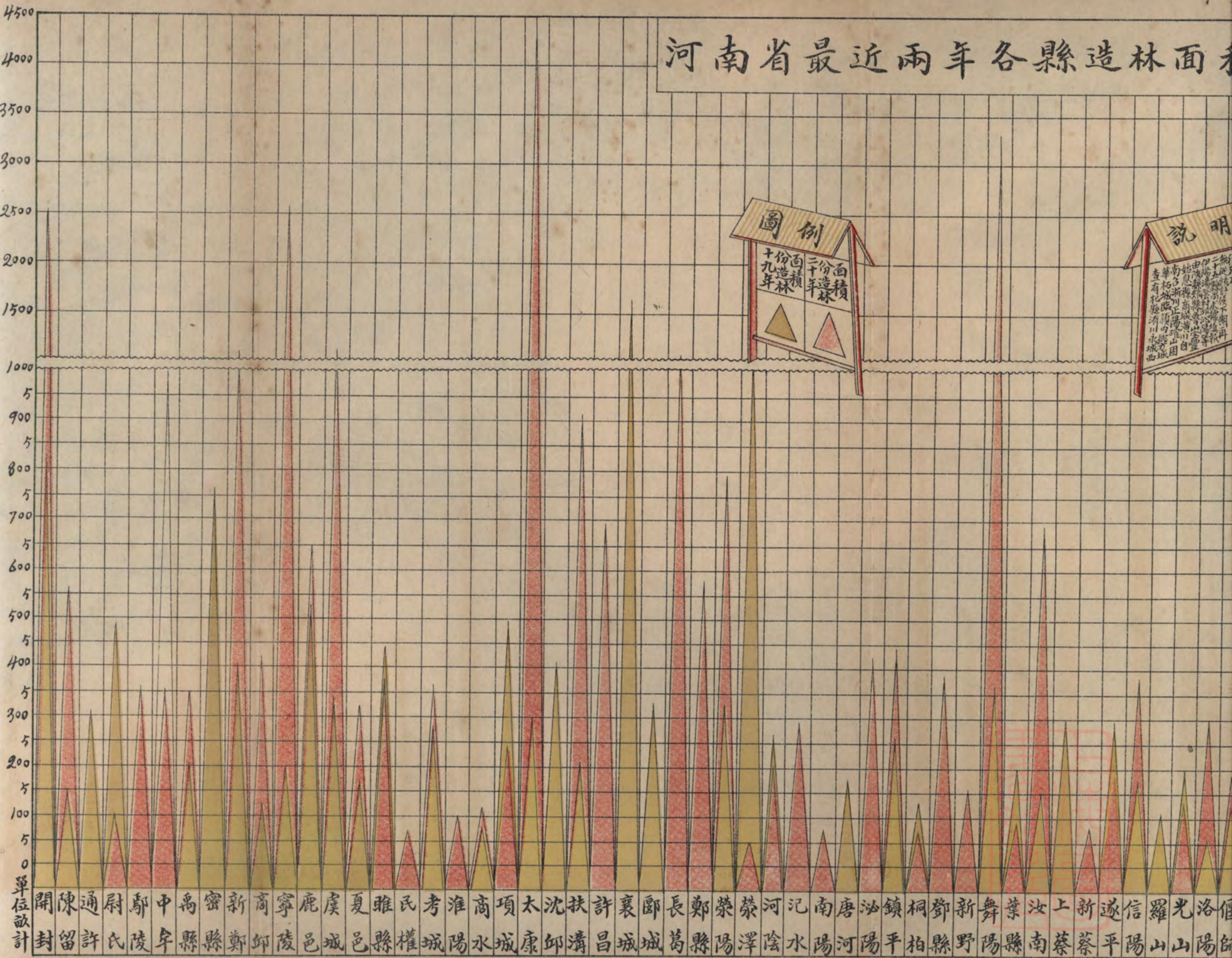


# 河南省最近兩年各縣造林面積



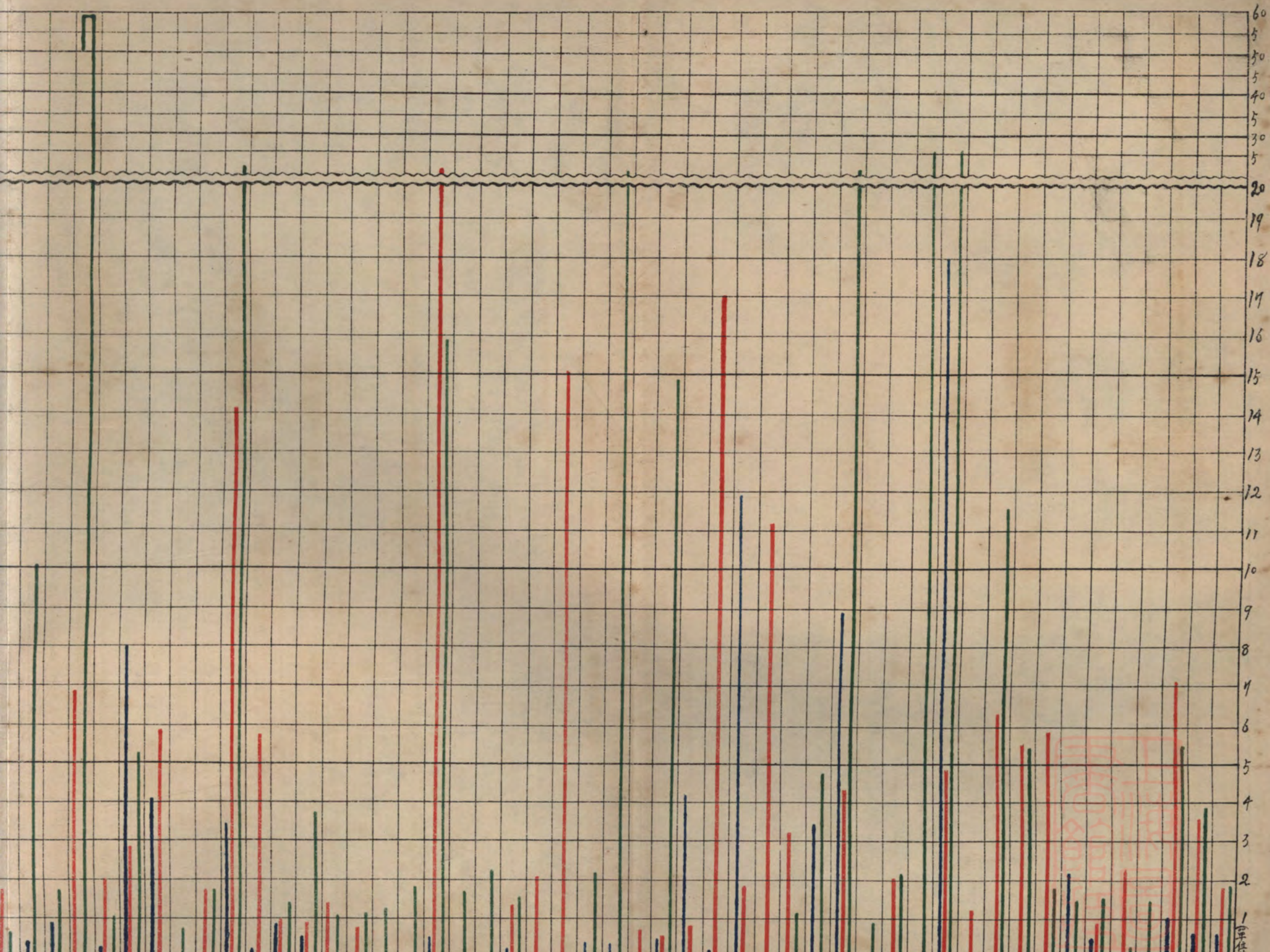
**說明**

此圖係根據各縣呈報之造林面積，按年分列，以資比較。其間如有缺報或錯誤之處，尚祈各縣注意。此項造林面積，係指新造之林，不包括原有之林。其間如有原有之林，亦應分別註明。此項造林面積，係指新造之林，不包括原有之林。其間如有原有之林，亦應分別註明。此項造林面積，係指新造之林，不包括原有之林。其間如有原有之林，亦應分別註明。



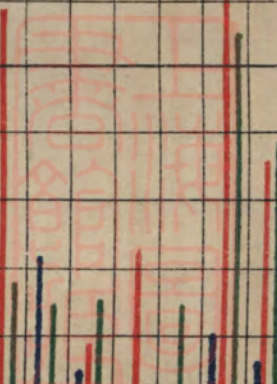
單位畝計





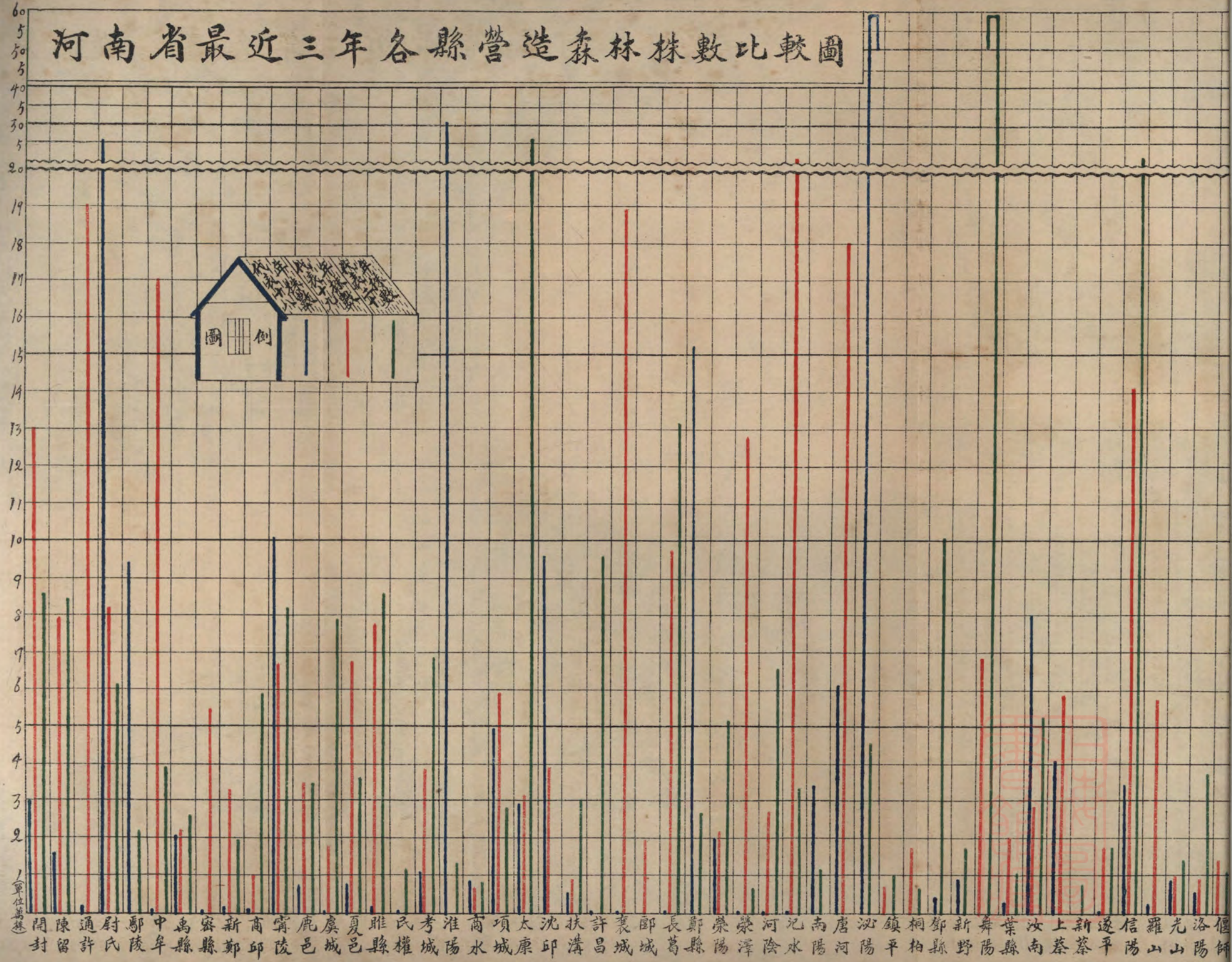
60  
55  
50  
45  
40  
35  
30  
25  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

桐 鄧 新 舞 葉 汝 上 新 遂 信 羅 光 洛 偃 鞏 孟 宜 登 洛 新 渑 陝 嵩 靈 閿 盧 臨 安 臨 林 武 涉 陽 內 汲 新 輝 獲 淇 延 滑 濬 濟 博 修 武 孟 溫 原 武





# 河南省最近三年各縣營造森林株數比較圖





# 河南全省十八年份農業出產概況統計表

(糧食類表一)

名稱	類別	作物畝數	每畝平均收穫量	出產數量	每担平均價(元)	價值總額	備註
小麥	麥	66,509,141	100 斤	66,499,880	6.06	400,058,520	
粟	米	11,770,829	133	15,362,439	4.64	71,302,007	
高粱	梁	9,485,420	148	14,038,420	4.86	68,226,720	
蜀黍	黍	8,425,130	126	10,563,670	5.48	57,888,831	
大麥	麥	8,412,336	208	16,873,658	4.43	74,750,300	
黃豆	豆	8,135,867	96	7,810,432	7.24	56,267,651	
綠豆	米	7,068,520	130	9,189,076	9.40	86,378,000	
黑豆	豆	6,479,240	124	8,056,597	7.16	57,685,092	
豌豆	豆	3,778,100	112	4,231,472	6.10	25,811,973	
蠶豆	豆	2,335,200	106	2,475,312	5.66	14,010,266	
蕎麥	麥	1,662,510	102	1,703,136	4.72	8,038,820	
小豆	豆	1,421,834	160	2,274,948	7.00	15,924,636	
稷	子	726,800	120	872,160	5.02	4,378,243	
扁豆	豆	436,271	89	388,281	5.67	2,201,553	
青豆	豆	432,501	132	570,920	6.04	3,448,248	
蕃薯	薯	146,445	1,500	2,182,500	1.00	2,182,500	
芋	頭	13,588	1,000	135,880	1.22	165,703	
糯	米	128,925	102	131,503	9.85	1,295,300	
其他	他	134,515	113	151,656	5.80	873,800	
合計		137,521,172	214 (123)	163,580,395	5.63	950,888,151	除蕃芋兩項



# 河南全省十八年份農業出產概況統計表

(特作物類表二)

名稱	類別數量	作物畝數	每畝平均收數	本年出產	每担平均價值	價值總額	備註
棉花		4,289,832 畝	78 斤	3,346,069 担	13. 元 <sub>4</sub>	45,172,000 元	
花生		1,981,120	288	5,705,625	3. 2	18,258,000	
芝麻		786,843	74	582,263	7. 6	4,425,198	
煙葉		781,760	104	813,031	10. 2	8,292,916	
苧麻		362,670	60	217,602	14. 1	3,068,188	
油菜		318,342	92	292,874	6. 2	1,815,818	
甘蔗		255,320	680	1,736,176	1. 0	1,736,176	
蠶桑		135,882	48	65,224	40. 0	2,608,960	
藍靛		37,051	112	41,497	12. 0	477,964	
合計		8,948,820	170	12,957,712	12. 0	85,855,220	



# 河南省十八年份農業出產概況統計表

## (蔬菜類表三)

名稱	類別	作物畝數	每畝平均收穫數	本年出產	每担平均價值	價值總額	備註
蘿	苣	673,746畝	1,340斤	9,641,306担	0.元51	4,917,066元	
白瓜	菜類	198,470	4,200	8,331,770	0. 65	5,415,650	
大	葱	142,400	1,000	1,424,000	0. 60	854,400	
大	蒜	76,926	1,700	1,307,740	1. 48	1,861,610	
菠	菜	55,540	400	222,160	4. 20	933,072	
菜	菜	40,486	1,400	563,800	1. 00	566,800	
菲	菜	37,590	1,500	563,850	0. 60	563,850	
茄	子	33,650	1,200	403,800	2. 00	807,600	
金	針	33,610	400	134,440	0. 80	107,552	
芥	菜	24,942	120	33,530	12. 50	419,125	
鹽	菜	25,033	1,640	411,351	0. 40	164,544	
大	菜	16,242	800	129,936	2. 00	259,872	
生	菜	13,571	1,200	162,852	1. 00	162,852	
芹	菜	13,390	100	13,390	10. 00	133,900	
辣	菜	12,626	1,000	126,260	1. 00	126,260	
苟	菜	11,122	600	66,732	1. 50	100,098	
蓮	藕	10,043	1,200	120,516	1. 05	126,541	
豆	角	4,791	2,200	105,402	0. 98	103,294	
籐	菜	1,475	1,150	16,962	0. 80	13,570	
		1,433	1,300	18,629	0. 70	13,041	
合	計	1,430,310	1,222	23,801,436	1. 69	17,650,690	





# 河南全省十八年份農業出產概況統計表

(菓 品 類 表 四)

名 稱	類 別	本 年 出 產	每担平均價值	價 值 額	備 註
數 量		担	元	元	
棗	子	4,979,022	4.8	23,899,306	
柿	子	1,799,291	2.8	5,038,015	
梨	子	1,774,887	4.6	8,156,480	
石榴	子	1,270,222	2.8	3,556,616	
杏	子	380,975	1.7	647,657	
板栗	子	348,640	13.6	4,741,500	
桃	子	324,640	3.1	1,006,384	
山杏	子	283,527	6.1	1,729,514	
梅	子	225,443	1.0	225,443	
李	子	214,713	1.4	300,598	
胡桃	子	213,000	3.2	681,600	
葡萄	子	92,000	8.1	745,200	
蘋果	子	87,100	3.5	304,850	
白菓	子	55,130	11.8	650,534	
花菓	子	38,570	3.0	115,710	
其他	子	37,420	5.9	220,778	
合 計		13,124,578	4.8	52,020,185	



# 河南全省面積人口耕地數量分配表

( 表 五 )

類 別	數 量	備 註
全 面 積	684,320 方里	按一方里爲五百四十畝計算統計全省面積爲三萬六千九百五十三萬二千八百畝
人 口	32,081,386 口	據各縣災情報告表及賑務會調查所得統計之
省 耕 地	123,626,994 畝	蔬菜菜品蠶桑等地均未列入
平均每人耕地	3, 86 畝	全 上
每方里有人口	47 强 口	
平均每人有糧食	500 弱 斤	按十八年糧食產額統計表



# 說明

## 1 統計材料

依據豫省一百一十二縣建設局十八年農業調查及糧食調查等彙集統計但有泌陽，登封，光山，羅山，洛甯，滎池，等六縣因時局關係未據填報均按計數統計之但此表以上各種數量據各縣調查報告亦不過概況合併申明

## 2 量制不一

查豫省各縣斗制極不統一大小差別殊多本表數量依據各縣每月糧價報告表平均斤數計算以資準一單位以担計每担一百斤

## 3 被災減收

本年收穗據各縣建設局災情報告大概以受兵匪旱蝗等災較重風霜雹冰次之平均統計減收十分之四五查民國十三年統計小麥出產約計二萬三千萬餘石昔無詳確材料此不過言其概數自民國十三年後小麥收穫逐漸減少本年統計小麥收穫較十一年出產約減少三分之二縱調查或未詳確然減收情形當不致相巨過遠良可嘆也

## 4 農業衰頹

查河南地居中原土質肥美小麥產量之鉅冠於全國荳類高粱棉花花生等等出產亦頗豐富然而降之今日各種出產俱呈衰頹之像推厥原因由農業工作墨守舊規習慣相沿莫知改變凡一切種子不良農具窮陋於最近新式器具之利用優良種子之試驗提倡既鮮有成效作業日就荒陋此其一森林事業之未能發展水利工作之未能完成昆蟲研究之未能提倡以致潦旱風蝗等災時常發生竟無防禦之道此其二更益以連年兵匪蹂躪人民避禍不遑奚暇顧計其他事業荒蕪出產銳減似此一往國計民生所受損失何可勝計值茲戰爭收束建設進行之際關心農業者不可不以科學方法積極提倡改良以圖挽救也

## 5 整理概況

農業為本省經濟之基礎故在各種建設之中農業建設最為重要本廳最近關於農業改良不遺餘力整理農場耕地慎選人才推廣農事機關設立農具製造廠發展農民經濟興辦水利交通提倡栽培品種改良治河造林除蝗等等均在依據計劃以次實行倘能進行無碍獲竟全功農業前途或有豸乎

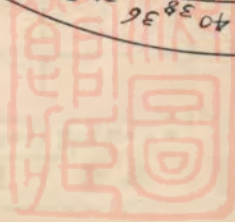
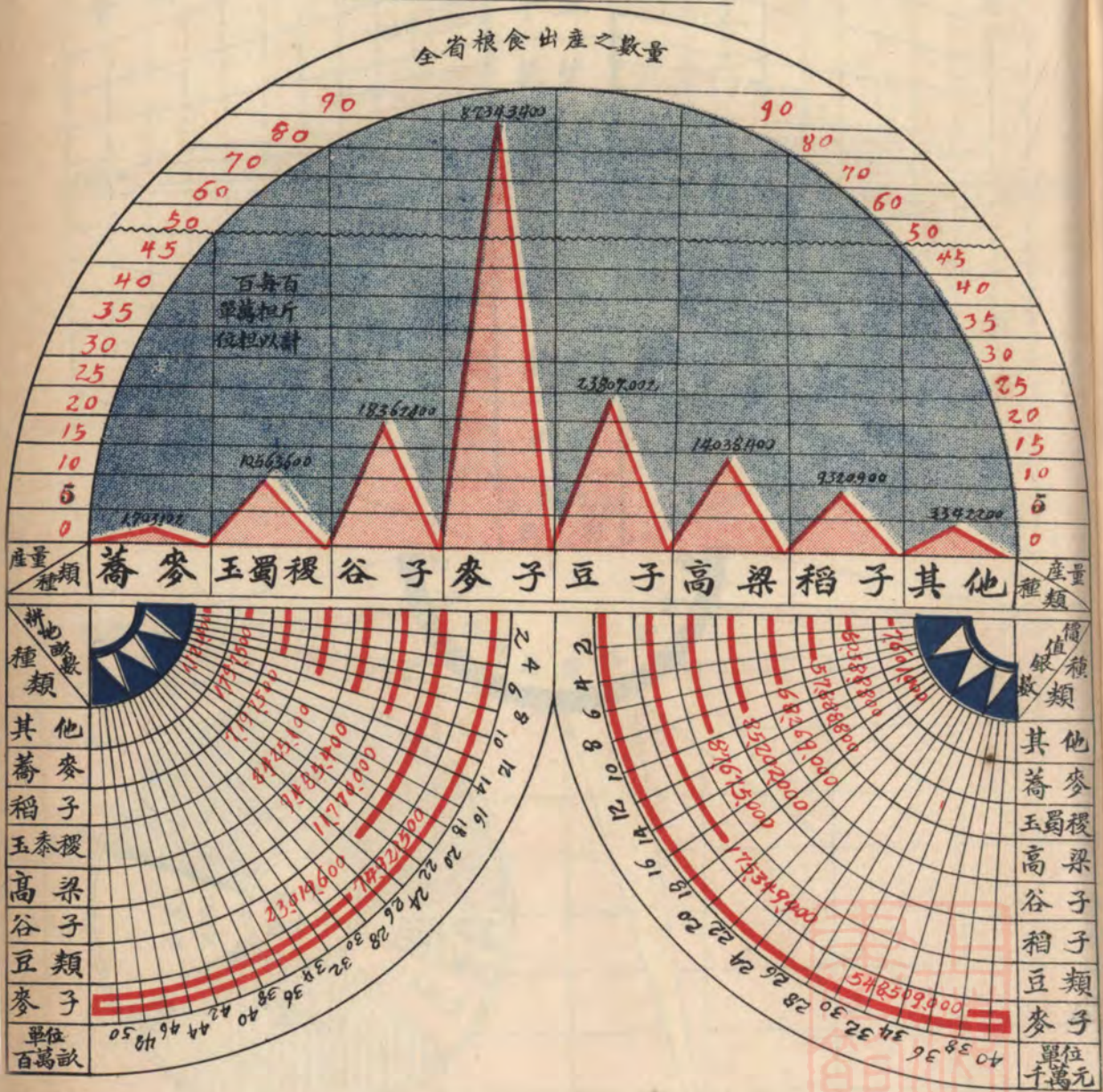




# 河南全省主要糧食出產統計比較圖

(民國十八年份)

據十九年度調查報告

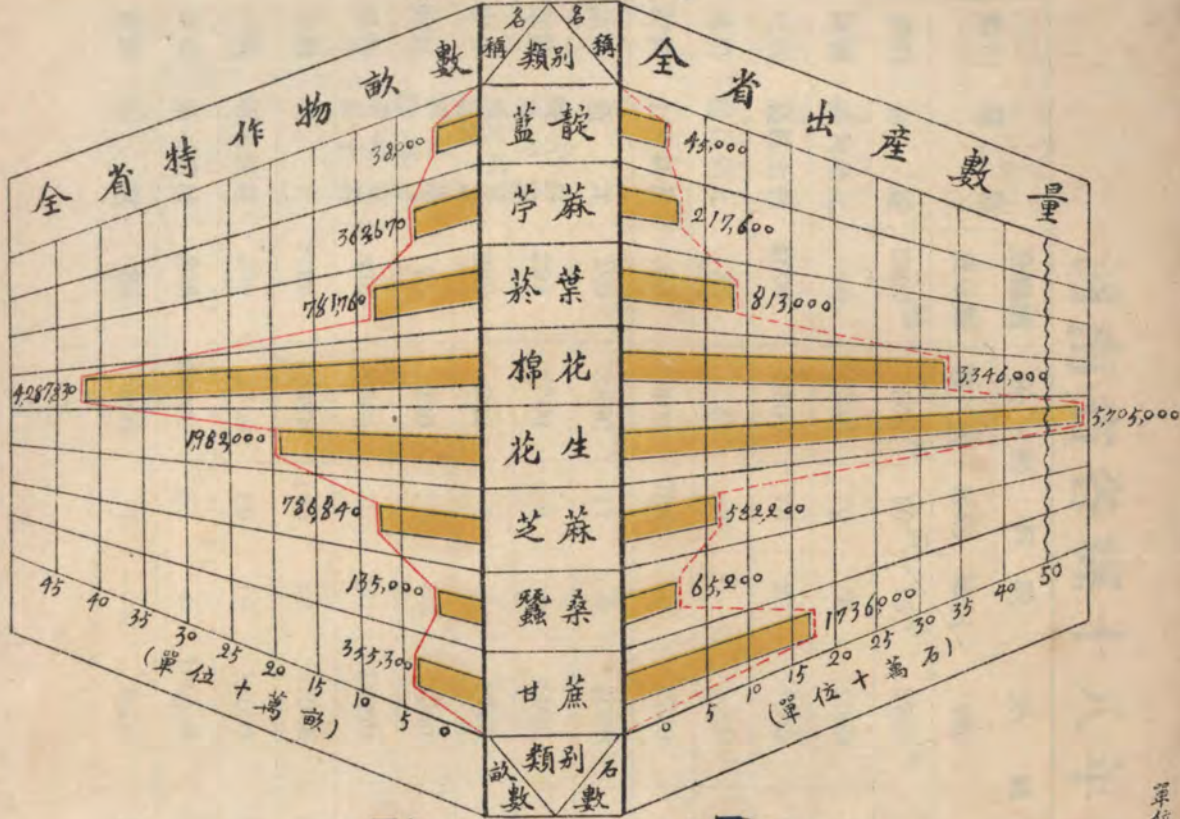




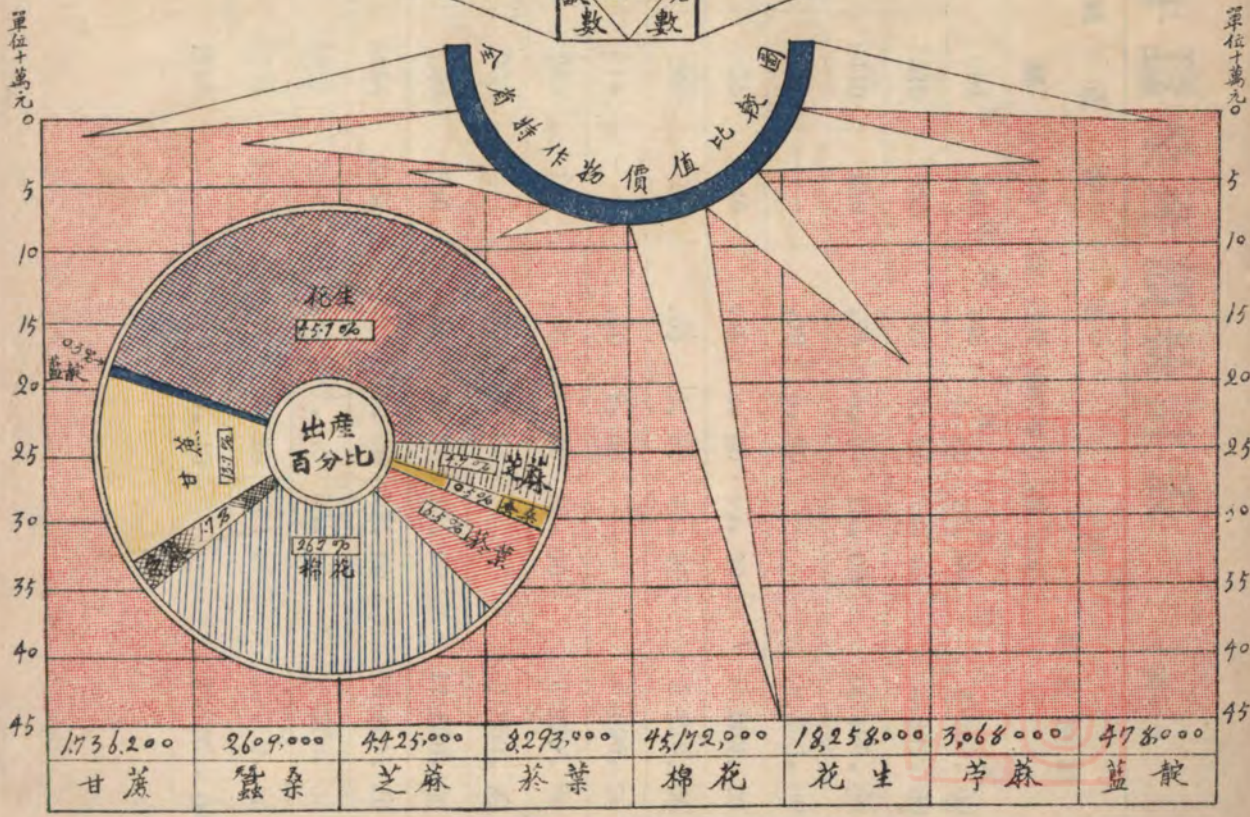
# 河南省主要特作物面積出產統計圖

(民國十八年份)

據十九年度調查報告



河南省特作物價值比較圖



# 河南省各縣十八年蠶桑產額統計表

(表一)

縣別	蠶別	全縣植	全縣戶數			全縣產額			價 值			價值總計
		桑畝數	蠶養	繅絲	織綢	繭	絲	綢	繭(每斤)	絲(每斤)	綢(每疋)	
		畝	戶	戶	戶	斤	斤	疋	元	元	元	元
開封	春蠶	1000	500	20	15	5700	81	186	.40	4.00	29.00	6,204.00
陳留	龍角新元	70	2340	8	8	2560	310	150	.40	4.50	13.00	4,369.00
杞縣	諸桂土種	4600	3300	79	35	36600	2440	650	.35	5.00	15.60	14,495.60
通許	豫白新元	22	21	3	—	350	240	—	.30	5.00	—	2,250.00
尉氏	土蠶新元	50	400	300	50	1700	18	40	.30	3.00	10.00	964.00
洧川	新元	180	3860	11	5	5000	200	80	.50	3.80	12.00	5,220.00
那陵	新元白蠶	202	2500	5	—	8000	516	—	.40	6.00	—	6,296.00
中牟	新元索蠶	200	900	4	1	3700	260	130	.50	7.00	12.00	5,230.00
蘭封	新元諸蠶	75	230	17	—	3500	260	—	.30	5.00	—	2,350.00
禹縣	諸桂新蠶	330	3500	15	20	11000	750	500	.40	9.00	13.00	17,650.00
密縣	新元	2185	12328	123	82	37968	6164	2482	.40	7.00	13.60	80,601.20
新鄭	新元諸桂	250	2700	80	10	18000	1100	3000	.50	7.50	5.00	32,250.00
商邱	新元諸桂	276	20000	50	5	100000	8125	1200	.40	2.50	20.00	27,002.50
甯陵	春蠶	80	400	7	—	8000	1785	—	.40	9.00	—	19,265.00



(表二)

永城	大元諸桂新	25	660	13	—	5725	493	—	.25	7.00	—	4,882.25
鹿邑	新元	600	10000	100	—	50000	3000	—	.25	6.00	—	30,500.00
虞城	新元諸桂	295	2200	5	5	21240	1666	360	.30	7.00	50.00	56,034.00
夏邑	新元	6000	10000	100	90	30000	40	35	.30	7.00	20.00	9,980.00
睢縣	新元土	230	700	12	6	700	620	78	.20	4.50	20.00	4,490.00
民權	新元諸桂	28	130	20	12	5200	230	170	.30	5.00	4.00	3,390.00
考城	新元龍角	500	6000	30	—	8000	1200	—	.30	4.00	—	7,200.00
柘城	新元龍角	820	2819	9	—	21890	2248	—	.36	5.00	—	19,120.40
淮陽	土蠶諸桂	500	5000	200	50	300000	27000	27000	.50	6.00	8.00	528,000.00
西華	新元	238	531	23	6	3450	267	120	.25	8.00	8.00	3,958.50
商水	春蠶	500	700	27	—	4494	3210	—	.35	6.00	—	20,832.90
項城	土蠶	2000	12000	100	—	84000	8000	—	.30	5.00	—	65,200.00
太康	新元素蠶	200	600	450	120	36000	3600	1600	.30	5.00	12.00	48,000.00
沈邱	新元諸桂	1200	10480	30	8	31440	2620	800	.30	6.00	9.00	32,352.00
扶溝	大元新	1000	5000	20	1	8000	600	300	.40	7.00	15.00	11,900.00
許昌	春蠶	650	11000	130	110	86900	6107	3050	.35	8.00	15.00	125,021.00
臨潁	諸桂新元	250	1050	9	2	22000	1900	140	.40	6.00	16.00	22,440.00
襄城	春蠶	100	3000	15	—	2000	200	—	.50	10.00	—	3,000.00
鄆城	新元土蠶	600	8600	40	40	23000	1700	1000	.40	7.00	4.40	25,500.00
長葛	土蠶新元	50	1000	30	20	4000	250	1000	.35	6.50	3.40	6,425.00
鄭縣	新元諸	120	1500	25	—	6000	384	—	.50	18.00	—	9,912.00
滎陽	諸桂新元	813	7242	328	53	100205	5334	1300	.50	9.00	15.00	117,608.50
滎澤	春蠶	10	100	2	—	500	30	—	.40	8.00	—	440.00



(表三)

河陰	新元龍角	80	1200	—	—	12000	—	—	.40	—	—	4,800.00
沁水	新元諸桂	150	300	95	80	20000	2000	8000	.55	6.50	22.00	200,000.00
南陽	新元龍角	300	120	40	50	50000	3000	2500	.40	7.00	10.00	66,000.00
南昌	家 蠶	110	480	100	—	500	35	—	.30	7.00	—	365.00
唐河	新元西元 諸桂龍角	5000	300	190	10	2800	800	40	.60	4.00	15.00	5,080.00
鎮平	新元桂元	1830	1820	162	1350	5890	653	140340	.50	6.00	16.00	2,356,303.00
鄧縣	新元龍角	2900	600	50	—	7000	800	—	.30	5.00	—	6,100.00
新野	新元沔紅 青元諸桂	404	3412	37	—	32990	2400	—	.44	10.00	—	38,515.63
方城	新元諸桂	250	300	6	5	17000	1100	10	.20	7.00	18.00	11,280.00
舞陽	新元大 元 諸 桂	1000	5000	200	50	120000	10000	2000	.40	6.00	20.00	148,000.00
葉縣	新元諸桂	560	500	50	15	5000	400	2000	.25	7.00	15.00	34,050.00
汝南	土 蠶	1000	3000	150	12	6520	0501	420	.30	6.00	5.00	10,356.00
上蔡	諸 桂 新 元 新 昌	450	3000	16	6	8000	500	400	.35	6.00	20.00	13,800.00
益山	新元諸桂	150	6700	46	14	20100	1256	913	.40	8.50	12.00	29,672.00
正陽	諸 桂 大 元 新元小石丸	530	10000	300	20	13000	960	300	.20	8.00	15.00	14,780.00
西平	諸 桂 錫 元 土 白 土 黃	15400	20800	157	120	67340	5820	5970	.35	4.50	5.00	79,609.00



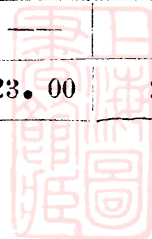


(表四)

遂平	諸龍 桂角 新青 元桂	1000	20000	100	50	100000	9000	5000	.30	7.00	6.00	123,000.00
信陽	新元 桂諸 諸夏	240	750	20	2	6000	550	500	.40	12.00	22.00	20,000.00
潢川	新元 諸桂	631	720	24	---	8000	1000	---	.40	3.20	---	6,400.00
固始	新長 新圓 諸諸 桂夏	400	13000	200	---	68000	8620	---	.30	8.11	---	90,308.20
息縣	新元 諸石 桂赤 丸熟	8756	700	15	---	12000	1200	---	.50	10.00	---	18,000.00
商城	新元 大元 諸桂 新長	2000	2000	100	50	300000	20000	3000	.35	8.00	70.00	286,000.00
洛陽	新元	3713	432	12	---	22000	1500	---	.30	6.00	---	15,660.00
偃師	土蠶 元諸 新桂	2050	600	20	---	8020	660	---	.40	7.00	---	7,828.00
鞏縣	新元 諸桂	200	3000	40	---	20000	400	---	.50	8.00	---	13,200.00
孟津	薪元	100	1500	80	20	30000	500	200	.30	6.00	4.00	12,800.00
宜陽	新元	217	261	---	---	17800	---	---	.40	---	---	7,120.00
登封	桑蠶	50	200	8	---	2000	162	---	.30	6.00	---	1,572.00
新安	新元 大元 新昌 諸桂	1970	287	21	---	5910	390	---	.30	5.00	---	3,723.00
嵩縣	白玉	574	128	57	39	9900	710	300	.50	7.50	13.00	14,175.00
陝縣	新元 諸桂	25	86	---	---	1000	---	---	.50	---	---	500.00
閩鄉	蠶桑	100	91	10	---	3800	120	---	.30	10.00	---	2,340.00

(表五)

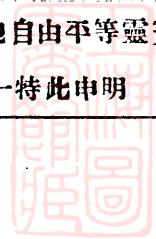
臨汝	土蠶新元	2500	1000	500	200	230000	10000	10000	.60	10.00	13.00	350,000.00
魯山	土蠶	2000	2000	550	120	26667	100	100	.25	6.00	14.00	8,666.75
寶豐	新元又昔	80	1200	50	—	6000	400	—	.25	6.00	—	3,900.00
安陽	龍角新元 諸桂諸夏	1000	6000	20	56	30000	1500	1000	.80	12.00	25.00	67,000.00
湯陰	新元諸桂	75	52	6	—	2150	235	—	.65	8.40	—	3,351.50
臨漳	諸桂新元	40	13	5	—	800	10	—	.50	10.00	—	500.00
林縣	新元諸桂	760	9760	160	180	55480	10400	44000	.40	8.00	—	—
武安	新元諸桂	40	230	2	—	2800	540	—	.80	11.00	—	8,180.00
涉縣	青桂新桂 新元諸元	400	300	200	20	3000	100	30	.90	12.00	—	—
內黃	新桂新 元諸桂	10	108	3	3	300	30	9	.50	6.00	26.00	564.00
汲縣	春蠶	560	600	15	—	1500	—	—	.70	3.10	—	1,050.00
新鄉	新元	50	30	20	20	600	30	90	.30	13.00	—	—
輝縣	桑蠶	1200	1000	50	—	11000	2200	—	.70	6.00	—	20,900.00
獲嘉	新元諸桂 素蠶土蠶	800	512	430	18	24200	1994	9564	.30	5.00	—	—
淇縣	新元諸桂	80	500	2	—	1500	120	—	.50	14.00	—	2,430.00
延津	新元諸桂	60	1511	270	135	1910	200	769	.20	8.00	23.00	20,669.00



(表六)

滑縣	新元	220	450	11	—	625	1687	—	.90	6.50	—	11,528.00
濬縣	新元諸 桂青元	325	1760	—	—	3850	—	—	.40	—	—	1,540.00
封邱	桑蠶	6	350	1	—	600	580	—	.22	3.40	—	2,170.00
泌陽	新元	200	180	4	2	10000	240	180	.50	6.00	20.00	10,040.00
濟源	家蠶土蠶	75	623	54	21	15575	1947	3894	.70	7.50	13.00	76,127.00
博愛	春蠶	265	1200	175	79	4500	1300	26500	.54	16.00	7.50	221,980.00
修武	新元	186	5152	23	4	10304	644	388	.40	10.00	11.00	14,829.60
武陟	諸元大 桂新元	1161	11560	9	3	37415	351	162	.50	7.00	17.00	23,918.50
孟縣	春蠶	300	207	22	10	30000	2500	3500	.40	4.50	10.50	60,000.00
濼縣	新元	300	2000	10	—	10000	2000	—	.40	13.00	—	30,000.00
原武	春蠶	200	1300	—	—	850	—	—	.35	—	—	297.50
陽武	新元諸桂	310	300	1	1	600	70	30	.50	3.50	10.00	845.00

附註 本表據各縣建設局調查十八年蠶桑產額分析統計尚有泌陽桐柏內鄉浙川新蔡羅山光山洛甯淝池自由平等靈寶盧氏鄆縣伊陽等十五縣因時局關係未據填報無從列入再查各縣之綢每疋價值比較懸殊係因每疋長短不一特此申明



水利





# 河南省各水利局概況

## (一) 沿革

河南水利分局及各縣水利局係成立於前北京政府時代歷時雖久然因經費支絀率皆有名無實民國十六年河南省政府成立將河南水利分局改為河南水利局各縣原設水利局一律取消擇河流較大水利較多處所聯合數縣設一分局其不甚重要縣分暫不設置計共設水利分局四十八處於十七年元月先後成立四月復經省務會議議決凡兩縣以上之水利分局仍舊存在各縣單獨設立者一律取消歸併各縣建設局計取消者有淮陽西華商水泌陽鞏縣等水利分局五處其存在者尚有四十三處十八年四月河南水利局縮小範圍局長由建設廳長兼任將原設各水利分局按河流區域改組為十一處十九年四月奉省政府令將河南水利局裁撤由建設廳第四科接收並按各水利分局原有名稱將分字取消簡名為某河水利局惟十一水利局中洛河與白河兩局因地方不靖未曾設立現時所有者即淮河汝洪汝潁賈魯惠濟丹衛漳淇沙河沁河等九局而已

## (二) 各水利局管轄區域

以上各水利局除洛河與白河至現時尙未成立外其餘九局局址亦迭有變更茲將各局址及管轄區域等列表如左

### 河南各水利局一覽表

局名	局址	所管河流	管轄區域
淮河水利局	信陽	瀨淮史等河及其支流	桐柏 信陽 羅山 息縣 光山 潢川 商城 固始

白河水利局	南陽	白湍唐等河及其支流	南召	南陽	新野	內鄉	鎮平	鄧縣	方城	唐河
汝洪水利局	西平	汝河下游淇河及其支流	泌陽	西平	遂平	確山	上蔡	汝南	正陽	新蔡
汝潁水利局	禹縣	汝潁兩河上游及其支流	伊陽	臨汝	郟縣	襄城	舞陽	魯山	寶豐	葉縣
賈魯水利局	鄭縣	賈魯雙河等河及其支流	汜水	滎陽	河陰	滎澤	鄭縣	中牟	尉氏	扶溝
惠濟水利局	開封	惠濟巴溝等河及其支流	長葛	滎川	永城	柘城	鹿邑	甯陵	商邱	虞城
洛河水水利局	洛陽	伊洛潁澗等河及其支流	永城	洛甯	宜陽	自由	洛陽	孟津	偃師	鞏縣
丹衛水利局	新鄉	衛河上游丹河及其支流	博愛	修武	獲嘉	輝縣	新鄉	汲縣		
漳淇水利局	安陽	衛河下游漳淇等河及其支流	淇縣	濬縣	湯陰	內黃	涉縣	林縣	安陽	臨漳
沙河水利局	周家口	沙河下游沙汾等河及其支流	許昌	臨潁	西華	鄆城	商水	淮陽	項城	沈邱
沁河水水利局	沁陽	沁濟淇滹等河及	濟源	沁陽	武陟	孟縣	溫縣			

(三) 各局工作紀要

在十八年七月以前為各局改組成立期間無重要工作可述自十八年八月份起至二十年六月份止二年內重要工作情形略

舉概要如左

(1) 惠濟水利局

(一) 測算栢城魯邑兩縣惠濟河流速及流量並勘測惠濟河堤開封環城溝渠及所轄區域內各河流溝渠

(2) 繪製所轄區域內各大河流經流詳圖開封陳留等縣各小河道詳圖開封瓌城溝集圖惠濟河上游縱橫斷面圖歷年調查所管轄各縣河渠縮圖

(3) 開挖商邱鮑河柘城明淨溝永城鹿邑等縣之巴溝河及大青溝睢縣甯陵等縣之西沙河波河及其他河渠挑挖通惠溝及所管轄各縣之小河溝渠

(4) 擬定與辦管轄區域內各水利全盤計劃

## (2) 沙河水利局

(1) 調查所轄區域內河流狀況沙河上下游水勢及陡岸西華縣洛河水勢及蔡河楚河淤塞情形

(2) 測量沙河下游深度寬度及水量鄆城縣西門坍塌河堤張埠口一帶沙河河堤及各縣較大河流

(3) 督挖淮陽鄆縣境內之柳沙河及青水河鹿邑縣淮河下游周口北寨濠淮陽縣蔡河沈邱縣小汝河老龍溝及周橋溝項城縣汾河及修補商水縣平王廟後沙河堤岸西華縣老門潭等處沙河陡岸

## (3) 淮河水利局

(1) 測量信陽瀡河北岸淮河河岸及各縣較大河流

(2) 繪製淮河支流區淮河河岸平面及縱橫斷面圖

(3) 督挖固始堪河信陽城內排水溝修築瀡河北岸陡信陽長台關一帶護岸堤信陽五里店壩工及催濟管轄各縣溝渠

(4) 擬具興辦淮河水利計劃

## (4) 汝潁水利局

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

七八

(1) 測量潁河流速並計劃疏濬

(2) 繪製所轄各縣應行疏濬工程計劃圖表

(3) 修築臨汝路家寨水壩督挖禹縣中興永濟民利民治同心潁岸枕潁等渠督修襄城南關汝河堤疏濬禹縣潁益潁西潁生湧泉三益馬庄宋灣紙房核桃灣等渠挑挖寶豐魯山葉縣舞陽等縣淤塞渠道及疏通襄禹邾三縣之柳河

(4) 於禹縣城西安設鍋爐式吸水機吸水灌田

(5) 沁河水利局

(1) 查驗沁河水量及每日灌田畝數測量孟縣渙河溫縣大有滎濟源縣甘霖渠孟縣餘濟渠沁陽縣珠龍河及其他各縣河渠

(2) 督促沁河上游民衆盡量開闢灌田

(3) 督挖溫縣大有滎濟源縣永和南支渠沁陽縣廣濟河北支渠及豐稔河孟縣餘濟渠武陟縣惠濟利濟兩閘渠濟源溫縣沁陽等縣利豐幹支各河及利仁河至帶河溫縣豐稔北河

(6) 賈魯水利局

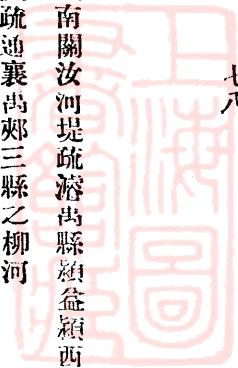
(1) 測量賈魯河及西華縣清流河滎澤縣永康渠泳游渠濼須河及其他各縣河渠

(2) 繪製雙洎河可開渠道詳圖賈魯河工程設計圖及所轄區域河流圖

(3) 督挖鄭縣長流渠及金窪橋河身滎澤縣滎鄭渠及崗李渠開挖賈魯支河

(7) 漳淇水利局

(1) 調查所轄各縣河流及渠道





(2) 調解所轄各縣渠務糾紛

(3) 督修湯河下游雙石橋地方堤堰督挖安陽縣三民渠東大姓村支渠及廣潤坡洩水渠濬縣天賚渠辛莊支渠及長桑渠  
長豐渠淇縣民生渠安陽洪河屯鎮支渠西柴庫村引水渠青龍渠民生渠

### (8) 汝洪水利局

(1) 測量殺河遂平縣石羊河並調查所轄各縣河流淤塞及河堤破壞情形

(2) 修築所轄區域內破壞河堤

(3) 督挖汝南縣城壕及所轄各縣淤塞河渠

### (9) 丹衛水利局

(1) 測量輝縣普濟第一渠支渠輝縣峪河瀑布流量獲嘉縣江營渠修武縣周流村渠道丹河流量新鄉范家嶺渠道及新鄉縣福壽渠並會製圖表

(2) 監修博愛縣後十里店分水堰及官泉河分水堰督挖輝縣峪河口第三第四各渠及環城河監修新鄉縣尚河村一帶護庄堤疏濬博愛縣郭魯劉澇花園渠道及小三郭河東支渠白沾河春沾河張濟河三郭河太保東西支渠小石河濬汲縣淤塞渠道督挖獲嘉縣大賚城泉

(3) 督督促輝縣當鄭渠放水灌田安放新鄉縣牧野村新式吸水機器及調查所轄區域內渠道灌田確實畝數



十九年度河南建設概況



# 河南各縣雨量測驗站設置情形

本省雨量測驗站之設立始於十八年一月當時奉國民政府建設委員會令填報雨量調查因即製造雨量計十一具發交前河南利水局轉發各水利分局設立雨量站計先後已經設立者有惠濟洛潁沙河漳淇丹衛沁河汝淇淮河等九局自十九年前三月份起按月將雨量記載呈報華北水利委員會在案是年十月省政府改組各項建設亟謀振興本廳以雨量測驗一項關係水利至爲重要本擬計劃推廣設立又適奉行政院令發雨量測驗說明書並飭轉令各縣設立因即擬訂各縣設置雨量測驗站辦法呈經省務會議議決通過分飭各縣遵照設立其設置方法如左

- (一) 各縣雨量測站開辦費應實支實報不得過十元
- (二) 各縣雨量測站經常費每站每月定爲大洋十元每年共支洋一百二十元
- (三) 各縣雨量測站開辦及經常等費准由各該縣地方款及建設費項下作正開支
- (四) 雨量測驗儀器由建設廳督工製造各站備價具領(每套約三元儀器由各站自製)
- (五) 各縣建設局應設立雨量測站一處觀測專員一員由建設局職員兼任
- (六) 各雨量觀測專員須文理通順並爲附郭居民非有過犯該縣長及局長不得撤換如該專員辭職非先期並呈准另委妥員接替不得遞離職務

- (七) 雨量觀測專員月支本薪外應按月支觀測員薪水洋十元
- (八) 雨量觀測及記載等項於各該縣長及建設局長新舊交替之際應專案移交接收
- (九) 各站雨量觀測成績如何應定爲各該縣長及建設局長任事之責成
- (十) 雨量觀測專員於必要時得招集來省訓練以期測驗準確而便推廣

十九年度河南建設概況

(十一)各雨量站統限於二十年元月內一律設立完竣隨時具報

上項辦法頒布之後復由廳製造雨水測驗器壹百餘具令飭各縣建設局備價購買以期一律自時迄今各縣除南召鄧縣內鄉浙川信陽光山固始商城閩鄉魯山息縣等十一縣因地面不靖尙未成立外其餘壹百零一縣均已先後設立應將雨量紀載表按月呈廳彙轉內政部及建設委員會備查本省雨量測驗站設置之情形既如上述惟因地方經費有限辦法不無簡陋一俟地方經費稍形充足再事擴充俾臻完善耳

## 河南省水利調查計劃

### (一) 理由

治理水利初步之工作厥爲調查然後繼之以測量然後繼之以設計然後繼之以施工其程序不可越者蓋如此吾省水利事業如灌溉之應如何振興水患之應如何防禦排水之應如何設備水動力之應如何發展均有待精確之調查以便分別測量設計施工茲草擬調查計劃如左

### (二) 調查方法

調查方法擬分直接調查間接調查兩種

(1)直接調查 由廳直接派員往各處實地調查



(2) 間接調查 由廳委各水利局按照製就調查表式詳細調查填報

(三) 調查區域

調查區域擬劃全省為四大區分四隊調查

(1) 淮河區域 凡淮河流域及豫東一帶均屬之

(2) 黃河區域 凡黃河流域及豫西一帶均屬之

(3) 漢水區域 凡漢水流域及豫南一帶均屬之

(4) 衛河區域 凡衛河流域及豫北一帶均屬之

(四) 調查人員

全省水利調查既分四隊出發每隊擬設調查員三人並指定一人為隊長以督率指揮之責四隊共需調查員十二人

(五) 調查期限

調查期限擬自二十年五月起至十月止計六個月為第一次調查時期因在此期間正值農事用水之時又值河道發生洪水之

期一方面既可以察農田需水之情形一方面復可觀河渠容量之狀況實地觀察最為相宜

(六) 調查報告

(1) 沿途報告 為便利整理起見每十日須作沿途報告一次報告沿途水利之實况並臨時建議

(2) 區域報告 調查隊每將一區域調查完畢後即須彙集沿途報告作一區域報告

(3) 總報告 全省四區域調查完成之後須將各區域報告彙齊作一全省水利調查總報告

(七) 調查經費

(1) 薪金 調查隊四隊計調查員十二人每人月支薪金連同旅費六十元調查限期六個月共需洋四千三百二十元

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

(2) 儀器用具費 爲便於工作起見須預備隨帶儀器及用具約需洋一千元

(3) 印刷表冊費 印刷各種調查表式及報告書約需洋五百元

以上共需調查費洋五千八百二十元

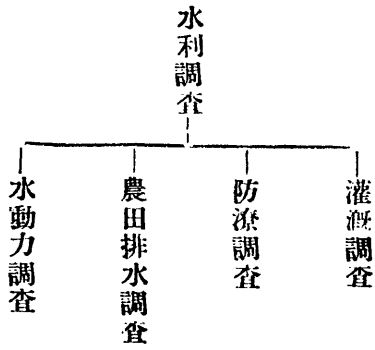
(八) 調查用具

(1) 測量地形及河流用具 平板 布捲尺 袖珍水準儀 流速儀等

(2) 繪圖用具 繪圖儀器 三角尺 繪圖紙 墨水等

(3) 其他用具 行軍床 醫藥品 棚帳 雨傘 油布 廚具等

(九) 調查事項



(十) 調查表式(表式另有單行本)



# 興辦各縣農田水利計劃

## (一) 理由

查農田水利關係農業盛衰至爲重要其整治如何影響於農民經濟甚鉅豫省位居平原強半宜農徒以夏秋多雨冬季乾燥潦旱偏災不時互見本應總統建設職司農政關於農田水利之振興自應詳細規劃督促各縣建設局努力進行務達旱澇有備農產日漸增加之目的用是斟酌情形採用科學方法因應全省需要程度將各縣農田水利整治辦法詳爲殫述以作今後設施之標準

## (二) 調查事項

興辦農田水利應調查之事項如左

- (1) 調查全縣河流之沿革及現在詳細狀況
- (2) 調查全縣原有渠溝井泉池沼狀況及附近之地勢地質
- (3) 調查全縣窪地面積情形並水之來源去路
- (4) 調查全縣歷年風雨及旱潦狀況

## (三) 工程種類

農田水利工程有左列各種

- (1) 溝渠 溝渠爲人爲之一種小水道當農田缺水時可引河川湖沼之水以資灌溉而農田積水時則利用以作排洩之用故此種工程於農田水利極關緊要

- (2) 泉井 泉井爲山麓及高原農地不可少之取水設備其供給力雖遇大旱不虞缺乏因此普通平原耕種地區亦宜多掘泉井以備萬一惟井水之構造有自然土井或用磁石砌成者

十九年度河南建設概況

- (3) 池沼 池沼爲一種極普通蓄水設備其來源多係谿流與普通雨水匯聚而成惟須與相當溝渠聯絡方易收效
  - (4) 水門 水門之設置係引河川之用水以灌溉農田其設置應於河身深水量多水源高者方可得引導之便利
  - (5) 堰 堰之設置與水門相反非於河身低水面寬處不足以堰堵增高水位而便導引以資灌溉
  - (6) 洩水竇 夏秋之交河水盛漲堰與水門雖有堅固之設備亦常被衝破應於堰或水門之附近設置洩水竇以便放流
- 其他灌溉或排水用工程尙有多種應視農田需要之情形酌爲設備其目的總以旱時有水灌溉潦時不至汎濫成災使農田各得其利

#### (四) 工程準則

農田水利工程應依次列標準辦理

- (1) 灌溉用之溝渠位置宜高方能支配廣大區域
- (2) 排水用之溝渠位置宜低方能受納廣大區域之積水
- (3) 灌溉用與排水用之溝渠宜有適當之深度寬度與坡度
- (4) 幹渠之坡度宜較河之本身坡度爲小
- (5) 支渠與溝之坡度宜較幹渠或支渠本身之坡度爲小
- (6) 供給灌溉用之水源須有充足之水量
- (7) 井之深度以足供人力或畜力水車汲引之水量爲度
- (8) 井口之大小以能架設水車爲限
- (9) 泉之斲法宜循地脈層縫之側邊斲長溝使水量聚集更循層縫向出水之方向掘斲以泉流通暢爲度
- (10) 泉地之面積不可驚大須俟水量豐富湧流不竭時方可逐漸擴充



(11) 蓄水池之寬深容量以能容納當地雨量及地勢所集得之水量為度

(12) 蓄水池之位置以在兩山或數山或高地中之坑谷地方為宜

以上為導渠開溝斷井淩泉築池各種工程之準則至水門堰洩水量等工程應視地勢之如何及河流水流之大小而定其式樣他若渠溝土工中兩旁之斜坡要以二比一或一·五比一為最適當倘或過陡則崩塌堪虞

### (五) 設施程序

縣建設局對於全縣農田水利狀況調查完畢應即着手分別測量計劃呈報建設廳核准後方可開始施工其程序如次

(1) 測量全縣農田面積及原有泉井池沼溝渠河位置等并製成圖表

(2) 估計全縣各地區農田需要水量及不敷或剩餘水量

(3) 規定溝渠之綫路寬窄深淺長短坡度等

(4) 規定泉井池沼確實數目位置及容水量出水量等

(5) 進行窪地及其他引水排水計劃

(6) 各種工程無論全用自然沙土抑於必要時採用其他磚石木灰等高貴材料均應妥為計劃並編列預算

(7) 按照設計圖案次第施工如有訂立標誌者並須先行分別標示明白

(8) 施工時除派技術人員實行監督工程外一面會同當地公正紳士及鄉區村長協助進行

(9) 遇有關於河道水流事項並應會同該管水利局查勘辦理

### (六) 興修期限

本省地居中土年來旱潦頻仍農田水利尤為急圖茲為酌定進行之次序及期限如次

(1) 渠溝 渠溝工程各縣統限於二十年六月以前詳細調查測勘計劃完竣擬具整個計劃呈報建設廳查核并限二十年

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

八八

度中（二十年七月起至二十一年六月止）爲第一期完成渠溝幹道期間限二十一年度中（二十一年七月起二十二年六月止）爲第二期完成渠溝支道期間

（2）井泉 斲井浚泉工程較爲輕而易舉既可得灌溉之利復可爲救旱之資故宜普遍開斲尤應及時先辦統限各縣於二十年六月以前詳細調查計劃完竣擬具整個計劃呈報建設廳查核並限於三年內完成全部工作計分二十年度爲第一期施工期二十一年度爲第二期施工期二十二年度爲第三期施工期按本省農田據本廳十八年調查所得約有六萬萬餘畝水旱之田各居其半除水田不需斲井外旱田約有三萬萬餘畝以百縣分之（調查所得僅有百縣其餘爲有匪縣分未查）平均每縣約有旱田三萬畝依照興辦農田水利原則計面積每二十畝應有一井之規定故平均每縣應斲井一十五萬口茲分三期舉辦如次

第一期每六十畝地戶開斲一口（已成之井在內）

第二期每三十畝地戶開斲一口

第三期每二十畝地戶開斲一口

附註有泉之縣分應行浚泉一口准折井兩口計算

（3）蓄水池沼及窪地澗工程各縣統限於二十年六月以前詳細調查測勘計劃擬具詳細計劃及妥善辦法呈報建設廳查核限二十年度中完成實施工作

（4）承門水資及堤堰等工程較爲重大而非各縣普遍均有之工程應於二十年六月以前詳細計劃呈報建設廳查核即無此項工程亦當切實查明依限呈報並限二十年度中完成實施工作

（七）籌款徵工

應辦農田水利工程既經計劃完竣着手施工對於籌款徵工方法特爲規定如左

(1) 籌款方法 所需工費概由當地受益地方按畝攤派或籌撥地方公款或向地方殷實富戶捐助但經過兩縣以上之大工程費不在此限

(2) 征工方法 征用勞工應以受益地戶出夫分担為原則其征工辦法應遵照 省政府公布之河南省交通水利工程征用義務勞工暫行條例及施行細則辦理

(八) 維持管理

農田水利工程完成以後如不加以維持管理隨時整治則前功盡棄農田或反受其害故維持與管理農田水利工程至關重要此項詳細章則應由縣建設局斟酌當地情形另行訂定

## 洛陽周口新鄉灌田場計劃 第三十四次省務會議通過

(一) 理由 豫省連年大旱民不聊生本廳因於籌辦各種水利之外並提倡利用機器抽水灌田以資救濟惟人民知識蒙昧對於機器利益多茫然不願購置且抽水機器需款較鉅縱有少數農民欲事購辦以備利用而以財力缺乏不能實行以致新式抽水機未能普遍現在世界各國率皆利用機器吸水灌田吾國江南諸省亦多採用成效大著茲為防禦旱災維護民生起見擬將原購各種機器重加修理並將以前所設灌田場澈底整頓仍由政府撥款興辦俟開場灌田之後按照畝數酌收水費以利進行待至三個月後農民如願集資購買即將所有機器轉售俾自辦理久之一般農民咸明瞭機器灌田利益較之輶輪桔槔等均為宏大必羣起購辦矣

(二) 經過 十七十八兩年派員赴滬購買吸水機三次共買到十二匹十八匹二十四匹柴油機各一部十四匹柴油機二部三四匹油機十九部五匹油機一部六匹油機七部十寸出水抽水機五架八寸出水抽水機六架四寸出水抽水機二十一架並買柴油皮帶汽油水管機器零件等共用國幣二萬七千九百三十元往來川資尙不在內十八年冬灌田場成立總場設開封分場設

周家口洛陽新鄉等處代民間灌田以資提倡並於總場內附設灌田司機訓練班以三個月為期計畢業一班共二十餘人所有購機及灌田場經常費均由建設專款項下開支旋以政局屢變多未籌設就緒十九年春因建設專款停撥經費無着遂將灌田場取消所有機件交由各縣建設局保管目下外存機件除長葛扶溝信陽新安購去三匹火油機四寸抽水機四套鄭州寶興廠購去三匹火油機一部平安電影院購去六匹火油機一部及第三路軍運走三匹六匹火油機各一部外其餘信陽第二農場存三匹火油機四寸抽水機一套河務局存三匹火油機四寸抽水機一套洛陽建設局存三匹火油機四寸抽水機一套十四匹柴油機十寸抽水機一套新鄉建設局存三匹火油機四寸抽水機一套六匹火油機八寸抽水機一套靈寶建設局存三匹火油機四寸抽水機一套二十四匹柴油機一部十寸抽水機二架新安欽門紳士張承練存三匹火油機四寸抽水機一套六匹火油機八寸抽水機一套十四匹柴油機十寸抽水機一套汲縣建設局存三匹火油機四寸抽水機一套六匹火油機八寸抽水機一套周口沙河水利局存三匹火油機四寸抽水機一套六匹火油機二部八寸抽水機一架隴海鐵路局借去三匹火油機四寸抽水機三套兵工廠借去三匹火油機一部農林總場存四寸抽水機一架工業總廠存三匹火油機四寸抽水機一套機器油二大桶十小桶柴油八十一大桶水利工程學校存四寸抽水機一架本廳存十二匹十八匹柴油機各一部四寸抽水機三架八寸抽水機二架十寸抽水機一架五匹火油機附帶三寸抽水機一套其餘零件尙多均分存本廳及外縣另有賬單可查

(三)辦法 現擬於建設專款未指定以前暫由本廳所收之契稅附加水利費項下撥用六千元就現有之機器加以整頓以資開辦並將現在各縣所存之機器選擇適中地點分區集合於洛陽新鄉周口分設灌田場三處每場設辦事員一人會同各該縣建設局辦理調查收費管理等項事宜僱機匠二人辦理裝置修理司機等項事宜再由前設之灌田訓練班畢業學生中挑選五人受辦事員機匠之指導實地練習司機靈寶鐵門所存之機器合併洛陽灌田場汲縣所存之機器合併新鄉灌田場信陽所存之機器合併周口灌田場並將各機關借用之機器收回連同本廳存放器件一律派人修理完竣酌量情形分發各該場應用茲將各場預算組織條例及徵收水費章程擬定如後



(四) 經常收入預算 外縣及本廳所存之機器共二十三部分配如下

(1) 洛陽場三匹火油機四部每日灌田八十畝六匹火油機三部每日灌田一百零五畝二十四匹柴油機一部每日灌田一百畝

(2) 周口場三匹火油機四部每日灌田八十畝六匹火油機一部每日灌田三十五畝十四匹柴油機一部每日灌田八十畝十八

匹柴油機一部每日灌田九十畝

(3) 新鄉場三匹火油機五部每日灌田一百畝六匹火油機一部每日灌田三十五畝十四匹柴油機一部每日灌田八十畝十二

匹柴油機一部每日灌田七十畝

以上合計每日灌田八百五十五畝按半月輪灌一次全數機器可灌田一萬二千八百二十五畝每畝每年徵收水費一元五角共收水費一萬九千二百三十七元五角

(五) 經常支出預算 柴油機五部每點鐘用柴油二加倫每日以十點鐘計共用柴油二十加倫每月用柴油十二桶合計三百六十元火油機十八部每點鐘共用火油約二加倫每日共用火油四桶每月共用火油一百二十桶合計四百八十元以上二十三部機器每月共用機器油九桶合計四百零五元消耗費每月共計二百一十元每月柴油火油機器油及消耗等費統共用一千四百五十五元全年平均灌田六個月共計用八千七百三十元三場薪工辦公費合計每月四百零八元按全年計算需四千八百九十六元材料薪工合計每年共用一萬三千六百二十六元全年收入水費共一萬九千二百三十七元五角收出兩抵下餘五千六百一十一元五角作初舊及擴充灌田事業之用

(六) 試辦預算

(1) 薪工費 每場設辦事員一人月薪四十元機匠二人月薪工資共五十元練習司機五人月薪工資共四十元辦公費六元試辦三個月計算每場計用四百零八元三場合計共用一千三百二十四元

(2) 材料費 除柴油一項本廳存放尙多一時無須再購外餘如火油機油及他消耗等皆須購買在試辦三個月內每場約需九

十九年度河南建設概況

百五十五元三場合計共用二千八百六十五元

上列二項計四千零八十九元係經常費因開辦之始尚未徵收水費無從支付擬在試辦三個月期內暫由本廳所收之契稅附加水利費項下挪用以資提倡

(七) 臨時開辦預算

(1) 購置及雜支傢具川資雜支等項三場合計共用三百元

(2) 運費安裝費 搬運及安裝各處機器運送材料等費約計用五百一十一元

(3) 購配零件水管費 機器日久未用零件水管多有損壞須另行添置約計用四百元

(4) 修理費 本廳所存之壞機器數架均須大加修理約計用七百元

上列四項計一千九百一十一元係臨時開辦費擬暫由本廳所收之契稅附加水利費項下挪用

以上兩款總計共需六千元正

(附組織條例灌田用水徵費章程臨時開辦費預算書試辦三個月經常費預算書經常收入預算書經常費支付

預算書)

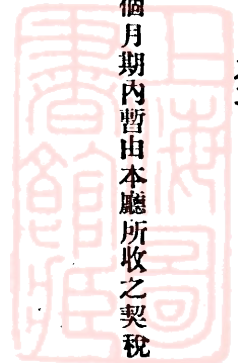
## 河南省建設廳灌田場組織條例

第一條 本場隸屬於河南省建設廳管理機器灌田事宜

第二條 本場暫設洛陽新鄉周口三處遇必要時再酌量增設

第三條 各場設辦事員一人受建設廳之指揮會同該縣建設局辦理調查收費管理等事項

第四條 各場僱機匠二人受辦事員之指導辦理裝置修理司機等事項並用練習司機五人實地練習司機



- 第五條 各場辦事員由建設廳委任其他機匠練習司機由辦事員呈報建設廳派充之
- 第六條 各場辦事細則另定之
- 第七條 本條例如有未盡事宜由建設廳修改之
- 第八條 本條例自呈准公佈之日施行

## 河南省建設廳灌田場灌田用水徵費章程

- 第一條 凡在灌田場區域內需用機器吸水灌溉之田各農戶均須將灌溉所及畝數向本場辦事員呈報依本章程規定繳納水費
- 第二條 本場辦理機器灌田用水時間以年計算回遇旱年灌溉次數雖多水費並不照加如遇雨旺之年需水雖稍少水費亦不照減
- 第三條 受灌溉之農田按畝每年酌收水費國幣一元五角其不及一畝者照數核減其逾過一畝者照數增加
- 第四條 農田用水費按夏秋兩季徵收每年於夏季收成後按畝先收國幣一元秋季收成後按畝收國幣五角
- 第五條 每年應繳水費由本場將用水畝數核實計算開具徵收水費收據由本場辦事員會同該縣建設局向農戶收取
- 第六條 農戶於夏秋兩季收成後接到本場收費通知須將應付之費在一個月內交清如有延欠立即按法追繳
- 第七條 水費單據係三聯式一存本場一呈建設廳一給納費人收執
- 第八條 灌田場須將所管給水區域內之田畝細數及田戶名冊坐落地點詳細開列報廳存查
- 第九條 灌田場徵收水費除開支場經費外如有盈餘應留作機器折舊及擴充灌溉事業之用
- 第十條 本章程如有未盡事宜得由建設廳隨時修改之



第十一條 本章程自呈准公佈之日施行

十九年度河南建設概況

九四

河南省建設廳編造洛陽周口新鄉三灌田場臨時開辦費支付預算書

支付臨時門

科	目	臨時開辦費預算書	備
第一款	河南省建設廳灌田場開辦費	一九一一元	
第一項	購置及雜支	三〇〇	
第一目	購置及雜支	三〇〇	
第一節	用	一五〇	購置三場辦公棹椅床及其他用具合計如上數
第二節	雜支	一五〇	辦事員機匠練習司機及押送工役等川資雜用合計如上數
第二項	運安裝費及	五一	
第一目	運安裝費及	五一	
第一節	運費	四〇〇元	材料及機器兩項運費三場合計如上數
第二節	安裝費	一一一	裝設三場機器費用合計如上數
第三項	配管零件費	四〇〇	
第一目	配管零件費	四〇〇	

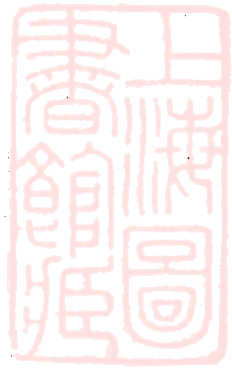
考





第一節	零	件	一〇〇	棉紗黃蠟油紅紙及橡皮布雞毛盤根等費用三場合計如上數
第二節	水	管	三〇〇	每場添配各一百元三場合計如上數
第四項	修	理	費	七〇〇
第一目	修	理	費	七〇〇
第一節	損	壞	機	件
理	費	修	七〇〇	修理本廳現存損壞機器合計如上數
合	計		一九一	

說明 此項開辦費暫由本廳所收契稅附加水利費項下墊用



### 河南省建設廳編造洛陽周口新鄉三灌田場試辦三個月經常費支付預算書

支出經常門		科	目	三個月合計預算數	三場合計月支預算數	備	考
第一款	河南省建設廳灌田場試辦三個月經常費			四〇八九元	一三六三元		
第一項	薪工公費			一二三四	四〇八		
第一目	薪工公費			一二三四	四〇八		
第一節	薪工公費			二六〇	一二〇	每場辦事員一人月各支四十元三場合計如上數	
第二節	工資			八一〇	二七〇	每場機匠二人月各支廿五元練習司機五人月各支八元三場合計如上數	

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

第三節	辦公費	五四	一八
第二項	材料費	二八六五	九五五
第一目	材料費	二八六五	九五五
第一節	機油	一二一五	四〇五
第二節	火油	一四四〇	四八〇
第三節	消耗	二一〇	七〇
合	計	四〇八九	

附註 此項預算係於試辦三個月內照支因開辦之初水費未收且有一部分材料舊存可以應用暫由本廳所收契稅附加水利費內墊用料費較三個月以後預算減少合併說明



# 河南省建設廳洛陽周口新鄉三灌田場收入預算書

## 收入經常門

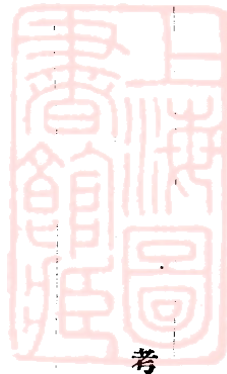
科	目	全年度預算數	備
第一款	河南省建設廳灌田場收入費	一九三二七元五	
第一項	洛陽場收入	六四二二五	
第一目	水費收入	六四二二五	每日灌田二百八十五畝每半月一次收入約如上數
第二項	周口場收入	六四二二五	
第一目	水費收入	六四二二五	每日灌田二百八十五畝每半月一次收入約如上數
第三項	新鄉場收入	六四二二五	
第一目	水費收入	六四二二五	每日灌田二百八十五畝每半月一次收入約如上數
合	計	一九二三七元五	

# 河南省建設廳洛陽周口新鄉三灌田場經常費支付預算書

## 支出經常門

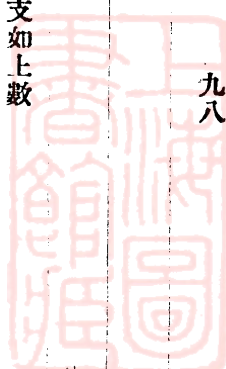
科	目	全年度預算數	本月份預算數	備
第一款	河南省建設廳灌田場經常費	一三六二六元	一八六三元	

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

第一項	洛陽場經常費	四六〇二	六三一	
第一目	薪俸	四八〇	四〇	
第一節	辦事員薪俸	四八〇	四〇	辦事員一人月支如上數
第二目	工資	一〇八〇	九〇	
第一節	機匠工資	六〇〇	五〇	機匠二人月各支洋二十五元合如上數
第二節	練習司機工資	四八〇	四〇	練習司機五人月各支八元合如上數
第三目	辦公費	七二	六	
第一節	辦公費	七二	六	房租茶水筆墨等費如上數
第四目	材料費	二九七〇	四九五	材料費每年只按六個月支用
第一節	柴油	五四〇	九〇	每月約用三桶費用如上數
第二節	火油	一二〇〇	二〇〇	每月約用五十桶費用如上數
第三節	機器油	八一〇	一三五	每月約用三桶約如上數
第四節	消耗	四二〇	七〇	黃蠟油棉紗紅紙帕橡皮布修理鷄毛盤根等費每月約如上數
第二項	新鄉場經常費	四五四二	六二一	
第一目	薪俸	四八〇	四〇	
第一節	辦事員薪俸	四八〇	四〇	辦事員一人月支如上數



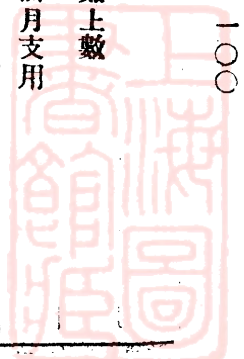


第二目	工資	一〇八〇	九〇	
第一節	機匠工資	六〇〇	五〇	機匠二人月各支二十五元合如上數
第二節	練習司機工資	四八〇	四〇	練習司機五人月各支八元合如上數
第三目	辦公費	七二	六	
第一節	辦公費	七二	六	房租茶水筆墨等費如上數
第四目	材料費	二九一〇	四八五	材料費每年只按六個月支用
第一節	柴油	七三〇	一二〇	每月約用四桶費用如上數
第二節	火油	九六〇	一六〇	每月約用四十桶費用如上數
第三節	機器油	八一〇	一三五	每月約用三桶約如上數
第四節	消耗	四二〇	七〇	黃蠟油棉紗紅紙帕橡皮布修理鷄毛盤根等費每月約如上數
第三項	周口場經常費	四四八二	六二	
第一目	薪俸	四八〇	四〇	
第一節	辦事員薪俸	四八〇	四〇	辦事員一人月支如上數
第二目	工資	一〇八〇	九〇	
第一節	機匠工資	六〇〇	五〇	機匠二人月各支二十五元合如上數
第二節	練習用機工資	四八〇	四〇	練習司機五人月各支八元合如上數

十九年度河南建設概況

第三目	辦公費	七二	六	房租茶水筆墨等費如上數
第一節	辦公費	七二	六	
第四目	材料費	二八五〇	四七五	材料費每年只按六個月支用
第一節	柴油	九〇〇	一五〇	每月約用五桶費用如上數
第二節	火油	七二〇	一二〇	每月約用三十桶費用如上數
第三節	機器油	八一〇	一三五	每月約用三桶約如上數
第四節	消耗	四二〇	七〇	黃蠟油棉紗紅紙帆布修理鷄毛盤根等費 月約如上數
合	計	一三六二六	一八六三	

附記：此項預算俟試辦三個月後再行照支并由水利費收入項下支用不另請款





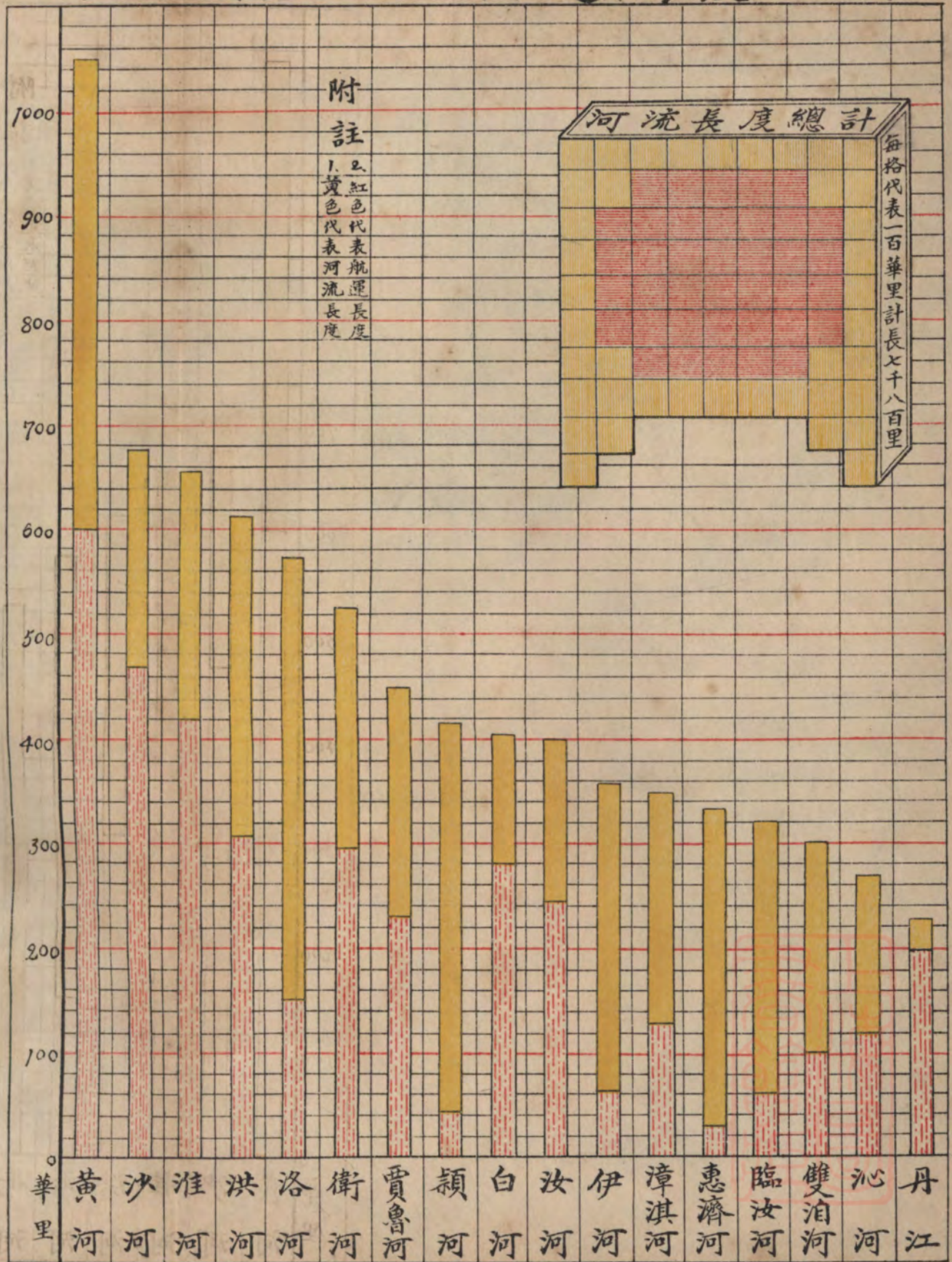
# 河南全省水利區域及河流分佈圖

圖		例	
省界	縣界	省會	縣城
水利區	水利局址	河流	



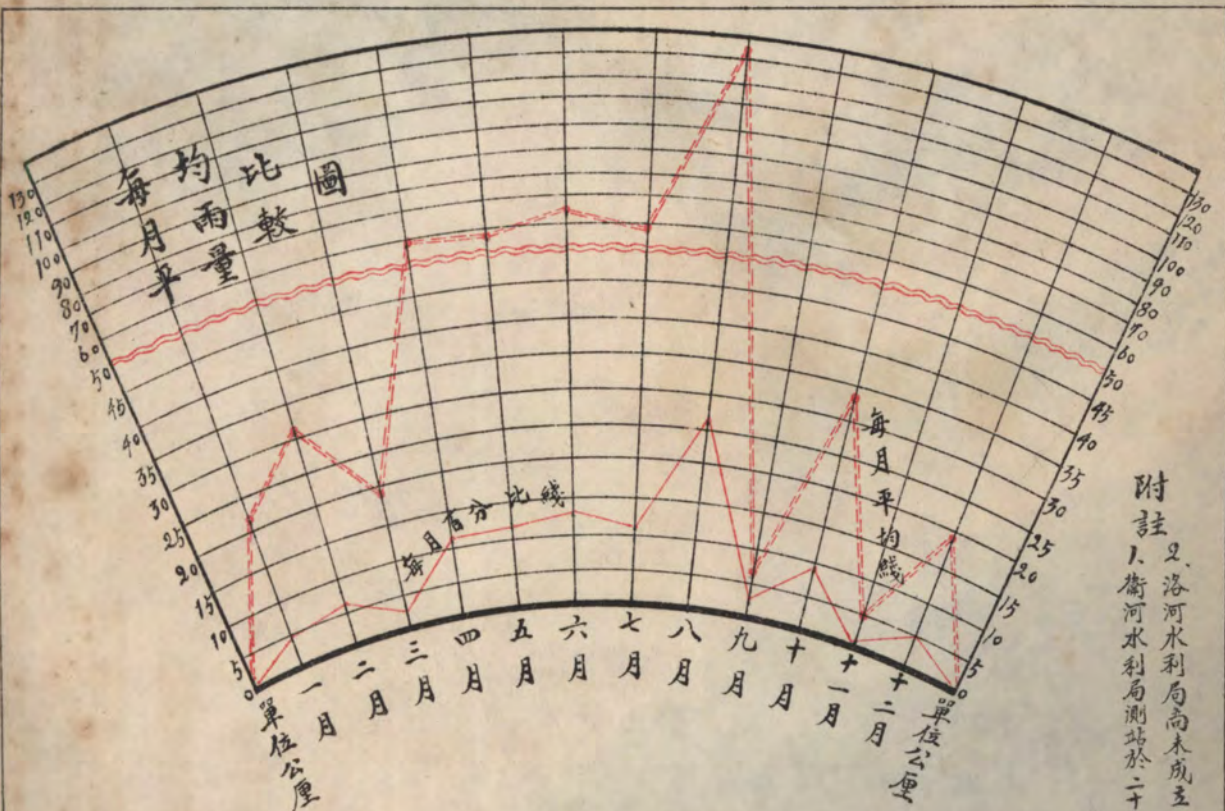


# 河南全省境內主要河流通航長度比較圖

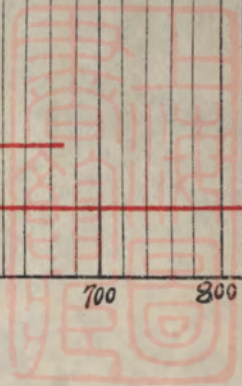
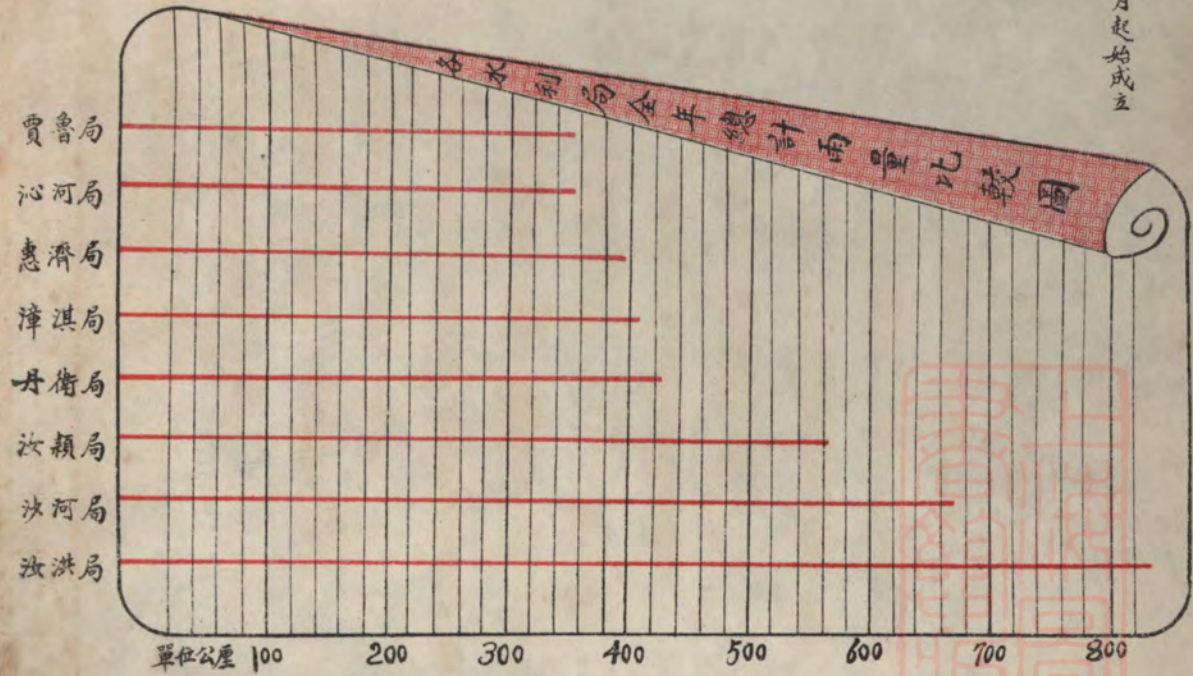




# 河南省各水利局十九年份雨量統計圖



附註  
 1. 洛河水利局尚未成立  
 2. 衛河水利局測站於二十年六月起始成立

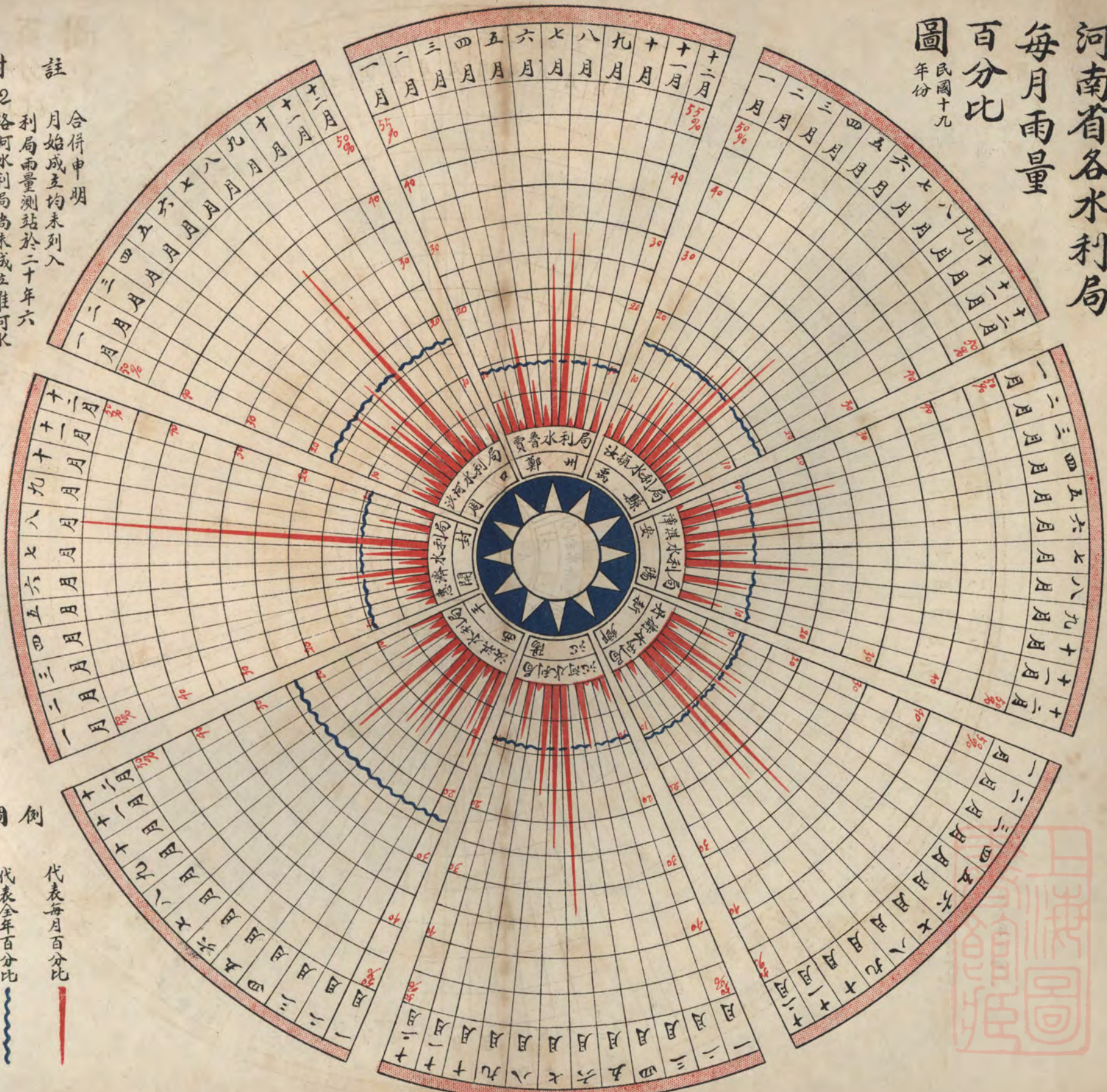






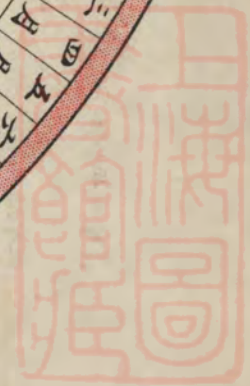
# 河南省各水利局 每月雨量 百分比

民國十九  
年份



附註  
合併申明  
月始成立均未列入  
利局雨量測站於二十年六月  
洛河水利局尚未成立淮河水利  
圖內每格黑線代表百分之五計

圖例  
代表每月百分比  
代表全年百分比





交

通

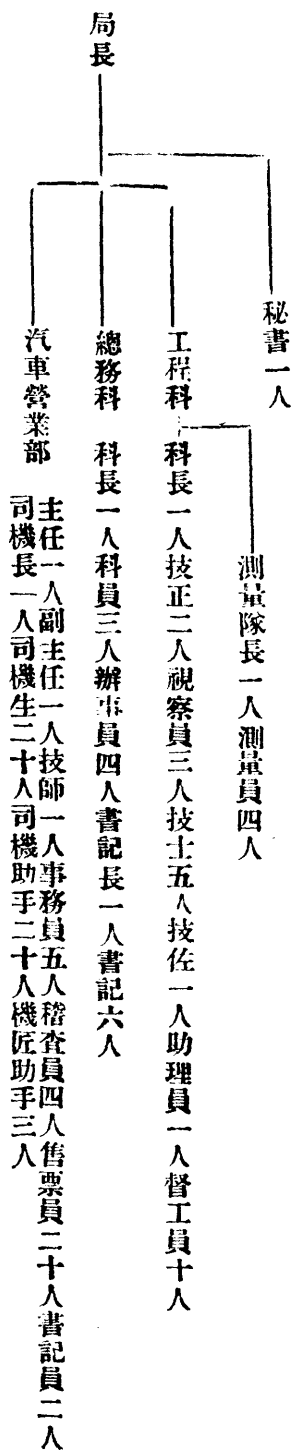




# 河南省公路局恢復之經過

本省在十八年以前路政進行尚無具體計劃機關設立雖有汽車路局及開鄭路局然權限既不統一辦事即多隔膜嗣後為求統一事權去除隔膜起見乃於十八年六月呈准省政府將舊有機關一律裁撤另行設立公路局所有全省道路之修築保護汽車營業之管理統由建設廳督飭該局負責辦理自該局成立之後先後修成開鄭開考開周等綫均能通行汽車嗣因閻馮戰事發生豫省陷於逆軍勢力範圍之內一切事業機關多藉口財政困難停止工作公路局亦於是時縮小範圍核減經費每月僅發保管費銀四百五十元俾資維持自此以還一切路政悉行廢弛去歲十月討逆戰事告終省府改組本廳感於路政進行不容或緩乃擬具恢復公路局方案提交省務會議議決通過因於十九年十二月十五日將公路局組織完全恢復茲將該局組織及預算表列於後

## (一) 組織系統



## (二) 每月支出預算概數

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

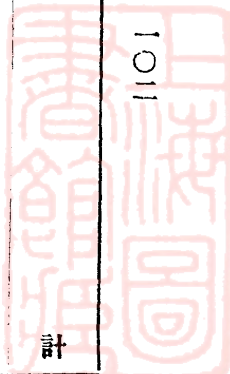
項目	支出部分			計
	本局	汽車營業部	測量隊合	
薪工	二,九四〇	二,八六五	七三〇	六,一五七
辦公費	六三〇	五〇〇		一,一三〇
行車費		一六,五七五		一六,五七五
護路費		一,〇〇〇		一,〇〇〇
總計				二四,五一〇

# 河南省修築省道第一期計劃書

第三十三次省務會議通過

## (一) 導言

建國大綱規定修治道路以利民行建國方略復有一百萬英里碎石路之擬築計劃誠以交通為啓導民智發展實業之要政而公路尤為便利交通事半功倍之良圖河南雖為我國文化實業之中心地又有平漢隴海兩鐵路貫達其間然豫西豫東猶大部阻塞故產業依然不振匪盜無法肅清迄於今日民生益敝此開發交通修築公路當為本省戰事結束訓政開始經濟建設上之惟一先務依據實地需要及人民經濟狀況擇其最經濟最切要者計劃為第一期省道幹綫至已定國道應俟中央修築縣道另行籌劃督飭各縣建設局興修至其次要省道擬待第二期幹綫計劃時再行列入陸續籌築為實現本期計劃特設公路局切實施行並派員管理完成之線辦理汽車之營運事業以達實用目的



## (一) 綫路

河南地隣河北山東江蘇安徽湖北陝西山西七省現有隴海鐵路東通江蘇西通陝西平漢鐵路北通河北南通湖北已如前述復有鐵道部規定國道路線網之京蒙線自安徽潁州入境經周口鄭州出境入山西之澤州又京藏線自安徽六安入境經固始潢川羅山信陽桐柏出境達湖北之棗陽故目前省道路線路計劃可稍偏重本省內部之聯絡至路綫之選定極關重要其標準如左

- (1) 平均分配全省區域以立幹線而備縣道之發枝
- (2) 經過水陸交通各要點並與國道定線聯絡
- (3) 經過人口繁密生產豐富之區
- (4) 分向隣省重要都市以便與鄰省省道銜接
- (5) 建築費養路費須取最省

依上述標準選定第一期省道幹線如下

- (1) 考鄧線 自山東省界經考城蘭封開封尉氏洧川許昌襄縣葉縣方城南陽鄧縣達湖北省界之老河口計九百二十里
- (2) 安商線 自河北省界經豐樂鎮安陽湯陰滎縣道口封邱開封陳留杞縣太康淮陽項城新蔡潢川商城達湖北省界計長一千二百八十里
- (3) 陝三線 自山西省界經陝縣盧氏荊紫關(陝西省界)浙川鄧縣新野桐柏信陽羅山潢川固始達三河尖安徽省界計長一千八百七十里
- (4) 永葉綫 自安徽省界經永城商邱鹿邑淮陽周口鄆城舞陽至葉縣屬之保安驛接考鄧線計長八百四十里
- (5) 鄭南線 自鄭縣經密縣登封臨汝魯山南召至南陽接考鄧線計長六百四十里

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

(6) 洛許線 自洛陽經自由臨汝邲縣禹縣達許昌接考鄧綫計長四百九十里

(三) 修築期限

第一期幹線計長共六千零七十里茲更斟酌其緩急規定次第分兩年完成以免驚廣而荒之弊而收計日呈功之效  
第一年應完成路基共長三千一百八十里(自二十年三月起至二十一年二月止爲第一年工程完成期限)

(1) 考鄧線全線計長九百二十里

(2) 安商線之開商段計長九百五十里

(3) 陝三線之信三段計長四百七十里

(4) 永葉線全線計長八百四十里

第二年應完成路基共計二千八百九十里(自二十一年三月起至二十二年二月止爲第二年工程完成期限)

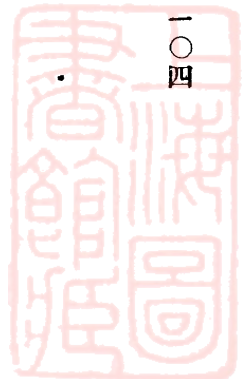
(1) 鄭南線全線計長六百七十里

(2) 洛許線全線計長四百九十里

(3) 陝三線之陝信段計長一千四百里

(4) 安商線之安開段計長三百三十里

於兩年間先行分別將路基土工臨時木製石製橋梁及水管涵洞等工程並一切設備一律完成即行通車俟省庫充裕或營業有贏餘再行鋪設碎石路面及永久式之水泥三合土或鋼構橋梁以資完善





## (四) 籌款

工程經費按照先例應由地方及省庫分別籌措

### (1) 地方負擔款項

- 1 購地費 收用民地一律給價但此項地價應由全縣田畝項下平均攤派收集轉發
- 2 遷移費 墳墓等項由祀主自行遷移不另給費其建築物由縣籌款發給
- 3 涵洞水管費 由各縣就有關各田主攤派或募捐修築如不足時得由縣籌款補助
- 4 土工費 遵照 總理所定地方自治實行法內規定人民義務勞工辦法徵用民工修築不另籌款其徵用義務勞工條例另定之

### (2) 省庫負擔款項

- 1 測勘 監工 站廠建築 臨時橋梁並器具等費應在省款項下撥用
- 2 路面鋪石及永久橋梁等費 由省款項下撥用如行車營業有贏餘時得酌撥一部分補助之

## (五) 施工

- (1) 路基土工工程 遵照義務勞工條例由縣政府督同建設局負責徵集民工依照公路局計劃圖說施工
- (2) 涵洞水管工程 由縣政府督同建設局招工承包依照公路局計劃圖說施工
- (3) 站廠建築及臨時橋梁工程 由公路局招工承包依照計劃圖說施工
- (4) 路面鋪石及永久橋梁工程 由公路局招工承包依照計劃圖說施工各項工程監督事宜由公路局派段區監工人員會同

十九年度河南建設概況



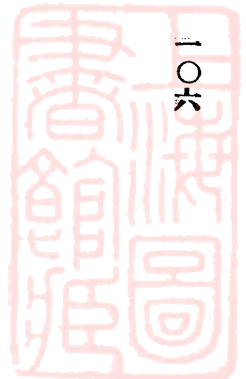
縣政府建設局辦理

## (六) 用地

公路經過應用土地由公路局詳為按戶測量調查戶籍確算畝數繪圖並分縣列造表冊呈廳令行各縣佈告收用除舊驛道及官地公地外均遵照土地徵收法及修築公路徵收土地章程一律由縣評定地價籌款購買並予豁免糧稅

## (七) 工程標準及規則

- (1) 總則 河南公路幹綫之設計施工悉依照本準則修築之
- (2) 路寬 路面寬度普通地形定為十公尺特殊情形得減至七公尺
- (3) 鋪石 路面鋪石寬度為路寬之半厚度為二十公分
- (4) 縱坡度 最大縱坡度普通為百分之四在特殊情形為百分之八最小縱坡度須為千分之五
- (5) 縱曲線 縱坡度之改變在百分之二以上時須設縱曲線凸曲時半徑不得小於八百公尺凹曲時不得小於三百公尺縱曲線之長 在坡度相差百分之五以下時最少須為四十五公尺如相差在百分之五以上則至少應為六十公尺
- (6) 平曲線 最小半徑普通應為二百公尺在特殊情形亦不得小於三十公尺
- (7) 超寬 平曲線最小半徑在一百至三十公尺間路面應加超寬度一公尺半徑一百公尺以上無須超寬
- (8) 超高 平曲線之外側應有十公尺之超距離半在直線上半在曲線上其超高度於平曲線最小半徑三十公尺應超高二十公分依反比例計算半徑一百二十公尺時超高五公分半徑一百二十公尺以上無須超高
- (9) 曲線距 兩平曲線相接時應連以直線其長至少三十公尺



(10) 路冠 直線部分之路面自中心向兩側作成百分之四橫坡度

(11) 漸曲面 直線與曲線相接時應於距離曲線起終點十五公尺處作成漸曲面

(12) 直視線 直視線不得短於四十公尺

(13) 側坡 路基兩側之最小坡度規定如左

土質

路堤

路坎

普通土壤 一比一，五至二

一比一至一五

砂礫 一比二

一比二

岩石

一比〇，二五至〇，五

(14) 側溝 路坎側溝之底寬及深度均為三十公分

(15) 水位 路面高度除特別情形外至少須在該地方最高水位上五十公分

(16) 淨空 普通路面及路旁建築物標誌等之設計不得侵入附圖規定之雙線界限橋梁隧道之淨空不得小於附圖規定之

單線界限

(17) 載重 橋梁及涵洞之計劃須以能承載一萬公斤之汽車為準則

(18) 航路 橋梁架越通航河流時其底高應以在平均高水位時能通過船隻為度

(19) 曲線超終點 平曲線之起終點距橋梁隧道之兩端須在三十公尺以上

(20) 標誌 沿線應設水準，里程，坡度，曲線，慢行，路叉，等各種標誌

## (八) 工費估計

在測量設計尚未完成以前精確預算無從決定茲為預籌工費計均以平均數目估計其每里之各項費用約如左列

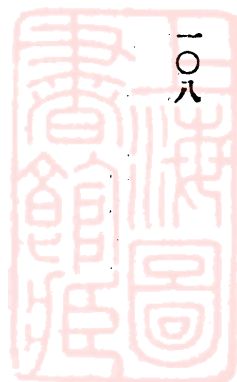
十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

(1) 測勘費	每里三十元
(2) 監工費	每里一百元
(3) 購地費	每里三十元
(4) 遷移費	每里二十元
(5) 路基土工費	每里六百五十元
(6) 路面鋪石費	每里二千元
(7) 橋梁費(黃河等大橋不計)	每里六百元
(8) 涵洞費	每里六十元
(9) 水管費	每里六十元
(10) 車站工廠建築費	每里三十元
(11) 器具費	每里十元

總計平均每里約需工程經費三千五百九十元茲將第一期工費估計表列左





第一期省道幹綫修築工程經費估計表

線別	考別	部數	商	陝	三	永	葉	鄭	南	洛	許	合	計
工費別	長	920里	1,280	1,870	840	670	490	6,070					
測勘		27,600	38,400	56,100	25,200	20,100	20,100	14,700	182,100				
監工		92,000	16,000	187,000	84,000	67,000	49,000	607,000					
購地		27,600	38,400	56,100	25,200	20,100	14,700	182,100					
遷移		18,400	25,600	37,400	16,800	13,400	9,800	121,400					
土工		598,000	832,000	1,215,500	546,000	455,500	318,500	3,945,500					
鋪石		1840,000	2,560,000	3,740,000	1,680,000	1,340,000	980,000	12,140,000					
橋梁		552,000	768,000	1,122,000	504,000	406,000	294,000	3,642,000					
涵洞		55,200	728,800	13,200	50,400	40,200	29,400	364,200					
水管		55,200	76,800	13,200	50,400	40,200	29,400	364,200					
房屋		27,600	38,400	56,100	25,200	20,100	14,700	182,100					
器具		9,200	12,800	18,700	8,400	6,700	4,900	60,700					
總計		3,302,800	4,596,200	6,713,300	3,015,600	2,405,300	1,759,100	21,791,300					

十九年度河南建設概況

上表所列依照前定籌辦法分別年限再行分列左表

年 限	第 一 年		第 二 年		共 計
	完 成 里 數	每 里 工 費	完 成 里 數	每 里 工 費	
地方負擔	八二〇元	二,六〇七,六〇〇元	二,三六九八〇〇元	四,九七七,四〇〇元	
省庫負擔	七七〇	二,四四八,六〇〇	二,二二五,三〇〇	四,六七三,九〇〇	
共 計	一五九〇	五,〇五六,二〇〇	四,五九五,一〇〇	九,六五一,三〇〇	

註：鋪石費一二,一四〇,〇〇〇元在外

附註 上表所列第一年省庫負擔經費應照前定完成期限由建設廳分線造具預算呈請 省政府照撥其地方負擔經費應於開工前由建設廳呈請 省政府令縣籌集至第二年表列經費俟二十一年再行照案辦理

附河南省建設廳招商承辦長途汽車公司條例

第一條 建設廳為提倡民營汽車便利交通起見指定已成公路若干線准商人組織公司呈請行駛長途汽車

第二條 商人在河南境內集資設立公司應依照左列各款提出書類說明並取其股實鋪保呈請本廳核准立案

一 代表人姓名籍貫職業住址

二 依據公司法擬定之章程

三 股本總額及股東名冊



四 車輛數量式樣動力強度及廠家牌號

第三條 本廳查核前條各款認為合法時應准立案並發給營業執照

第四條 營業執照分甲乙丙三種凡汽車在十輛以上者應領甲種執照納照費洋三百元五輛以上者應領乙種執照納照費

洋二百元不滿五輛者應領丙種執照納照費洋一百元並按印花稅局之規定公司應納印花稅費

第五條 營業執照之有效時期以發給執照之日起算扣足二年為滿期滿該公司如願繼續營業者應另換執照但本廳得酌

量情形分別准駁

第六條 凡公司股東及代表人以中華民國人民為限不得招攬外股

第七條 公司取得之立案執照不得私相轉移或抵押如有抵借外債情事即將全部財產沒收

第八條 發給執照之日起限二個月內開始營業如逾限未能開始營業者立案執照失其效力但因不得已事故得於限內聲

敘理由呈請本廳核准准予展期其已經呈請未奉核准展限者立案執照仍屬無效

第九條 公司開始營業時應呈報於公司所在地及路線經過地之行政官署備案並由本廳出示保護

第十條 公司如有不遵本廳調令及妨害經過地之公安公益等情事經者予以相當之懲罰重者取消其行駛執照

第十一條 本廳如認為一個公司之車輛不敷應用時得准兩個以上之公司行駛同一路線

第十二條 公司之汽車須配號牌以資識別其號牌由本廳製發每牌收費大洋一元限一年更換一次

第十三條 公司應於每月初按車輛等級向本廳繳納通行費購領通行證

第十四條 通行証分甲乙丙三種凡汽車容十六座以上者屬甲種每月納通行費一百八十元能容十六座以下者屬乙種每

月納通行費一百五十元能容十座以下者及駁車貨車均屬丙種每月納通行費一百元

第十五條 公司如未領到通行証在公路上行駛汽車者除取消立案執照外並按第二十條規定處罰

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

第十六條 養路工程及費用統歸公司自理

第十七條 本廳認為必要時得派員分往各路調查營業實況及道路情形調查員在調查期內搭乘公司汽車應免收車價

第十八條 公司改選職員增加股款時均應呈報本廳備案

第十九條 公司因損失停止營業或變更組織時立案執照失其效力

第二十條 公司未經呈請或已呈請未奉核准在公路上行駛汽車有營業性質者除嚴令取締停止行駛外並酌處以三百元以下五十元以上之罰金

第二十一條 本條例如有未盡事宜得隨時呈請修改之

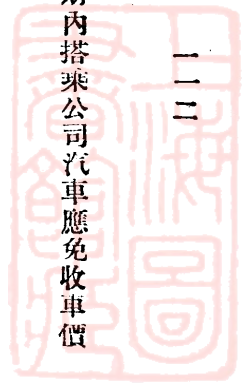
第二十二條 本條例自呈准公布之日施行

## 河南省道進行概況

河南省道第一期計劃確定之後本廳公路局按照規定辦法積極進行自本年一月迄今工作進行情形所可述者約有下列數端

### (一) 查勘路線工作

省道路線既經計劃規定所有各綫原有道路狀況土質如何地面形勢需用橋梁涵洞水管數目附近有無鋪修路面材料以及沿途產物種類數量與人口密度商業狀況等情形均須先事詳細查勘以便着手興修公路局奉令恢復工作後已按照計劃分別派員將第一期應完成各路段查勘完竣茲分述如左





(1) 查勘鄂鄧路線 考鄧線計長九百餘里聯貫魯豫鄂三省交通綫重應於第一年修築完成公路局於本年二月委派技士范凝璧倪又南二人分段赴該路查勘至三月中旬返局已將路線選定及沿路路基情形土質如何河流狀況橋梁位置等查勘明晰並將沿路各縣應作土工方數應徵民工數目及應添設涵洞水管等工程費計算清楚分別列表分發各縣辦理查此路經過故黃河道貫魯河雙泊河潁河汝河汝粉河澧河昆河三里河澤河馬子河硯山鋪河潘河趙河白河濼河湍河夏家河等河流尙無正式橋樑除原有橋樑二十九座尙屬可用外應添設堅固橋樑二十三座全線應添設及修理之涵洞共六十八處並應添設洋灰水管五十七道全路應作土工方數爲九十九萬三千一百餘公方

(2) 查勘安商線之開商段 安商綫之開商段爲豫省東南唯一幹綫自開封起至湖北省界止計長九百餘里公路局於本年二月委派視察員吳正前往視察又於四月間派視察員鐘作黃再往勘查因中途阻匪進行困難於六月間始將全段路綫查勘完畢並將各縣應作土工方數應徵民工數目及應設涵洞水管等工程費計算清楚列表分發各縣辦理查此路經過沙河洪河白寧河曲河等河流均無橋樑應修築堅固大橋以便行車全路計應添修橋樑涵洞共一百六十四座水管一百二十六道應作土工方數爲一百五十七萬七千二百餘公方

(3) 查勘陝三線之信三段 陝三線之信三段自信陽起經羅山光山潢川固始達三河尖止計長四百七十餘里爲國道京藏線之一段關係豫省東南交通至爲重要應於第一年修築完成公路局委派視察員鐘作黃前往視察因路段有匪共滋擾往返周折者數次始將信三段路線情形查勘完畢並將各縣應作土工方數應徵民工數目及涵洞水管等工程費計算清楚列表分發各縣辦理查此路兩旁多係稻田除舊有橋樑涵洞十餘處外應添修涵洞竹竿河官渡河曲河大橋四座並安設涵洞六十一座水管一百廿六道全路應作土工方數爲二十一萬九千三百餘公方

(4) 查勘永業路線 省道計劃第一年應完成之路線除上列三線外尙有永業全線此路自安徽界起至葉縣之保安驛與考鄧線銜接計長八百餘里公路局於三月間委派技士范凝璧前往查勘嗣因阻於匪患未能查竣旋復派助理員黃弼丞補查舞

### 十九年度河南建設概況

陽至保安驛一段全路查勘工作始告厥成已將各縣應作土工方數應徵民工數目及涵洞水管等工程費分別計算列表分發各縣辦理查此路經過宋河沙河惠濟河清水河江干河八里河等河流除沙河可自周家口與安商路同築一大橋通過外其他河流均應修築橋樑方能通行車輛全路共計原有及添修橋樑涵洞爲一百零二座應添修水管三道應作土工方數爲一百五十五萬一千五百公方

## (二) 實測工作

省道路線及各處橋樑等工程既經查勘之後亟應精密實測以便設計興修茲將公路局恢復工作後半年以來各項實測工作分述如左

(1) 實測考鄧線之開鄧段 查考鄧線爲重要省道亟應實地測量以便施工公路局于三月間委派測量隊長武朝彥率同全隊員役自開封出發向鄧縣測量據報告於七月中旬可將開鄧段完全測畢平均每日約實測五公里沿途橋樑位置亦均可測完一俟路款撥到即行着手修築

(2) 測量考鄧線雙洎河橋樑 雙洎河在沛川城南河面寬約百餘公尺爲開許段中最大河流平日僅有木架秫稽小橋藉維交通每屆夏季河水漲漲輒被沖去交通即行斷絕實有建築堅固橋樑之必要公路局於本年二月間委派技士李仲明帶同測量員前往實測已擬定計畫呈准本廳修築一堅固木橋長二十六公尺橋南端用碎磚墊修路基以達河岸共約需款一萬一千餘元現正招標修築最近復據報告該河小橋已被水沖毀則此橋之修築尤屬刻不容緩矣

(3) 測量周家口沙河大橋 周家口沙河爲豫省(除黃河外)第一大河橫跨三寨安商永葉二省道路均須由此處經過向無橋樑極不便公路局爲完成省道及便利周家口市民計擬在該處建一堅固大橋已委派技士李經畬帶同測量人員赴該處實測橋位並查勘一切現已擬定計劃修築一洋灰鉄筋大橋寬約一百廿餘公尺約需款十八萬餘元已呈廳核示撥款興修

(4) 實測陝三線灤河橋樑 陝三省道之信三段自信陽五里店經過灤河東行此河寬度約三百公尺尙無橋樑公路局於五月間派技士倪又南前往測量擬照雙泊河橋辦法修一堅固木橋寬約一百五十公尺約需款三萬五千餘元

(5) 實測太康縣境之安商路段 查安商線由太康縣城北至杞縣界一段灣曲太甚應行改直之處甚多公路局已委派技士倪又南帶同測量員赴該縣會同建設局長實測該段省道選定路線將灣度不合工程標準之處改取直線修築以利行車

### (三) 施工情形

省道計劃規定所有土工均照義務勞工辦法徵集民工辦理省款所負擔者除測測監工等費外卽爲鋪修路面與修築橋樑此大公路局恢復工作以來除積極辦理前述各項勘查及實測工作外對於路面橋樑亦分別擬定最要次要計劃修築惟以工程經費迄未撥到未能着手最近方開始撥給因先擇其最切要之工程二種一爲開朱路面一爲雙泊河橋樑着手興修至其他各路線土工工程由局派員查勘後卽分別派員前往督促辦理多已報告竣工茲將各路施工情形與路基土工及路面工程二種列述如下

#### (甲) 路基土工

(1) 修築考鄧線土工考鄧全線既經查勘完竣並將各縣應作土工方數應徵民工數目列表分發各縣辦理當由公路局先後委派督工員王明義赴開考段朱英赴開許段馮本姚元愷赴許鄧段分別督促施工均已按照計劃開始修築現據各縣呈報統計全線已徵民工數目共爲十一萬九千八百六十餘名

(2) 修築安商線開周段土工 安商線之開商段爲第一年應完成之路線所有土工亟應先行修築已分別函令沿路縣政府建設局督促辦理均已先將按照計劃開始修築據各縣呈報開周土路徵用民工統計共爲三萬一百九十五名

(3) 修築開封境開朱開陳開柳各段省道路基土工 查開封境內各省道純係砂質雖屢次修築然多被重車輾壓旋修旋毀行車極感困難欲謀根本辦法非鋪修堅固路面不可除開朱段擬鋪修煤渣磚屑路面其施工情形另節詳述外公路局並擬

定計劃將安商線之開柳段鋪修碎石路面惟路面工程需款至鉅現值省帑支絀之際實非一朝一夕所能舉辦爲謀便利交通計亟應將各段土路先行修治輾壓堅實一面妥籌養路辦法以期經久故先後委派視察員吳正協同第二十路兵士將開朱段土路督修完竣又會同開封縣及建設局將開陳開蘭開柳各段土路分別督修平坦輾壓堅實並爲預防重車軌路起見經呈准 省政府轉請總司令行營頒發佈告張貼道左嚴禁重車擅行汽車路以免壓毀路面之弊

#### (乙) 鋪修路面工程

(1) 鋪修考鄧線開朱段路面 考鄧線自開封南門外至朱仙鎮一段長四十五華里全係積砂土質鬆散路基雖經迭次修築尙未鋪修堅固路面一經車輾雨沖新修土路路面立即損毀近年以來該路一再施工而旋修旋毀仍難收交通便利之效公路局爲一勞永逸計畫定計畫將該段路面用煤渣磚屑鋪修預算需洋四萬五千餘元現已着手籌備一切並派員赴朱仙鎮勘查備置各項材料於日內即可動工興修

#### (四) 養路辦法

道路築成原期便利民行若不妥籌養路之方任由重車輾壓雨水冲刷則路基不久必致陷塌路面將形龜裂故養路問題實與築路同其重要河南全境除西南各部多有山巒之處外其餘大抵皆係平原一望無垠修築道路自較他省稍易惟養護則實較他省爲難其原因有二

(1) 全省除山地區域外各處土質多含沙性凝結力極差不易膠固路基及土路面築成之後必須留心保護隨時修補否則風雨冲刷車輛輾軋不久必致崩裂

(2) 河南爲交通四達之地行旅商販絡繹不絕而數千年來所依爲運輸之工具者惟有大車其車之製法分二輪四輪兩種輪週之外裹以鉄片一經載重行於路上路面即被壓成深轍故舊時驛道皆係車轍重重深至一二尺不等毀壞道路莫此爲甚雖



經政府屢次提倡改良大車之製法加寬輪週面積然其結果反適不便迄未有依式改造者取締既辦不到改良又無辦法故修築省道時必須於汽車路之外開修大車道使之分馳以免輾壓然避重就輕人之常情大車道深轍重重汽車路平坦寬闊其行車之難易當可立判凡御大車者莫不欲使其車行於汽車路上以圖省力雖皇皇布告嚴定罰規亦難禁止其不越道而行是以道路築成即須立刻沿途設置養路夫隨時看守取締偶一不慎必被壓毀然此雖能禁止小民車輛一遇軍事行動輻重運輸莫不以大車轉運於汽車路上則非此區區養路夫之所能制止矣十九年春開封路落成後未及十日即被輾毀即其例也

河南全省道路雖經數次釐定計劃而前此多未能實行修築其原因已詳前章至於養路計劃除由主管機關督飭各縣政府於修路時將汽車與大車路劃分清晰并擬定罰規呈請省政府核准頒發布告嚴禁重車擅走汽車路以免輾壓外亦未能完全實現如養路夫之設置一項因公家無款舉辦各縣地方間有自行設置養路夫若干名其經費有自地方款開支者有自建設費項下開支者省當局因不欲增加地方負擔故亦未列入預算由各縣政府自行處理二十年春公路局為謀保護道路並不增加省款或地方負擔起見擬定辦法將重要省道按經過縣份劃分區域由地方民團團勇及自治區丁每十里分配一人以資守護此種辦法已經省政府核准令飭各縣施行至現有公家汽車營業之各路已擬定預算設置養路隊亦按每十里一名所需經費由各該路收入項下撥給嗣後省縣兩方相輔辦理當可收效現開許路段已成立養路隊一隊計有隊長一名養路夫二十名其他開周開考各路段養路隊俟通車後亦將繼續成立

## (五) 通車營業狀況

河南省長途汽車運輸事業向不發達民國十八年本廳為便利交通起見始竭力提倡除釐定章程鼓勵商民辦理長途汽車公司外並向各洋行定購汽車八輛由公路局辦理官營汽車事業藉資倡導開駛未久即因政變停止營業所有汽車損失殆盡僅餘破

車二輛亦皆不能行駛及十九年冬軍事底定本廳爲恢復各省道交通計又呈准省政府撥款六萬餘元向漢口安利洋行定購雪佛蘭牌汽車二十輛因交貨遲滯至五月底始行交到汽車五輛又於六月間交到汽車六輛現計已交到十一輛第一排車輛交到後即由本廳組織長途汽車營業部地址仍在公路局內積極籌備通車事宜於六月十三日起開許線（開封至許昌）即以新車行駛改爲開許兩站同時對開每日往返行車四次並擬訂各種章程又廢止車上售票改在各站售票一切管理務取嚴密行車時刻不准遲誤計共設開封朱仙鎮尉氏洧川許昌等五站沿線旅客均可依照規定時刻就近到站購票乘車行旅稱便開許兩站營業頗佳尉洧兩站次之朱仙鎮站則較遜自六月九日至三十日止共收銀洋二千零二十三元七角九分乘車旅客共六百四十五人開周線（開封至周家口）則擬七月上旬卽行通車所有通車各站應用表冊車票日報等項早已籌備完竣該線無鐵路交通且乏航運又爲豫省東南要道往來旅客衆多向時商辦汽車以供運輸奈車輛破陋不堪行車時刻無定一遇車機損壞隔宿尙不得達新車行駛後預計三百五十華里行程六小時卽可到達一日可以往返沿線陳留杞縣太康淮陽周家口等處皆屬重要城鎮均應設站售票將來營業收入當以該線爲較多此外預定通車之開曹線（開封至曹州）所有營業事宜亦已計劃就緒於短期內當可通車計應設曲與集考城蔡口鎮曹州四站該線實通山東之要道也

## 修築各縣縣道計劃

建國大綱以四境縱橫之道路修築完成爲縣自治程序之一是修築縣道爲訓政工作之中心亦爲各縣建設局之主要職責豫省縮轂南北地大物博發展交通尤不容緩惟各縣建設局對於修築縣道因無整個計劃選線既無一定之標準施工亦無一定之規則全縣商務之狀況及路線之聯絡亦未注意長此以往錯雜紛紜影響路政良非淺鮮本廳有見及此用將各縣修築縣道各項計劃規定範圍俾資遵循而利進行

一 計劃程序 擬定修築全縣縣道計劃其進行程序如左

- (1) 查勘全縣舊有縣道
- (2) 調查全縣境內出產商務及水陸交通要點狀況
- (3) 選定全縣縣道網
- (4) 實地測勘縣道網
- (5) 擬定全縣縣道詳細設計圖說呈報建設廳核准
- (6) 按照呈請計劃分期進行

二 選線標準 修築道路選定線路最關重要稍一不慎其利未見其害先睹茲將縣道選修之原則規定如次

- (1) 縣與縣之聯絡
- (2) 經過水陸交通要點
- (3) 與國道省道取聯絡
- (4) 經過人口繁密生產豐富商務發達之重要村鎮但為墾闢荒山荒地起見雖戶口疏少之地亦應計劃經過
- (5) 在可能範圍內沿用舊道路為取直以期節省建築費并免多佔民地
- (6) 避免大河大山

三 工程準則 縣道之修築應依左列規定準則辦理

- (1) 路寬 縣道定為七公尺(至少須為五公尺) 鄉道定為五公尺(至少須為三公尺)
- (2) 坡度 最大一百分之八為限
- (3) 曲線 半徑最小以三十公尺為限

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

(4) 路冠 自中心向兩側應作百分之四橫坡度

(5) 路坎 兩側應有寬深各三十公分之水溝

(6) 側坡 路坎路堤之側坡以一比一·五為度

(7) 排水 於地勢必須時應設橋梁涵洞水管等建築物

(8) 路面 路面須平坦並用石礮軋實

(9) 材料 普通路面暫以附近沙土亦可但為期永固計應採用二公分至四公分徑碎石鋪面為宜厚度不得少於廿公分

四 籌款徵工 橋梁涵洞水管等工料資及地價等費得按糧或戶口臨時攤派或用其他方法籌集至鋪修路面之款應俟路基完成後斟酌地方情形分別攤籌

縣道路計劃確定後該縣建設局應即呈請縣政府遵照 省政府公佈之河南省興辦交通水利工程征用義務勞工暫行條例及施行細則辦理徵集民工尅日興築路基

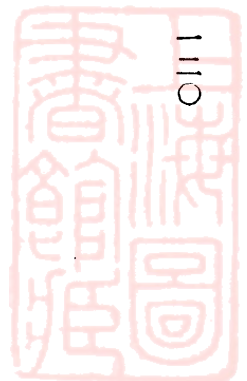
以上籌款及徵工各項詳細辦法由建設局或召集地方團體代表公正紳董擬定呈由縣政府轉報建設廳備案

五 徵收用地 縣道以避免佔用多量良田為原則但遇必要時徵用民地一切手續應遵照 中央頒布之土地徵收法及 政府頒布之河南省修築公路徵收土地章程辦理

六 施工方法 縣道計劃呈廳核准後即由建設局派技術人員依照各種規定劃定路線中心丈量路之寬度路基應填或應挖之深度暨路旁排水溝等用木椿標示明白次由路旁取土築高路心隨時用石礮軋實如遇有橋梁涵洞等工程尤應慎加督修務求堅固

七 修築期限 本省居我國腹地交通不便風氣閉塞各縣區築路實最需要而不容緩者茲依普通情形酌定修築期限

(1) 計劃期 自二十年一月起至六月止六個月間限期將全縣縣道調查測勘計劃三項工作一律完竣擬具整個計劃書





並附詳細圖表呈報建設廳核准

(2) 施工期 至二十年七月起至二十一年六月止為第一期自二十一年七月起至二十二年六月止為第二期兩期內限將所計劃之路線一律修築完竣呈報建設廳備案

第一期內每縣應完成之縣道至少須有二百里

第二期內每縣應完成之縣道至少須有三百里應以交通之繁簡緊要為分先後兩期之標準

### 八

保養路基 道路之完成者原甚堅固但經雨水之冲刷重車之碾壓路面不無損壞之處如不善加養護隨時修補則前功盡棄交通又生梗阻故養路一項至關重要惟縣道交通較為簡易責成沿路受益各鄉村就近負責保養由該建設局按沿路村莊情形分段劃定交由該管村長負責隨時督率民工補修每月由該建設局派員勘查養護情形呈報縣政府轉呈建設廳備查養路宜注意之事項規定如左

(1) 担任補修路面路基側溝橋梁涵洞等工程事宜

(2) 灑掃及保護道路

(3) 路旁兩側應每隔一丈植樹一株並隨時保護

以上各項詳細辦法由建設局斟酌地方情形詳細擬訂呈報縣政府轉呈建設廳核准備案

### 九

行車營業 縣道完成之線得由該縣自行或招商購車行駛營業其辦法如次

(1) 縣道行車營業事項由建設局主辦受縣政府之監督

(2) 建設局得附設汽車管理處

(3) 縣道得招商營業

以上組織章程行車規則營業規則招商營業規則等項均由建設局訂定呈報縣政府轉報建設廳核准備案

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

十 贏利保管 縣道行車營業或招商承辦所得贏利其保管辦法如左

(1) 縣道行車贏利由建設局財務局會同保管由縣政府隨時監察

(2) 建設局按月編造收入及支出預算呈報縣政府轉呈建設廳查核

(3) 縣道行車贏利指定為該縣建設專款作補助該縣修築縣道或補修路面及他項建設事業經費任何機關不得挪用

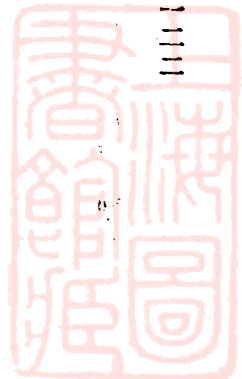
(4) 各縣因興辦建設事業撥用建設專款須由建設局呈報縣政府轉呈建設廳核准不得自由處分

上項縣道贏利保管規則由建設局會同財務局擬訂呈報縣政府轉呈建設廳核准備案

## 各縣縣道進行概況

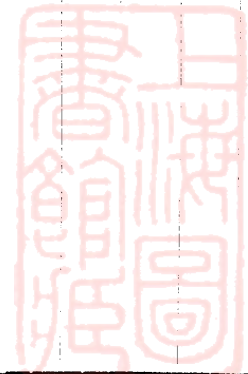
本廳以道路建設關係經濟發展至為重要除擬定各縣縣道計劃令飭各縣政府督飭建設局遵照進行外復恐各縣對於路政進行不力乃列道路修築為地方四項重要工作(道路水利農林經濟調查)之一考功績績即以此項工作有無成效為標準自經積極提倡督促之後各縣對於路政進行其計劃既較以前為周密其工作效率亦較以前為增進矣茲將各縣已成及尚在修築之道路表列於後

縣名	縣道線數	未修竣里數	已竣工里數
陳留	三	公里	四五 公里
杞縣	二	九 公里	一七 公里
蘭封	四	六三	
葉縣	三	四三	



十九年度河南建設概況

民	閩	溫	舞	太	密	原	正	洛	睢	禹	安	榮	項	中	輝
權	鄉	縣	陽	康	縣	武	陽	陽	縣	縣	陽	澤	城	車	縣
五	二	六	四	七	四	五	六	六	六	四	五	四	四	六	四
九〇	二〇				七三	五六	一八五	一三一	三八	一三一	一七七	三三	五九	一七五	一〇五
		一〇〇	一一九	二二二					一一八						



十九年度河南建設概況

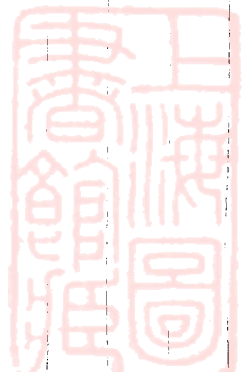
夏	虞	鄆	商	甯	方	鹿	淮	汝	上	新	商	河	新	永	內
邑	城	陵	水	陵	城	邑	陽	南	蔡	蔡	邱	陰	鄭	城	黃
五	一	六	二	四	一	六	六	三	七	三	四	四	二	四	六
三一	四二	九九		九二	二六	一三二	一八四	九三	一八七	七六	一三五	三五	七二	一一八	八四
六二			五二	五〇		六五									





十九年度河南建設概況

商	滑	濟	栢	鄆	湯	鞏	林	汲	獲	沈	封	鄧	鄭	武	淇
城	縣	源	城	城	陰	縣	縣	縣	嘉	邱	邱	縣	縣	陟	縣
三	二	三	六	六	三	四	六	五	六	六	四	五	四	五	二
一〇七	二七	一四	一〇〇	六六	六七	七四	二六八	七五		二三五	九八	一九六	七〇	二八	二三
		三三		七九					九五	二六				七四	



十九年度河南建設概況

靈寶	博愛	遂平	浴縣	登封	許昌	郊縣	沁陽	滎池	長葛	西華
一	五	五	五	五	二	三	六	一	六	八
	九二	六〇	一五四			五四	九九	五八		八五
三二		五二		一五一	四九				八四	一〇二



以上六十三縣之統計係根據截至本年六月底各縣之呈報本廳鑒於縣道為省道之支線交通之脈絡各縣縣道業經修築完竣者既已不在少數為發展交通便利行旅計亟應設法推廣行車使與省道取得聯絡因於月前通令各縣縣長即便督同建設局長將已成縣道遵照本廳頒發修築縣道計劃第九項規定行車營業辦法酌酌情形自行開車或招商組織汽車公司分途行駛以利交通如因財力艱窘或為運輸便利起見並可聯絡數縣共同辦理此項通令頒布之後本廳正在積極督促務使見諸實行

# 河南省長途電話計劃

本省長途電話於民國十六七年間架設計通七十餘縣各地方遇有要事均能以電話傳遞消息設分局八處支局五處分所十三處支所十二處分任管理并於各繁盛區市設立長途電話零售處一般商民頗稱便利惟當時限於經濟電綫盡用鐵綫而且太細電桿均係雜木大小不勻復因時間倉猝急於求效設置多不完善故話音每欠清晰迨自軍興以來長途電話破壞幾盡即此不良之綫路存留者亦寥寥若晨星亟應重事架設以圖發展茲謹按目下時勢之需要及財力之所能及切實計劃藉資興辦固不敢侈談學理有違實用亦不敢因循固陋致滋貽誤爰將整理各辦法分七項逐款說明條列於後

(一) 分期標準 凡事有輕重緩急次第先後舉得其當方易奏功本省長途電話綫路綿長同時并修力有不逮茲擬將整理長途電話綫路分作兩期

(1) 第一期 先架設沿隴海平漢道兩各鐵路及南陽周口等處各重要幹綫文綫共十綫計長二千二百一十里(華里)

(2) 第二期 架設各重要支綫暨各縣連絡支綫共五十三綫計長四千九百三十九里

兩期綫路架設後電話營業收入自然充裕徐以盈餘之款作改良綫路之用及擴充其他未架之支綫

(二) 材料選擇 按長途電話欲求話音之清晰自以需用紫銅綫為宜惟查紫銅綫之單價較同號鐵綫之單價約貴四倍照本省目下財政情形若盡用銅綫固難辦到且本省各地繁榮情況尚不及南方諸省鐵綫儘可先使用一時故擬以八號鐵綫修理各重要幹綫以十二號鐵綫修理各重要支綫及各縣連絡支綫電桿擬用長二十華尺根徑三寸五分當地所出產之木材凡架八號鐵綫每華里須用電綫十根二號磁柄磁頭十個架十二號鐵綫每華里須用電桿八根二號磁頭八個俟將來營業發展或本省材力寬裕時再將各重要幹綫盡換單根或雙根紫銅綫并置避免感應之設置使話音格外清晰

(三) 施工計劃 修理各綫路時應由總局暨各分局(八處)支局(五處)分所(十三處)等同時派工架修每班小伙十名

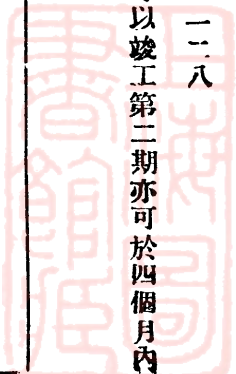
十九年度河南建設概況

工匠八名共十八名每日可架綫五十華里若材料充足電桿齊備第一期各綫兩個月內可以竣工第二期亦可於四個月內  
 修竣

第一期施工計劃表

綫路名稱	里數	擔任派工架修局所	施工日數	備
開 鄭	一四〇	開封總局	十日	幹綫用一班工人由開封修起
鄭 洛	二八〇	鄭州分局	二十日	幹綫用一班工人由鄭州修起
洛 陝	三〇〇	洛陽分局陝州分所	二十日	幹綫用一班工人由洛陽修起
開 許	二四〇	開封總局	十六日	幹綫用一班工人由開封修起
許 宛	三九〇	許昌南陽兩分局	十三日	幹綫用兩班工人同時由兩端修起
許 鄆	一二〇	許昌分局鄆城支局	八日	幹綫用一班工人由許昌修起
確 信	一八〇	確山分局信陽分所	十二日	幹綫用一班工人由確山修起
新 安	二二〇	新鄉分局安陽支局汲縣分所	七日	幹綫用兩班工人同時由兩端修起
新 沁	二二〇	新鄉分局博愛支局及焦作修武沁陽等分所	七日	幹綫用兩班工人同時由兩端修起
鄭 周	一一〇	周口分局鄆城支局	八日	支綫用一班工人由周口修起

第一期綫路共長二千二百一十里兩個月內完工





第二期施工計劃表

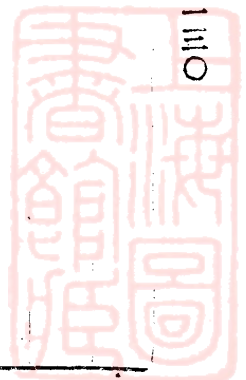
綫路名稱	里數	担任派工架修局所	施工日數	備
開陳	五	開封總局	三日	支
陳杞	六〇	同上	四日	同
杞太	二〇	同上	八日	同
洛鄆	七〇	洛陽分局	五日	同
鄆登	九〇	同上	六日	同
洛孟	六〇	同上	四日	同
洛宜	七〇	同上	五日	同
洛自	九〇	同上	六日	同
自臨	六〇	同上	四日	同
洛澗	八〇	同上	五日	同
新澗	八〇	同上	五日	同
澗陝	一四〇	同上	十日	同
靈閩	六〇	陝州分所	四日	同
鄭新	八五	鄭州分局	六日	同

十九年度河南建設概況



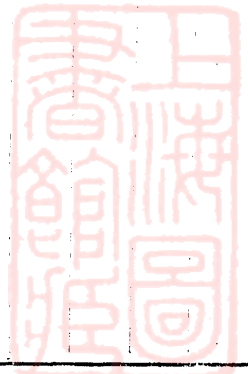
十九年度河南建設概況

潢 固	羅 息	光 潢	羅 光	信 羅	正 新	確 正	汝 上	確 汝	許 臨	洧 許	尉 洧	尉 通	蘭 民	蘭 考	鄭 密
一四〇	五五	五〇	九五	一二〇	一五六	八〇	一四〇	一三〇	六〇	九〇	六〇	五五	四〇	五〇	一〇〇
同	同	同	同	確山分局暨信陽分所		同	同	確山分局	郟城支局	全	同	開封總局	同	商邱分局	同
上	上	上	上		上	上	上		上	上			上		上
九	四	三	六	九	十	五	九	九	四	六	四	四	三	三	七
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同



臨伊	鄉臨	禹邨	許禹	許長	浙荆	內浙	鎮內	南鎮	南鄧	南唐	方南	葉方	襄葉	許襄	光商
八〇	九八	七〇	八〇	五〇	一一〇	一一〇	九〇	四五	一二〇	一〇〇	一二〇	一二〇	六〇	九〇	一二〇
同上	同上	同上	同上	許昌分局	同上	同上	同上	同上	同上	同上	南陽分局	同上	同上	郟城支局	同上
															上
五日	七日	五日	五日	三日	八日	八日	六日	三日	八日	七日	八日	八日	四日	六日	八日
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

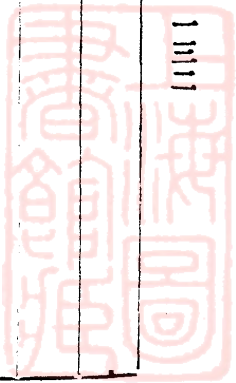
伊	嵩	一二〇	同	上	八	日	同
嵩	洛	一五〇	同	上	十	日	同
洛	盧	一五〇	同	上	十	日	同
安	內	一一〇	新鄉分局安陽支局		七	日	同
安	林	一一〇	同	上	七	日	同
林	涉	一六〇	同	上	十一	日	同
涉	武	一二〇	同	上	八	日	同

第二期線路共長四千九百三十九里四個月內完工

(四) 工費 架設電線所僱工人每人每日以六角計算每班十八名每日需工資國幣十元零八角按里折合第一期敷設線路共計二千二百一十里若以一班工人架修計需一百四十八日共需工費國幣一千五百九十八元四角第二期敷設線路共計四千九百三十九里若以一班工人架修計需三百三十日需工費國幣三千五百六十四元兩期共需國幣五千一百六十二元四角

(五) 料費

(1) 話機 按從前所有長途話機及交換機當軍事時期多有損失第一期須添置長途電話機十部每部以一百一十元計算約需國幣一千一百元十門交換機五部每部二百元約需國幣一千元共需話機費國幣二千一百元第二期須添置長途話機二十部約需國幣二千二百元十門交換機十五部約需國幣三千元共需話機費國幣五千二百元兩期共需國幣七千三百元





(2) 鐵線 查八號十二號鐵綫每盤(約一百斤)價值連同運費在內約國幣廿元八號鐵綫每盤可展長至一華里半十二號鐵綫每盤可展長至二華里第一期共需八號鐵綫一千二百四十七盤十二號鐵綫一百七十盤約需國幣二萬八千三百四十元第二期共需十二號鐵綫二千四百六十九盤半約需國幣四萬九千三百九十元兩期共需國幣七萬一千七百卅元

(3) 磁頭 凡架設長途電話綫用八號鐵綫必須用二號轉柄磁頭十二號鐵綫可用三號磁頭查二號轉柄磁頭每個價約四角三號磁頭每個價約三角第一期共需二號轉柄磁頭一萬八千七百個三號磁頭二千七百二十個約需洋八千二百九十六元第二期共需三號磁頭三萬九千五百一十二個約需國幣一萬一千八百五十三元六角兩期共需國幣二萬零一百四十九元六角

合計第一期需料費國幣三萬八千七百三十六元第二期需料費國幣六萬六千四百四十三元六角兩期共需國幣十萬零五千一百七十九元六角(每縣應攤工料費數目另表詳列)

(六) 電桿籌法 查兩期電話綫計長七千一百四十九里除話綫可附掛電報綫及幹綫電桿外尚需電桿四萬五千七百三十二根由電話局購買為費不貲運輸亦難仍應查照前此成案按經過各縣里數之多寡由省府令飭攤籌就近運送應輕而易舉應用亦便(每縣應攤電桿數目另表詳列)

(七) 工料總費

各期工費料費估計列表如左

期	別里	數工	費料	費電	桿數	目工	料合	計備	致
第一期	二, 二一〇	里	一, 五九八, 元	四, 三八, 元	七三六, 元	〇一三, 九〇〇	根	四〇, 三三四, 元	四
第二期	四, 九三九	三, 五六四, 〇	六六, 四四三, 六	三一, 八三二	根	七〇, 〇〇七, 元	六		

十九年度河南建設概況

合計七，一四九一五，一六二，四一〇五，一七九，六四五，七三根  
 二〇，三四二〇

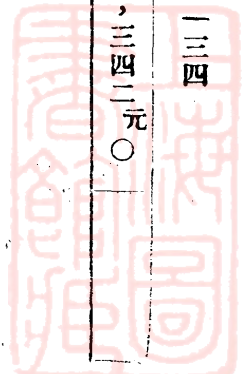
附註已成線路里數計三，八九六里已成未成兩共計二，〇四五里

另附

- 一 河南全省長途電話現通線路一覽表一份
- 二 長途電話第一期線路各縣應攤工料費數目表一份  
料款估計  
各縣應攤電桿數目
- 三 長途電桿第二期綫路各縣應攤工料費數目表一份  
料款估計  
各縣應攤電桿數目
- 四 河南全省長途電話綫路系統表一份
- 五 河南全省長途電綫圖一份

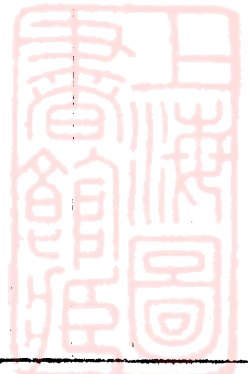
河南全省長途電話現通線路一覽表

線路名稱	里數	鉛線號數	備
鄭州至開封	一四〇	十二	幹線
開封至蘭封	九〇	十二	幹線 附掛電報桿上
蘭封至商邱	一九〇	十二	幹線 內有一段係十六號線
商邱至馬牧集	六〇	十二	支線 附掛隴海鐵路電報桿上



高邱至栢城	九〇	十二	支	線
栢城至鹿邑	六〇	十二	支	線
馬牧至虞城	二〇	十二	支	線
馬牧至夏邑	六〇	十二	支	線
夏邑至永城	九〇	十二	支	線
商邱至甯陵	六三	十二	支	線
甯陵至睢縣	六〇	十二	支	線
開封至尉氏	九〇	十二	支	線
鄭州至新鄉	一七〇	十二	支	線
鄭州至許昌	一八〇	十二	支	線
鄭州至中牟	七〇	十二	支	線
鄭州至滎陽	七〇	十二	支	線
鄭州至河陰	六六	十二	支	線
新鄉至道口	一四〇	八	幹	線
新鄉至獲嘉	四〇	十二	支	線
獲嘉至修武	五〇	十二	支	線

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

安陽至臨漳	淇縣至安陽	汲縣至淇縣	新鄉至汲縣	延津至封邱	新鄉至延津	陽武至原武	新鄉至陽武	新鄉至輝縣	沁陽至濬縣	沁陽至孟縣	沁陽至濟源	博愛至沁陽	焦作至博愛	修武至焦作	修武至武陟
九〇	一一〇	五〇	五〇	五〇	七〇	三〇	五五	四五	四〇	五五	七〇	四〇	六〇	四〇	四〇
十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二
支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支	支
綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫	綫





安陽至湯陰	三〇	十二	支	綫
滎陽至汜水	四〇	十二	支	綫
汜水至鞏縣	四〇	十二	支	綫
鞏縣至洛陽	一三〇	十二	支	綫
陝州至靈寶	六〇	十六	支	綫
鄆城至確山	一九七	十二	幹	綫
遂平至確山	九〇	十二	支	綫
西平至遂平	五二	十二	支	綫
周口至商水	二〇	十二	支	綫
周口至西華	四五	十二	支	綫
周口至淮陽	五〇	十六	支	綫
淮陽至太康	一二〇	十六	同上	
西平至舞陽	九〇	十二	支	綫
西平至上蔡	六〇	十二	支	綫
鄆城至西平	五五	十二	支	綫
中牟至開封	七〇	十二	支	綫

軍事後爲該縣估用刻正呈請令飭交還

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

一三八

道口至濟縣	二五	十二	支線
道口至滑縣	八	十二	支線

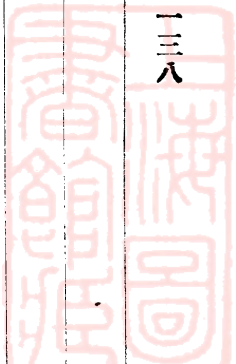
共計三千八百九十六里

合計現通線路共長三千八百九十六里

長途電話第一期線路材料款估計表

料

線路名稱	里數	鐵號數	盤數	總價	磁號數	個數	總價	鐵線磁頭共合價值	電桿數	電數	備用	考增
開封至鄭州	140里	8號	93盤	1860元	2號	1400個	560元	2420元			原有一類不敷應用加線不須另籌電桿	增
鄭州至洛陽	260	8	187	3740元	2	2800	1120元	4360元	2800根		電桿由經過各縣攤籌	
洛陽至陝州	300	8	200	4000元	2	3000	1200元	5200元	3000根		全	上
開封至許昌	240	8	160	3200元	2	2400	960元	4160元	2400根		全	上
許昌至南陽	390	8	260	5200元	2	3900	1560元	6760元	3900根		全	上
許昌至鄭城	120	8	80	1600元	2	1200	480元	2080元			掛電桿上故不須另籌電桿	
確山至信陽	180	8	120	2400元	2	1800	720元	3120元	1800根		電桿由經過各縣攤籌	
新鄉至安陽	220	8	147	2940元	2	2200	880元	3810元			掛電桿上故不須另籌電桿	
鄭城至周口	120	12	60	1200元	3	960	288元	1488元			原有電桿不須另籌	



新鄉至沁陽	220	12	110	2200元	3	1760	528元	2728元	原有電桿不須另籌
共計	2210里		1417條	6340元		21420個	8296元	36636元	13900根

說明 第一期合計共需鐵綫磁頭費國幣三萬六千六百三十六元電桿一萬九千根應由綫路經過各縣攤籌數目照經過里數多寡另表詳列

### 長途電話第一期綫路各縣應攤工料費數目表

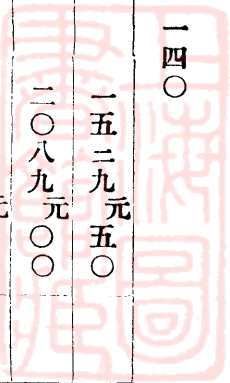
縣別	合計綫路里數	應攤鉄綫費	應攤磁頭費	應攤話機費	應攤架修費	合計應攤機料工費數目
開封	九五里	一二六五元	三八〇元	九〇元二五	六八元七一	一八〇三元九六
中牟	七〇里	九三〇元	二八〇元	六六元五	五〇元六	一三二七元一〇
鄭縣	五五里	七三一元	二二〇元	五二元二五	三九元七一	一〇四二元九六
滎陽	六〇里	八〇〇元	二四〇元	五七元	四三元三四	一一四〇元三四
汜水	四五里	六〇〇元	一八〇元	四二元八	三二元六	八五五元四〇
鞏縣	五二里	六九四元	二〇八元	四九元四	三七元六	九八九元〇〇
偃師	六五里	八七二元	二六〇元	六一元七	四七元〇	一二四〇元七〇
洛陽	七五里	一〇〇三元	三〇〇元	七一元	五四元五	一四二八元六〇
新安	七二里	九六〇元	二八八元	六八元五	五二元〇	一三六八元五〇

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

澠池	八一里	一〇八〇元	三三四元	七七元〇	五八元五	二五二九元五〇
陝縣	一二〇里	一四六五元	四四〇元	一〇四元五	七九元五	二〇八九元〇〇
尉氏	六〇里	八〇〇元	二四〇元	五十七元〇	四三元四	一一四〇元四〇
洧川	八五里	一一二二元	三四〇元	八〇元七五	六一元五	一六〇四元二五
許昌	一〇五里	一四一元	四二〇元	九九元七五	七五元九二	二〇〇六元六七
襄縣	八〇里	一〇六六元	三二〇元	七六元〇	五七元九	一五一九元九〇
葉縣	九〇里	一二〇〇元	三六〇元	八六元〇	六五元〇	一七二元〇〇
方城	一一〇里	一四七〇元	四四〇元	一〇四元五	七九元五	二〇九四元〇〇
南陽	七〇里	九三一元	二八〇元	六六元五	五〇元六	一三二八元一〇
臨潁	五五里	七三四元	二二〇元	五二元三	三九元八	一〇四六元一〇
郟城	九五里	一〇六六元	二八四元	九〇元二	六九元〇	一五〇九元二〇
確山	六五里	八六六元	二六〇元	六二元二	四七元一	一二三五元三〇
信陽	一一五里	一五三四元	四六〇元	一〇八元八	八三元〇	二一八五元八〇
西華	六〇里	六〇〇元	一四四元	五十七元〇	四三元五	八四四元五〇
新鄉	四五里	五二〇元	一四〇元	四二元八	三二元六三	七三五元四三
汲縣	六〇里	八〇〇元	二四〇元	五十七元〇	四三元四	一一四〇元四〇

一四〇





淇縣	六〇里	八〇〇元	二四〇元	五七元〇	四三元四	一一四〇元四〇
湯陰	六〇里	八〇〇元	二四〇元	五七元〇	四三元四	一一四〇元四〇
安陽	二〇里	二七〇元	八〇元	一九元〇	一四元四三	三八三元四三
獲嘉	四五里	四五〇元	一〇八元	四二元七	三二元六	六三三元三〇
修武	七〇里	七〇〇元	一六八元	六六元五	五〇元六	九八五元一〇
博愛	六〇里	六〇〇元	一四四元	五七元〇	四三元四	八四四元四〇
沁陽	二〇里	二〇〇元	四八元	一九元〇	一四元二六	二八一元二六
共計	二二一〇里	二八三四〇元	八二九六元	二二一〇〇元	一五九八元四	四〇三三四元四

合計第一期線路共需工料費洋四萬零三百三十四元四角

### 長途電話第一期綫路各縣應攤電桿數目表

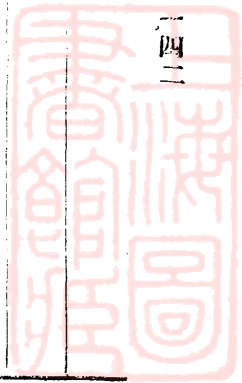
縣別	線路名稱及里數	合計里數	應攤電桿數目	備考
開封	開許線路六〇里	六〇里	六〇〇根	電桿統限長二十華尺上徑三寸半底徑七寸并運至應用地點
許昌	開許線路三五里 許宛線路四〇里	七五里	七五〇	
尉氏	開許線路六〇里	六〇里	六〇〇	
洧川	開許線路八五里	八五里	八五〇	

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

葉縣	許宛線路九〇里	九〇里	九〇〇
方城	許宛線路一一〇里	一一〇里	一一〇〇
南陽	許宛線路七〇里	七〇里	七〇〇
鄭州	鄭洛線路二〇里	二〇里	二〇〇
鄭州	鄭洛線路六〇里	六〇里	六〇〇
汜水	鄭洛綫路四五里	四五里	四五〇
鞏縣	鄭洛線路五二里	五二里	五二〇
偃師	鄭洛線路六五里	六五里	六五〇
洛陽	鄭洛線路三八里 洛陝線路三七里	七五里	七五〇
新安	洛郊線路七二里	七二里	七二〇
沁池	洛郊線路八一里	八一里	八一〇
陝州	洛郊線路一一〇里	一一〇里	一一〇〇
確山	確信線路六五里	六五里	六五〇
信陽	確信線一一五里	一一五里	一一五〇

合計共需電杆一萬三千九百根



# 長途電話第二期線路料款估計表

線路名稱	里數	號數	盤數	總數	線磁		頭磁		鐵綫磁頭共 合價值	電桿 數	備考
					號數	個	號數	個			
開封至陳留	五〇里	一二號	二五盤	五〇〇元	三號	四〇〇個	一二〇元	六二〇元	四〇〇根		
陳留至杞縣	六〇	一二	三〇	六〇〇	三	四八〇	一四四	七四四	四八〇		
杞縣至太康	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八	九六〇		
洛陽至偃師	七〇	一二	三五	七〇〇	三	五六〇	一六八	八六八	五六〇		
偃師至登封	九〇	一二	四五	九〇〇	三	七二〇	二一六	一一一六	七二〇		
洛陽至孟津	六〇	一二	三〇	六〇〇	三	四八〇	二四四	七四四		附掛電 桿上	
洛陽至宜陽	七〇	一二	三五	七〇〇	三	五六〇	一六八	八六八	五六〇		
洛陽至自由	九〇	一二	四五	九〇〇	三	七二〇	二一六	一一一六	七二〇		
自由至臨汝	六〇	一二	三〇	六〇〇	三	四八〇	一四四	七四四	四八〇		
洛陽至新安	八〇	一二	四〇	八〇〇	三	六四〇	一九二	九九二		附掛電 桿上	
新安至滎池	八〇	一二	四〇	八〇〇	三	六四〇	一九二	九九二		全前	
滎池至陝州	一四〇	一二	七〇	一四〇〇	三	一一二〇	三三六	一七三六		全前	
靈寶至閿鄉	六〇	一二	三〇	六〇〇	三	四八〇	一四四	七四四	四八〇		

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

一四四

鄭州至新鄭 八五 一二 四二五 八五〇 三 六八〇 二〇四 一〇五四 六八〇

鄭州至密縣 一〇〇 一二 五〇 一〇〇〇 三 八〇〇 二四〇 二二四〇 八〇〇

蘭封至考城 五〇 一二 二五 五〇〇 三 四〇〇 一二〇 六二〇 四〇〇

蘭封至民權 四〇 一二 二〇 四〇〇 三 三二〇 九六 四九六 三二〇

尉氏至通許 五五 一二 二七五 五五〇 三 四四〇 一三二 六八二 四四〇

尉氏至洧川 六〇 一二 三〇 六〇〇 三 四八〇 一四四 七四四

洧川至許昌 九〇 一二 四五 九〇〇 三 七二〇 二一六 一一一六

許昌至臨潁 六〇 一二 三〇 六〇〇 三 四八〇 一四四 七四四 全前

確山至汝南 一三〇 一二 六五 一三〇〇 三 一〇四〇 三二二 一六一二 一〇四〇

汝南至上蔡 一四〇 一二 七〇 一四〇〇 三 一一二〇 二二二六 一七三六 一一二〇

確山至正陽 八〇 一二 四〇 八〇〇 三 六四〇 一九二 九九二 六四〇

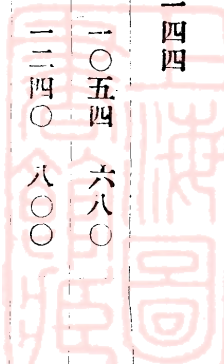
正陽至新蔡 一五六 一二 七八 一五六〇 三 一二四八 三七四四 一九三四 一二四八

信陽至羅山 一二〇 一二 六〇 一二〇〇 三 九六〇 二八八 一四八八 九六〇

羅山至光山 九五 一二 四七五 九五〇 三 七六〇 二二八 一一七八 七六〇

光山至潢川 五〇 一二 二五 五〇〇 三 四〇〇 一一〇 六二〇 四〇〇

羅山至息縣 五五 一二 二七五 五五〇 三 四四〇 一三二 六八〇 四四〇





潢川至固始	一四〇	一二	七〇	一四〇〇	三	一一二〇	三三六	一七三六	一一二〇	
光山至商城	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八	九六〇	
許昌至襄縣	九〇	一二	四五	九〇〇	三	七二〇	二二六	一一一六		附掛電 線桿上
襄縣至葉縣	六〇	一二	三〇	六〇〇	三	四八〇	一四四	七四四		全前
葉縣至方城	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八		全前
方城至南陽	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八		全前
南陽至唐縣	一〇〇	一二	五〇	一〇〇〇	三	八〇〇	二四〇	一二四〇	八〇〇	
南陽至鄧縣	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八	九六〇	
南陽至鎮平	四五	一二	二二五	四五〇	三	三六〇	一〇八	五五八	三六〇	
鎮平至內鄉	九〇	一二	四五	九〇〇	三	七二〇	二一六	一一一六	七二〇	
內鄉至浙川	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八	九六〇	
浙川至荆紫關	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八	九六〇	
許昌至長葛	五〇	一二	二五	五〇〇	三	四〇〇	一一〇	六二〇	四〇〇	
許昌至禹縣	八〇	一二	四〇	八〇〇	三	六四〇	一九二	九九二	六四〇	
禹縣至郊縣	七〇	一二	三五	七〇〇	三	五六〇	一六八	八六〇	五六〇	
郊縣至臨汝	九八	一二	四九	九八〇	三	七四八	二三五二	二二五二	七八四	

十九年度河南建設概況

臨汝至伊陽	八〇	一二	四〇	八〇〇	三	六四〇	一九二	九九二	六四〇
伊陽至嵩縣	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八	九六〇
嵩縣至洛甯	一五〇	一二	七五	一五〇〇	三	一二〇〇	三六〇	一八六〇	一二〇〇
洛甯至盧氏	一五〇	一二	七五	一五〇〇	三	一二〇〇	三六〇	一八六〇	一二〇〇
安陽至內黃	一一〇	一二	五五	一一〇〇	三	八八〇	二六四	一三六四	八八〇
安陽至林縣	一一〇	一二	五五	一一〇〇	三	八八〇	二六四	一三六四	八八〇
林縣至涉縣	一六〇	一二	八〇	一六〇〇	三	一二八〇	三八四	一九八四	一二八〇
涉縣至武安	一二〇	一二	六〇	一二〇〇	三	九六〇	二八八	一四八八	九六〇
共計	四九三九		二四六	四九三九		三九五	一一八五	六一二四	三二八
明說	里		九盤五	〇元		二個	三六元	三六元	三三根
第二期合計共需鐵線優頭費國幣六萬二千二百四十三元六角電桿三萬一千八百三十二根應由線路經過各縣攤籌數目照經過里數多寡另表詳列									

長途電話第二期線路各縣應攤工料費數目表

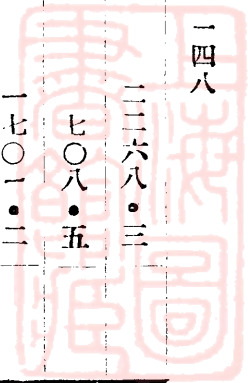
縣別	綫路里數	應攤缺線費	應攤優頭費	應攤話機費	應攤架修費	合計應攤機料工費數目	備考
開封	三五里	三五〇元	八四元	三七元	二五元	四九六元二	
陳留	四五	四五〇	一〇八	四七	三二・四	六三八	

杞縣	九六	九〇〇	二一六	九五・二	六四・八	一二七六
太康	六〇	六〇〇	一四四	六三・二	四三・二	八五〇・四
蘭封	四〇	四〇〇	九六	四二・〇	二八・八	五六六・八
考城	三〇	三〇〇	七二	三一・六	二一・六	四二五・二
民權	二〇	二〇〇	四八	二一	一四・六	二八三・六
鄭縣	八〇	八〇〇	一九二	八四	五八	一一三四
新鄭	五〇	五〇〇	一二〇元	五三	三六	七〇九
密縣	五五	五五〇	一三二	五八	三九・六	七七九・六
洛陽	一六二	一六二〇	三八八・八	一七一・二	一一六・九	二二九六・九
偃師	九〇	九〇〇	二一六	九五・二	六五	一二七六・二
孟津	三〇	三〇〇	七二	三〇	二一・六	四二三・六
登封	三五	三五〇	八四	三七	二五・二	四九六・二
宜陽	五〇	五〇〇	一二〇	五二・七	三六	七〇八・七
自由	七〇	七〇〇	一六八	七四・二	五〇・四	九九二・六
臨汝	一二〇	一二〇〇	二八八	一二六・二	八六・四	一七〇〇・六
新安	七二	七二〇	一七二・八	七五・六	五二・三	一〇二〇・七

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

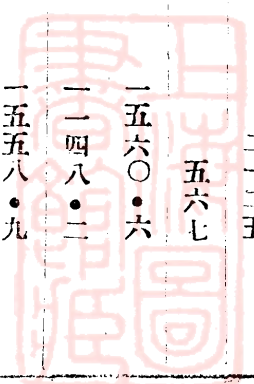
洛甯	嵩縣	伊陽	郟縣	禹縣	商城	固始	息縣	潢川	光山	羅山	信陽	新蔡	正陽	上蔡	汝南
一五〇	一三〇	一〇〇	八八	七〇	六〇	七〇	三五	一〇〇	一二五	一三〇	六〇	七六	一二〇	五〇	一六〇
一五〇〇	一三〇〇	一〇〇〇	八八〇	七〇〇	六〇〇	七〇〇	三五〇	一〇〇〇	一二五〇	一三〇〇	六〇〇	七六〇	一二〇〇	五〇〇	一六〇〇
三六〇	三一二	二四〇	二二一・二	一六八	一四四	一六八	八四	二二四	三〇〇	三一二	一四四	一八二・四	二八八	一二〇	三八四
一五八	一三八	一〇五	九二・八	七四	六三・二	七四	三七	一〇五・四	一三一・二	一三七	六三	八〇	一二六・四	五二・五	一六九
一〇八	九三	七二	六三・八	五一	四三・二	五〇・四	五・五	七二・〇	九〇・二	九三・七	四三・二	五五	八六・八	三六	一一五・三
二二二・六	一八四三・六	一四一七	一二四七・八	九九三	八五〇・四	九九二・四	四九六・五	一四一七・四	一七七一・四	一八四二・七	八五〇・二	一〇七七・四	一七〇一・二	七〇八・五	二二六八・三
														一四八	





葉縣	襄縣	長葛	臨潁	許昌	洹川	尉氏	通許	閿鄉	靈寶	陝州	澗池	林縣	內黃	安陽	盧氏
九〇	八〇	三〇	三〇	一七五	八五	五八	二七	五〇	一〇	一一〇	八一	一一〇	四〇	一五〇	八〇
九〇〇	八〇〇	三〇〇	三〇〇	一七五〇	八五〇	五八〇	二七〇	五〇〇	一〇〇	一一〇〇	八一〇	一一〇〇	四〇〇	一五〇〇	八〇〇
二一六	一九二	七二	七二	四二〇	二〇四	一三九・二	六四・八	一一〇	二四	二六四	一九四・四	二六四	九六	三六〇	一九二
九五	八四・五	三一・六	三二	一八四・二	九〇	六〇	二八〇	五三	一一	一一五・九	八五	一一六・六	四二	一五七	八四
六四・八	五八	二一・六	二一・六	一一二六・二	六一・四	四一・八	一九・八	三六	七・二	七九	五八・八	八〇	二九	一〇八	五七・六
一二七五・八	一一三四・五	四二五・二	四二五・六	二四八〇・四	一二〇五・四	八二一	八三二・六	七〇九	一四二・二	一五五八・九	一一四八・二	一五六〇・六	五六七	二二二五	一一三三・六

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

一五〇

方城	一一〇	一一〇	二六四	一一五・五	七九・二	一五五八・七
南陽	一八〇	一八〇	四三二	一八九	一二九・七	二五五〇・七
唐縣	七五	七五	一八〇	七八	五四	一〇六二
鄧縣	六五	六五	一五六	六八	四六・八	九二〇・八
鎮平	四五	四五	一〇八	四七・二	三二・五	六三七・七
內鄉	一一〇	一一〇	二六四	一一五・八	八〇	一五五九・八
浙川	一九〇	一九〇	四五六	一九九・五	一三六・八	二六九二・三
確山	一〇〇	一〇〇	二四〇	一〇五	七二・五	一四一七・五
涉縣	一二〇	一二〇	二八八	一二七	八六・四	一七〇一・四
武安	八〇	八〇	一九二	八四	五七・六	一一三三・六
共計	四九三九	四九三九	一一八五三・六	五二〇〇	三五六四	七〇〇七・六

合計第二期所需工料費洋七萬〇〇〇七元六角

長途電話第二期線路各縣應攤電桿數目表

縣別 線路名稱暨里數 合計里數 應攤電桿數目 備

開封 開國線路三五里

三五里

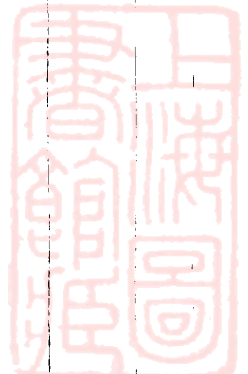
二八〇根

電桿統限長二十華尺上徑三寸半底徑七寸應由各縣運送至應用地點

考

陳留	開陳綫路一五里 陳杞綫路三〇里	四五	三六〇
杞縣	陳杞綫路三〇里 杞太綫路六〇里	九〇	七二〇
太康	杞太綫路六〇里	六〇	四八〇
洛陽	洛偃綫路三五里 洛宜綫路二〇里 洛自綫路四〇里	九五	七六〇
偃師	偃洛綫路三五里 偃登綫路五五里	九〇	七二〇
登封	偃登綫路三五里	三五	二八〇
宜陽	洛宜綫路五〇里	五〇	四〇〇
臨汝	自臨綫路四〇里 邙海綫路四〇里 臨伊綫路四〇里	一二〇	九六〇
自由	洛自綫路五〇里 自臨綫路二〇里	七〇	五六〇
靈寶	靈園綫路一〇里	一〇	八〇
閩鄉	靈園綫路五〇里	五〇	四〇〇
鄭州	鄭密綫路四五里 鄭鄭綫路三五里	八〇	六四〇
密縣	鄭密綫路五五里	五五	四四〇
新鄭	鄭鄭綫路五〇里	五〇	四〇〇

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

蘭封	蘭考綫路二〇里 蘭民綫路二〇里	四〇	三二〇
考城	蘭考綫路三〇里	三〇	二四〇
民權	蘭民綫路二〇里	二〇	一六〇
尉氏	尉通綫路二八里	二八	二三四
通許	尉通綫路二七里	二七	二一六
確山	確汝綫路六〇里 確正綫路四〇里	一〇〇	八〇〇
汝南	確汝綫路七〇里 汝上綫路九〇里	一六〇	一二八〇
上蔡	汝上綫路五〇里	五〇	四〇〇
正陽	確正綫路四〇里 正蔡綫路八〇里	四〇 五〇	三二〇 六四〇
新蔡	正蔡綫路七六里	七六	六〇八
信陽	信羅綫路六〇里	六〇	四八〇
羅山	信羅綫路六〇里 羅光綫路五〇里 羅息綫路二〇里	一三〇	一〇四〇
光山	羅光綫路四五里 光商綫路六〇里	一二五	一〇〇〇
潢川	光商綫路三〇里 潢商綫路七〇里	一〇〇	八〇〇
息縣	羅息綫路三五里	三五	一八〇





固始	潢固綫路七〇里	三五	五六〇
商城	光商綫路六〇里	六〇	四八〇
南陽	南唐綫路二五里 南鄧綫路五五里 南鎮綫路三〇里	一一〇	八八〇
唐縣	南唐綫路七五里	七五	六〇〇
鄧縣	南鄧綫路六五里	六五	五二〇
鎮平	南鎮綫路一五里 內鎮綫路三〇里	四五	三六〇
內鄉	內鎮綫路六〇里 內浙綫路五〇里	一一〇	八八〇
浙川	內浙綫路七〇里 浙荆綫路一二里	一九〇	一五二〇
許昌	許長綫路二〇里 許禹綫路五〇里	七〇	五六〇
禹縣	許禹綫路三〇里 禹鄭綫路四〇里	七〇	五六〇
郟縣	禹鄭綫路三〇里 郟臨綫路五八里	八八	七〇四
伊陽	伊嵩綫路六〇里 臨伊綫路四〇里	一〇〇	八〇〇
嵩縣	嵩洛綫路七〇里 伊嵩綫路六〇里	一三〇	二〇四〇
長葛	許長綫路三〇里	三〇	二四〇
洛甯	嵩洛綫路八〇里 洛盧綫路七〇里	一五〇	二二〇〇

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

盧氏	盧洛綫路八〇里	八〇	六四〇
安陽	安內綫路七〇里 安林綫路八〇里	一五〇	一二〇〇
內黃	安內綫路四〇里	四〇	三二〇
林縣	安林綫路三〇里 林涉綫路八〇里	一一〇	八八〇
涉縣	林涉綫路八〇里 涉武綫路四〇里	一二〇	九六〇
武安	武涉綫路八〇里	八〇	六四〇
合計共需電桿三	一千八百三十二根		

# 河南省長途電話工作進行概況

## (一) 業經修復線路

豫省各縣長途電話事業創自民國十一年開辦以來逐漸發達迨民十八計架設通話者達七十餘縣並在鄭州新鄉許昌洛陽商邱周口確山南陽等處設立分局各轄支局及分支所數處或十數處不等分段負責以資管理而期靈通旋於建設進行中戰事爆發匪患並起致豫東豫南豫西幹支各綫破壞殆盡各縣不能通訊者竟有數月之久客歲十一月軍事結束中原底定當即擬具計劃請款購料積極恢復先後將開封至鄭州開封至商邱鄭州至洛陽鄭州至新鄉鄭州至許昌等幹綫計長一千一百八十里及開封至尉氏尉氏至洧川尉氏至通許開封至考城新鄉至延津延津至封邱駐馬店至汝南鄆城至周口南陽至方城南陽至新野南陽至鎮平鄭州至蔡陽周口至淮陽洛陽至孟津鄭州至河陰等支綫計長一千二百二十里修復完竣連同豫北各縣原有幹支綫路一千六



百六十五里共計通話縣分現已達六十餘縣均屬暢通無阻復於開鄭幹線外在中牟縣添設一開口線增設零售處以利商民並於黃河橋及各分支局所距離較遠之地方加派工匠常川駐守以便查勘線路遇有損壞隨時補修藉免長時間停滯消息之虞（附河南全省長途電話線路圖）

## （一）正在籌備修復線路

此項列入計劃尚未修復線路計有開封至許昌許昌至鄆城許昌至南陽洛陽至圍鄉等幹綫及開封至陳留支綫應需機料均已備妥一俟各該綫經過縣分將應攤電桿籌備完竣即由總局及該管各分支局遴派員工開工架修以符原案豫西各縣如洛陽至伊陽洛陽至嵩縣洛陽至洛甯洛陽至登封棗陽至密縣等支綫因勦匪清鄉急需通話現亦已籌備款料尅日架修復以開封至馬牧集幹綫及道口至游家坟支綫前於架修時爲便利軍用急於敷設不及裁桿均附掛電報桿上惟雙方電浪淆混不無妨害聽聞業經呈准將兩綫另立新桿重行移修以期話音清晰刻正進行移修中

## （三）添設長途電話零售處

查零售長途電話辦法原爲便利交通於民十七年呈准開放以來各界異常贊許因飭所轄各局所除切實管理段內線路及通信事宜外並勤慎經營零售以便商民計從前各局所設零售處共二十四處繁榮市區如開封鄭州許昌漯河周口新鄉道口等處每日自上午六句鐘至下午十句鐘需用者絡繹不絕零售人員異常忙碌因需要零售電話者日夥特於本年在漯河南寨周口北寨滎陽縣城內新鄉車站西平車站等處增設零售處以謀擴充並分別普通通話加急通話辦法訂定簡章以資遵守所有每次電話費及代約腳力費數目均見後附簡章內將來若有城市或村鎮需要零售處時自當再酌量情形充分安設以利交通

#### (四) 試辦代傳電信及預約定期通話

零售長途電話開辦以來日見發達因之每日零售時間內雖充分供給傳遞仍不免有向隅之嘆爰於今春定代傳電信及預約定期通話辦法呈准試辦以資補救此種電信辦法亦分普通及加急兩種由發信人將收信人姓名住址暨通信事由用通俗文字書寫清楚交由零售處代為傳遞至預約定期通話即發話人預定通話時間在零售處掛號後由零售處代為約定受話人屆時通話所收電費及脚力費數目與普通通話相同惟須先約電費此種辦法足使發話者不至久候藉省時間以上兩種辦法於本年八月實行以後極為各界所贊許

#### (五) 恢復南陽第八分局新鄉第二分局經過情形

民國十八年軍事方熾所有南陽及新鄉駐軍均以長途電話有關軍機非由駐在軍隊接管不足以守機密先後將該兩縣分局派員接管不啻為一變象軍事交通機關矣此時開封總局與新鄉分局僅能維持電話交通而南陽則雖欲通話而不能歷時將近一載幸軍事平息始由總局先後派員前往該兩縣分別收回詎新鄉駐軍於瀕退時將該縣至鄭州之幹線破壞損失甚鉅交通斷絕當派員加工修復方能照常通話而南陽至許昌線路破壞不堪尙待修復該線路應需料款列入整修全省長途電話計劃中一俟電桿由經過縣分籌妥即可開工刻下南陽僅能與鎮平方城新野等縣通話

#### (六) 將來擴充辦法

查豫省一百一十二縣中感受交通之不便者實居大半若欲隨時明瞭各縣之情況予以施政之方針必須利賴長途電話藉資進行今全省通達長途電話縣分僅居半數值茲訓政開始建設方殷各縣應有之長途電話非設法完全架設何以資聯絡而靈消息





况豫省地處中州綰設南北若不與隣封通達長途電話實不足灌輸文化振興實業現擬照原定整理計劃積極進行整修完竣財力若裕再謀與隣封各省作聯絡溝通之計例如由馬牧集直達江蘇由鹿邑直達安徽由信陽直達湖北由颍鄉直達陝西由博愛或由陝縣直達山西由安陽直達河北由考城直達山東等幹線相度時勢均有擇要興修之必要以上各省能同時架設當可啣接通話其便利交通可想而知

## 改進各縣環境電話

豫省環境電話之設始於十八年當時以地方伏莽潛滋驚擾時聞故於受惠各縣由地方籌備機料電桿於各區公所架設電話以靈消息而利勦匪自時迄今先後架設者計共有商邱夏邑杞縣太康淮陽通許洧川許昌西平潢川光山內鄉淅川葉縣洛甯陝縣蘆氏靈寶鞏縣滎陽孟津修武汲縣安陽濟縣洛陽等二十六縣去年省政府改組之後本廳鑒於環境電話於便利勦匪以外更可以通達政情增進民智功用至大亟有整理擴充使臻普遍之必要除於未設立各縣積極督促使其着手架設以圖擴充外更於已設立各縣從事下列之整理辦法

(一) 調查設立經過情形 本省各縣環境電話已設者雖有二十餘縣然而已往籌設經過情形如何迄少報廳備案本廳為期澈底明瞭以資考核改良起見特令各縣將(1)創辦經過(2)籌設費用(3)管理辦法(如管理機關組織及職員工匠人數等)(4)設備狀況(如總機門數及式樣線路及線質用戶數及話機式樣等)(5)營業章則(6)計畫書類各項分別圖表詳細造報以資比較統計從事改進

(二) 統一管理權限 各縣環境電話自創始架設以來關於管理權一項即未規定一致辦法有附屬於建設局者有為私人把持者有另立電話局者不一而足權限之歸屬既不一致事業之整理即難順利本廳有感及此因即令飭架設環境電話各縣將管理權限一致劃歸建設局蓋建設局原設有交通一股以之歸併辦理於事業促進既有統籌兼顧之便於行政管理自免紛歧隔閡之

虞

## 河南省交通調查計劃

(一)理由 訓政時期百廢待興建設事業要以整頓水陸交通爲前提工程貴有次第考查務求精詳然後斟酌情形妥爲籌劃方能得事半功倍之效若徒事空言某縣道路宜修某處航路宜濬冒然設計以圖興工與閉戶造車何異故工事之興當以調查爲初步誠以地勢之變遷不同理論與事實亦異勢必有技術人員實地踏勘則路線經過地方地勢若何平險修橋若何難易材料若何取舍在在均須實地調查然後以爲根據精密籌謀必能趨易避難價廉工省本廳有見及此特舉行全省交通調查逐步進行

(二)調查方法 調查事項千頭萬緒多係專門技術頗爲繁雜如完全委託各建設局調查恐不易詳盡如祇組織調查隊恐調查完畢後一有疏忽或遺漏則統計困難無從稽考故擬一方面委託各建設局調查一方面另組織調查隊分區調查以資對照

(1)委託調查將應調查各事項責成各建設局派員就所轄縣內實地查勘由各該局公費或建設費項下酌量發給川資限期將調查結果呈廳交該管科派員作有系統的統計

(2)組織調查隊將應調查事項交各調查隊分區按縣調查俟調查完竣就各隊之調查員組織一調查審查會將各隊調查結果會同審查每縣作一有系統的統計表呈報並加說明

(三)調查區域 查河南共有一百一十二縣組織調查隊十隊僅就調查之難易各縣轄境之大小酌量分配各隊調查區域如下

(1)開封陳留通許中牟尉氏鄭縣滎陽滎澤密縣新鄭等十縣爲一區

(2)商邱水城息邑廣城甯陵柘城鹿邑睢縣民權太康杞縣蘭封考城等十三縣爲一區

(3)淮陽西華扶溝鄆陵洧川長葛許昌臨潁襄城禹縣郟縣寶豐魯山等十三縣爲一區



(4) 桐柏泌陽確山葉縣舞陽鄧城西平遂平汝南上蔡商水項城沈邱等十三縣爲一區

(5) 浙川內鄉鎮平鄧縣新野南陽南召方城唐河等九縣爲一區

(6) 固始商城光山潢川新蔡息縣羅山信陽正陽等九縣爲一區

(7) 閩鄉靈寶盧氏陝縣洛甯澠池新安宜陽嵩縣等九縣爲一區

(8) 平等自由伊陽洛陽孟津偃師鞏縣沁水河陰登封臨汝等十一縣爲一區

(9) 武安涉縣林縣安陽臨漳內黃湯陰濬縣淇縣汲縣輝縣滑縣等十二縣爲一區

(10) 濟源孟縣溫縣沁陽博愛修武武陟獲嘉新鄉原武陽武延津封邱等十三縣爲一區

(四) 調查人員 每隊設調查員二人共計二十人分赴指定區域從事調查

(五) 調查期限 委託調查限文到一月內將調查結果呈廳調查隊每大縣調查十天中縣小縣調查平均七天則每隊調查

組應爲三個月完畢後再組織審查會統計調查結果限一個月完竣

(六) 調查經費 調查員薪金每人每日二元計四月需洋四千八百元印刷表冊費洋四百元共需洋五千二百元

(七) 調查用具 每隊帶皮尺一卷(以米達尺爲好)手持水平儀一具標尺花尺各兩根(以另做輕便者爲好)計步表

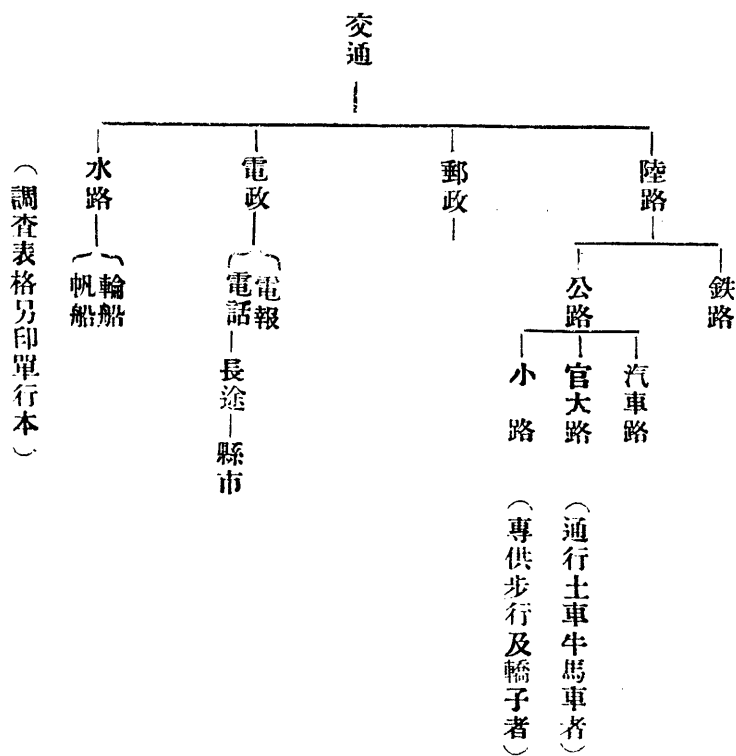
一個及公文袋一個備裝表冊文具等

(八) 調查事項

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況





# 河南省修築公路徵收土地章程

第三十六次省務會議通過並呈奉行政院令交內政部修正備案

第一條 本章程依據土地徵收法第四十七條規定訂定之

第二條 全省公路徵收土地除遵照土地徵收法外悉依本章程辦理之

第三條 修築公路其佔用土地分爲官產民產兩種官產查明後由縣長呈報建設廳呈請

報公路局備查

民產應由政府給價收買其自願捐助者得由主管官署呈請核給獎勵地方公產除屬於私人團體應照民產辦理外

除內以官產論

第四條 凡路線沿官大道所佔用之民地須將原有官大道寬度除外其餘給價收買惟新劃路線穿過民地者須全體給價

第五條 省道徵收民地時由公路局會同該管縣政府通知地主後按照路線寬度勘定並於該路邊線立誌樁以資識別縣道

由建設局訂立誌樁呈報縣政府通知地主

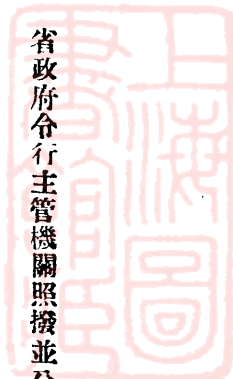
第六條 省縣各路線收用民地勘定後該縣政府應招集沿線各區村長公佈勘丈日期並酌量道路之遠近先期通知沿線各地主屆期前往聽候勘丈倘各地主收到通知後託故不到者縣政府得強制執行

第七條 省道路線收用民地勘丈後由公路局會同縣政府將佔用地畝分別登記並由縣局及各該區村各抄一份存查

縣道由縣政府督同建設局依照前項手續辦理

第八條 省道縣道勘丈完畢應由縣政府將收用各地主地段畝數榜示通知並呈請建設廳轉呈 省政府核准豁免糧賦並分報公路局備查

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

一六一

第九條 省道收用地之地價應由縣長會同公路局於勘丈完畢後依據土地徵收法第二十四條之規定組織徵收審查委員

會評定地價分別列表呈報建設廳轉呈 省政府核准並分報公路局備查

縣道由縣政府依照前項規定辦理

第十條 地價評定後由縣政府算明各地主應領地價及全縣收用地價總額榜示週知呈報建設廳轉呈 省政府備案並分

報公路局備查

第十一條 收用民地畝數價格經縣政府榜示後應先行發給領價執據其執據由縣政府製備

前項執據式樣應採三聯單式一給地主一存發給執照機關一呈建設廳備查

第十二條 應發地價由縣政府出示令各地主執據赴縣政府請領其已收回之領價執據統須呈報建設廳備案並分報公路局

備查

第十三條 收用土地內如有墳墓或其他附着物在事實上無可避免必須遷移者該管縣政府應由征收審查委員會估定價格

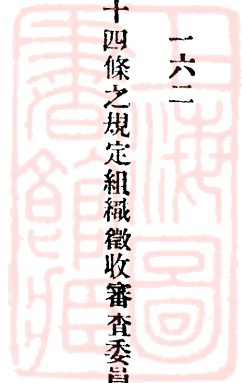
通知所有人給予遷移費使于一個月內遷移逾期不遷移者縣政府得代為遷葬或拆除之

第十四條 省縣道路收用民地地價及前條規定各費應由各縣政府將總數合併計算就全縣田畝攤派或用其他方法籌集分

期徵收轉發各地主呈報建設廳轉呈 省政府核准備案並分報公路局備查

第十五條 本章程如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十六條 本章程自呈准公佈之日施行



# 河南省交通水利工程徵用義務勞工暫行條例

第三十九次省務會議通過

- 第一條 本條例遵照 總理人民義務勞工之遺訓訂定之
- 第二條 本條例所稱交通工程係指修築工路工程而言所稱水利工程係指興辦灌溉排水及堤防河道等水利工程而言
- 第三條 凡以省款興辦之交通水利工程依本條例徵用義務勞工
- 第四條 凡以省款興辦之交通水利工程應於其經過及所在地之縣境內徵用義務勞工
- 第五條 徵用義務勞工須於開工前由主管交通水利機關劃定區域呈報建設廳核准令縣徵用
- 第六條 徵工事務由各縣縣長督同建設局公安局負責辦理並責成各區鄉村長協助進行
- 第七條 徵工區域劃定後有阻撓及反抗情事得由縣政府酌量懲處
- 第八條 各縣市區鄉鎮村以地方公款興辦之交通水利工程得依本條例徵用義務勞工但其區域僅以本縣市區鄉鎮村之區域為限並須於開工前由縣政府呈報建設廳核准
- 第九條 徵用義務勞工之實施細則另定之
- 第十條 本條例如有未盡事宜得隨時呈請修正之
- 第十一條 本條例自省政府公佈之日施行

## 附河南省交通水利●工程徵用義務勞工實施細則第三十九次省務會議通過

### 第一章 總綱

第一條 本細則依據河南省交通水利工程徵用義務勞工暫行條例第九條訂定之

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

- 第二條 交通水利工程除關於技術工程另行僱工辦理外得徵用義務勞工
- 第三條 徵用義務勞工不給工資
- 第四條 徵用勞工應於農暇時舉行之但遇緊要工程經建設廳核准者不在此限
- 第五條 徵工工作期間每人每年至多不得過三十日
- 第六條 徵工工作時間每日以八小時為標準但自願延長者不在此限
- 第七條 凡已徵用之義務勞工在一年以內須該徵工區域內全數勞工徵用完畢方得再徵

第二章 徵工辦法及程序

- 第八條 徵工人數工作標準及開工日期完成期限均由主管交通水利機關詳細規劃於開工前一月呈請建設廳核准令縣遵照辦理

- 第九條 劃定徵工之縣應由建設廳令行該縣縣長於開工前一月督同建設局公安局責成各區鄉鎮村長調查全縣戶口編造應徵勞工名冊呈報建設廳查核

- 第十條 徵工區域內按戶應徵用勞工一人但大族未析居之戶應按房徵用一人
- 第十一條 凡城鎮之商號及住戶每號應徵用勞工一人其住戶仍照第十條辦理之
- 第十二條 徵用勞工以年在二十歲以上五十歲以下之男子為限
- 第十三條 凡具有左列情事之一經調查確實者得免予徵工

一 戶無壯丁者

二 戶僅壯丁一人全家賴為生活者

三 殘廢或患痼病罹災禍者





### 第三章 徵工編制及防護

第十四條 劃定徵工之縣應由縣長按照勞工名冊并工程計劃分段編爲工隊規定每勞工人數工作日期及地點並每隊遴選隊長一人負責督率

第十五條 工隊編齊後隊長應於開工前率領前往工作地點由縣長即時派員點驗按時工作

第十六條 工隊隊長爲義務職受主管交通水利機關工程人員及縣長或建設局長公安局長之監督指揮

第十七條 每一工隊得由隊長輪派值日勞工二人辦理本隊勞工膳宿事項

第十八條 各工隊膳宿地點處所得借用工作地點附近之公共祠宇由隊長負責辦理

第十九條 各工隊長不得虐待勞工如工人有軌外行動或不能指揮時得報告縣政府或主管人員處理

第二十條 徵工工作區內縣長得調派警察或民團維持工作秩序嚴防匪徒煽惑並負彈壓及救護工隊之責

第二十一條 徵工工作區內發生傳染病時應由縣長指定醫務員担任區內防疫衛生事宜

第二十二條 勞工工作時發生疾病得請假就醫俟病愈再行復工

### 第四章 代金徵工

第二十三條 凡被徵不願工作者得以金代工

第二十四條 代金標準由縣長按照當地工價規定每名金額造具代金名冊並擬具徵收保管方法呈報建設廳核准公佈徵收

第二十五條 代金收齊後由縣長僱工工作其每名工資卽照代金額撥充

### 第五章 災荒及貧瘠區域徵工

第二十六條 劃定徵工之縣如全縣或一區域係屬災荒經勘查確實由縣政府呈報建設廳轉呈 省政府核准酌撥賑款以工

代賑

十九年度河南建設概況



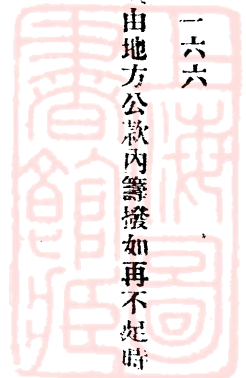
十九年度河南建設概況

第二十七條 劃定徵工之縣如全縣或一區域勞工異常貧瘠不能自食得酌予津貼火食其款項由地方公款內籌撥如再不屆時得由建設廳呈請 省政府酌撥省款補助之

第六章 辦理徵工人員之職責

第二十八條 凡徵工之縣縣長應負責辦理左列各事項

- 1 組織講演隊
  - 2 印發簡要宣言及標語
  - 3 張貼顯明圖說
  - 4 親赴工作地點演講
  - 5 派員分赴各村演講
  - 6 印發徵工條例及細則並一切佈告
- (一) 宣傳徵工意義及興辦交通水利之利益
  - (二) 調查戶口
  - (三) 編造徵工名冊
  - (四) 編造代金名冊
  - (五) 編制工隊選派隊長點驗工人依限開工
  - (六) 會同主管工程人員監督工事依限完工
  - (七) 處理工人糾紛
  - (八) 考核任事人員密查藉端索詐及營私舞弊情事



(九) 防止匪徒煽惑工人

以上各項由縣長督同建設局公安局分別辦理並會商地方公正人士及責成各區鄉鎮村長協助進行

第七章 工作器具

第二十九條 需用各種器具由公家發給完工時收繳之

第三十條 工人故意損失公用器具者應負責賠償

第八章 獎懲

第三十一條 縣長建設局長辦理徵工事務成績卓著者得由建設廳呈請 省政府從優獎叙

第三十二條 地方人士及區鄉鎮村長各工隊長並各辦事人員協助徵工事務勤勞卓著者得由縣長呈請建設廳轉呈省政府給

予獎狀或獎牌

第三十三條 徵用勞工工作完竣由縣政府發給義務工證如有異常出力成績優良者由縣政府查明呈請建設廳轉呈省政府核

給獎狀或獎牌

第三十四條 凡逾額出工及已免工而自願僱工代盡義務者由縣政府查明呈請建設廳轉呈省政府核給獎狀或獎牌

第三十五條 辦理徵工人員營私舞弊違背命令以及虐待工人辦理不力者由建設廳呈請省政府分別嚴懲

第三十六條 勞工怠工或不服指揮滋生事端者由縣長斟酌情節輕重分別懲辦如中途逃匿或將公用器具攜去者由縣長查緝

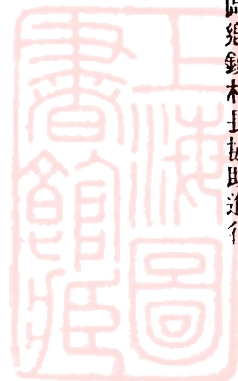
究辦

第九章 附則

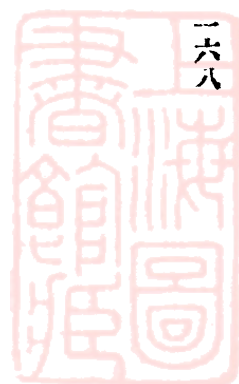
第三十七條 本細則如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第三十八條 本細則自省政府公佈之日施行

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

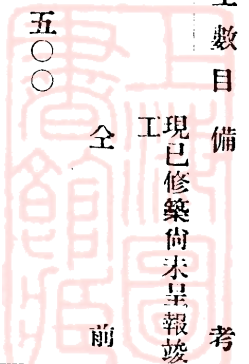




# 河南省道十九年度修築情形統計表

(一表)

綫別	縣份	起點	止點	轄境里數	修築寬度	修築高度	開工日期	竣工日期	征工數目	備
考鄧綫	考城	蔡口	九里	四四	一〇	填三三公分高	三月六日	三月二日	三八	現已修築尚未呈報竣
又	蘭封	爪營	大丁	四一	一〇	填三〇公分高	三月七日	三月二十日	三	全前
又	陳留	大丁	崔樓	二八	八	填一五公分高	三月八日	二月二日	三,五〇〇	
又	開封	詔村	關店	一一二	一〇	全上	五月二日	六月三日	三,二〇〇	
又	尉氏	關店	栗林	四八	一〇	填三三公分高	三月十六日	五月二日	三六,九六〇	現已竣工尚未呈報
又	洧川	栗林	十里	四〇	一二	全上				
又	長葛	十里	三教	二四	一〇	全上	四月一日	四月六日	一一,八八〇	
又	許昌	三教	崗子	六八	一〇	全上	三月三日	四月十日	三六,〇六七	
又	襄城	崗子	淇河	一一五	九					現已修築尚未呈報
又	葉縣									現已修築尚未呈報
又	方城									現已修築尚未呈報
又	南陽									因土匪猖獗大雨連綿未能興工
又	鄧縣									因土匪猖獗未能招工修築
開商綫	開封	省城	喜來	二七	一〇	填三三公分高	五月二日	五月三十日	二,〇五〇	本年由華洋義賑會以工代賑興修完善



(二表)

綫別	經過縣份	起點	止點	轄境里數	修築寬度	修築高度	開工日期	竣工日期	征工數目	備考
又	陳留	喜來	韓崗	四七	一〇	三三公分	三月十日	三月十七日	二,五〇〇	全
又	杞縣	東崗	瓦崗	九七	一二	全前	五月八日	五月二十九日	一九,八〇〇	由韓崗東至縣城一段係由華洋義賑會以工代賑興修完善
又	太康	瓦崗	老塚	八三	一二	壩高	二月六日	二月二十六日	九,九四五	該縣地勢平坦每次築路均係修補合併聲明現已竣工尚未呈報
又	淮陽	老塚	周家	九六	八	平均壩高	三月八日	三月十六日	九〇〇	八里村內有土台數處故該處寬度稍窄
又	商水	周家	東鄧	三六		三三公分				
又	淮陽	東鄧	平香	五三						
又	項城	平香	廟又	九四						
又	新蔡	界碑	關津	七〇						
又	息縣	關津	淮河	九七						
又	潢川	淮河	江家	一〇五						
又	商城	江家	縣城	六〇						
又	永城	縣城	會亭	六〇	一〇	壩高三三公分	四月二日	四月十八日		
又	商邱	會亭	十字	一八〇						

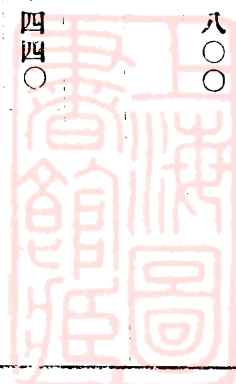
本年由華洋義賑會以工代賑興修完善故招工數目不詳  
 本年由會亭集至縣城一段係由華洋義賑會以工代賑興修完善



(三表)

線分	經過縣份	起點	止點	轄境里數 (華里)	修築寬度 (公尺)	修築高度 (公尺)	開工日期	竣工日期	征工數目	備考
又	鹿邑	十字	任興	一一八	一二	填	十九年九月十日	十九年十月十日	二,八〇〇	
又	淮陽	任興	周家	一一四		填	十九年九月十日	十九年十月十日	二,八〇〇	
又	商水	周家	譚庄	六六						
又	西華	譚庄	歸村	二五	一〇	填	十八年四月	十九年五月	一九,四四〇	
又	鄆城	歸村	周十	八七	一二	全	三月四日	三月十六日	九,〇〇〇	
又	舞陽	吳城	歸甲	七〇	一〇	全	十九年二月十日	二十年二月五日		
又	葉縣	歸甲	保安	五〇						
信三綫	信陽	縣城	交濟							
又	羅山	交濟	竹竿							
又	光山	竹竿	寨河							
又	潢川	寨河	春河							
又	固始	春河	三河							

說明 信三綫沿途各縣因在剿匪共時期無法興工修築亦未派員督促合併聲明



# 河南各縣縣道修築情形統計表 民國十九年度

(一表)

縣別	路名	起點	止點	路長里數 (華里)	修築寬度 (公尺)	填土或挖土 高度數	開工日期	竣工日期	征工數目	備
陳留	陳地道	縣城	小城	二二	五	填 高 一〇公分	二月十三日	三月一日	二, 五〇〇	通許
陳留	陳蘭道	全上	尖庄	一一〇	五	全 前	一月十二日	二月十日	二, 〇〇〇	通蘭封
長葛	長許道	縣城	陸營	一二	八	填 高 三三分	三月十三日	三月十五日	四, 六〇〇	通許昌
長葛	長新道	全前	官亭	一九	八	全 前	四月十五日	五月十日	七, 一一七	通新鄭
沈邱	沈項道	全前	泉河	一八	一〇	填 高 一五公分	三月九日	五月五日	五, 二〇〇	通項城
沈邱	沈太道	全前	界首集	四五	一〇	挖土一公尺	三月九日	四月十五日	一〇, 九〇〇	通安徽太和
西華	西扶道	縣城	王泥店	二八	一〇	真 高 六〇公分	十一月十八日	十二月十八日	三, 七〇〇	通扶溝
西華	西周道	全前	歸村	一八	一〇	全 前	四月十八日	五月十九日	一, 九〇〇	通周口
西華	西鄆道	全前	陳村	八五	七	全 前	八月十八日	十二月十九日	六, 一〇〇	通鄆城
西華	西商道	縣城	鄧城	三〇	七	填 高 六〇公分	七月十七日	十一月十七日	二, 六〇〇	通商水
自由	龍官道	龍門	官庄	九五	一〇	挖土二尺 墊平	五月八日	五月十二日	二, 三五〇	由洛陽至臨汝
鎮平	鎮南道	縣城	張灣	二八	一二	填 高 六〇公分	三月十日	四月六日	六, 五〇〇	通南陽
鎮平	鎮內道	全前	內鄉	四五	一二	全 前	三月十五日	四月十日	七, 〇〇〇	通內鄉

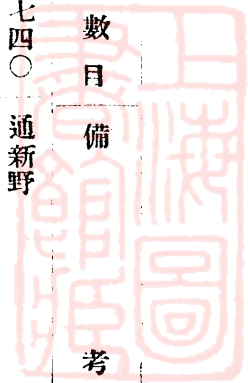


考



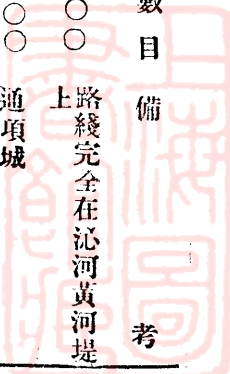
(二表)

縣別	路名	起點	止點	路長里數 (華里)	修築寬度 (公尺)	填土或挖土 高度數	開工日期	竣工日期	征工數目	備考
	鎮新道	全前	穰東	五〇	一〇	全前	四月二十日	四月二十二日	七四〇	通新野
	鎮鄧道	全前	賈宋	五〇	一〇	全前	四月十五日	四月二十二日	六八〇	通鄧縣
舞陽	舞泌道	縣城	泌陽	八二	一〇	填二〇公分	十九年三月	十九年三月	九八, 六五〇	通泌陽
	舞葉道	全前	葉縣	二五	一〇	填二三分	十九年二月	十九年二月	二六, 四二〇	通葉縣
	舞襄道	全前	襄縣	六五	一〇	填二〇公分	十九年三月	十九年三月	七三, 五二〇	通襄城
夏邑	夏商道	縣城	桑堽	二六	九	填三三分	十九年十一月	十九年十一月	八六〇	通商邱
	夏永道	全前	黃樓	二七	九	全前	二月十三日	二月十三日	九二〇	通永城
	夏碼道	全前	駱集	三〇	九	全前	一月十三日	一月十三日	九四〇	通江江蘇山
	夏毫道	全前	會亭	二六	九	全前	二月十三日	二月十六日	六四〇	通安徽亳州
武陟	武修道	縣城	龍睡村	一五	七	全前	十九年十一月	十九年十一月	七〇〇	通修武
	武沁道	全前	張計	四五	七	填平	十九年十二月	十九年十二月	二, 〇〇〇	通沁陽
	武獲道	同前	陳小	四一	七	挖土二尺	二月一日	三月八日	二, 一〇〇	通獲嘉
	武博道	同前	田塘	三九	七	填三公分	三月十三日	三月十九日	一, 八〇〇	通博愛



(三表)

縣別	路名	起點	止點	路長里數(華尺)	修築寬度(公尺)	填土或挖土高度數	開工日期	竣工日期	征工數目	備考
商水	赴黃河橋路	同前	黃河橋	三三二	二〇	墊平	一月三十一日	二月二十四日	一, 六〇〇	路綫完全在沁河黃河堤上
商水	商平道	縣城	焦寨	三〇	七	填高三三公分	三月十三日	三月三十日	二, 七〇〇	通項城
許昌	商蔡道	同前	扶台	三六	八	填高三〇公分	三月十四日	三月十四日	一, 八〇〇	通新蔡
許昌	許鄆道	同前	劉金	四〇	七	填高一六公分	三月一日	三月十一日	三, 二〇〇	(通鄆陵僅修補一次)
永城	許禹道	同前	泉店	四五	七	同前	三月十一日	三月十一日	二, 七〇〇	通禹縣
永城	永鵠道	縣城	三座樓	六五	七	填高三三公分	五月九日	五月十日	七四〇	通江蘇礪山此次係修補一次
永夏道	同前	同前	樊集	四五	七	同前	三月十七日	三月十七日	四二〇	通夏邑
閩鄉	陝潼汽車路	大字營	第一	八五	一二	填平	二月十七日	三月八日	二, 七〇〇	由陝縣至潼關
睢縣	睢杞道	縣城	趙樓	三五	一二	填高六〇公分	十二月十九日	十二月二十日	二, 五〇〇	經華洋義賑會以工代賑興修完善故未記工
	睢甯道	同前	鋪驛	二五	一二	同前	二月十八日	三月十日	二, 二〇〇	同前
	睢民道	同前	民生	五五	八	填高三三公分	十二月九日	十二月十日	二, 五〇〇	通民權
	睢太道	同前	潮庄	四五	八	同前	一月八日	二月十日	二, 二〇〇	通太康
	睢柘道	全前	劉李	四五	八	全前	一月九日	二月十一日	二, 二〇〇	通柘城
濟源	濟沁道	縣城	水車	三三	八	填高一五公分	三月十一日	三月十九日	四, 八〇〇	通沁陽



(四表)

縣別	路名	起點	止點	路長里數(華里)	修築寬度(公尺)	填土或挖土高度	開工日期	竣工日期	征工數目	備
登封	登鄆道	全前	張鎮	二五	五	填一〇公分	三月二十日	三月十四日	三,五六〇	通孟縣
登封	登鄆道	縣城	關轅	三八	七	填平	二月二十五日	二月二十五日	二〇一	通鄆師
登封	登禹道	全前	白沙	五七	七	全前	二月十八日	二月十八日	三二〇	通禹縣
登封	登密道	全前	牛店	五〇	七	全前	三月十六日	三月十六日	二九〇	通密縣
登封	登自道	全前	潁陽	六五	七	全前	三月三十日	三月三十日	二七五	通自由
登封	登汝道	全前	宋表	五三	七	全前	四月八日	四月八日	四五〇	通臨汝
遂平	遂西道	縣城	郝庄	二四	七	挖土一尺至三尺不等	二月十九日	二月十九日	三〇〇	通西平
遂平	遂確道	全前	礮山	三〇	九	挖土三尺至三尺不等	三月十一日	三月十四日	四三〇	通礮山
遂平	遂汝道	全前	石寨	三五	八	挖土一尺至三尺不等	三月七日	三月八年	三二〇	通汝南
遂平	遂舞道	石羊河橋	沈寨	一〇	八	挖土三尺至四尺半不等	十一月工	尚未竣	三一〇	通舞陽
遂平	遂上道	縣城	祭祖	三五	八	挖土一尺至三尺不等	十月六日	全前	二六〇	通上蔡
靈寶	陝潼路	曲沃鎮	白家	五五	二	填平	三月十三日	三月二十六日	二三〇	
溫縣	溫沁道	縣城	沁陽	二五	八	填土三〇公分	十二月十九日	一月六日	一,七五〇	通沁陽



(五表)

縣別	路名	起點	止點	路長里數(華尺)	修築寬度(公尺)	填土或挖土高度數	開工日期	竣工日期	征工數目	備考
鄆城	溫武道	全前	武陟界	一八	八	全前	十九年十二月十八日	二十年一月二日	一, 二六〇	通武陟
鄆城	溫博道	全前	博愛界	一八	八	全前	十九年十一月四日	二十年一月十日	一, 二六〇	通博愛
鄆城	溫汜道	全前	汜水界	二五	八	全前	十九年十一月二日	二十年一月九日	一, 七四〇	通汜水
鄆城	溫孟道	全前	孟縣界	三〇	八	全前	十九年二月五日	二十年二月十日	一, 八〇〇	通孟縣
鄆城	溫濟道	全前	濟源界	五〇	七	全前	十九年六月六日	二十年全前	三, 〇〇〇	通濟源
鄆城	鄆潔道	縣城	潔河	七	一二	填六〇公分高	十九年三月一日	二十年三月三日	一, 七二〇	前已修成本年補修一次
鄆城	鄆臨道	全前	臨汝界	六〇	一二	填五〇公分高	十九年三月十日	二十年三月二十日	七, 六五二	通臨汝
鄆城	鄆西道	全前	西平界	六二	一二	填四〇公分高	十九年三月八日	二十年三月十日	七, 一三九	通西平
鄆城	鄆襄道	全前	襄城界	七〇	一〇	填三三公分高	十九年三月十八日	二十年三月二十二日	一二, 六〇〇	縣城至新店一段為鄆葉道一併聲明
鹿邑	鹿太道	縣城	白馬集	六〇	一二	全前	十九年九月九日	二十年十月六日	一, 五〇〇	通太康
鹿邑	鹿柘道	全前	楊湖口	三五	一二	全前	十九年九月六日	二十年十二月三日	九〇〇	通柘城
鹿邑	鹿亳道	全前	薛廟	一八	一二	全前	十九年八月八日	二十年十月十六日	七〇〇	通安徽亳州



(六表)

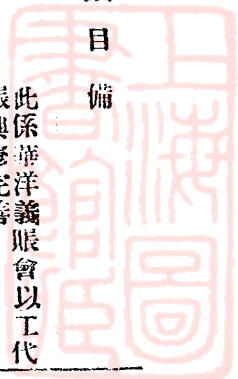
縣別	路名	起點	止點	路長里數(華里)	修築寬度(公尺)	填土或挖土高深	開工日期	竣工日期	征工數目	備
甯陵	甯商道	縣城	院十方	一八	一二	填高三公分	二月二十五日	四月七日	全	前
	甯睢道	全前	鋪陽西	二六	一二	全前	十一月十二日	十二月二十日	全	前
	甯柳道	全前	柳河	三三	七	全前	一月十二日	二月十二日	一二, 四九	通柳河車站
	甯柘道	全前	楚堂	五〇	七	全前	三月十五日	四月十五日	一九, 九〇	通柘城
澠池	陝洛道	七里村	鎮鐵門	一〇〇	一二	填平	六月三十一日	七月二十二日	工數不詳	由陝州至洛陽大道
太康	太杞道	縣城	高賢	五〇	一二	築高一分	二月六日	二月二十二日	五, 八五	通杞縣
	太通道	同前	崔橋	一五	一二	同前	二月六日	二月二十六日	八, 七〇	通通許 此係補修故需較少
	太扶道	同前	寨太扶	六〇	一二	同前	同前	同前	七, 二〇〇	通扶溝
	太西道	同前	口五里	五〇	一二	同前	同前	同前	五, 八五〇	通西華
	太鹿道	同前	丁口	五〇	一二	同前	同前	同前	五, 八五〇	通鹿邑
	太柘道	同前	朱口	五〇	一二	同前	同前	同前	五, 八二〇	通柘城
	太睢道	同前	柳河	五〇	一二	同前	同前	同前	五, 八五〇	通睢縣
又	太睢道	同前	潮莊	五〇	一二	同前	同前	同前	五, 八五〇	通柳河車站

路長里數(華里)  
修築寬度(公尺)  
填土或挖土高深  
開工日期  
竣工日期

征工數目

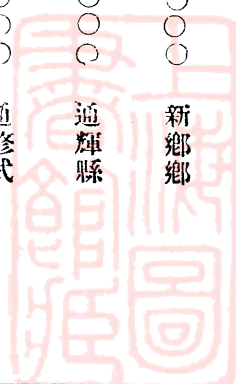
備

此係華洋義賑會以工代賑興修完善



(七表)

縣別	路名	起點	止點	路長里數(華里)	修築寬度(公尺)	填土或挖土高深度數	開工日期	竣工日期	征工數目	備	考
獲嘉	獲新道	縣城	寺莊	一七	一〇	填六〇公分高	十八年五月五日	十八年三月五日	三五,〇〇〇	新鄉鄉	
	獲輝道	同前	婁村	一五	六	填平	十八年十一月十五日	十八年十二月十三日	七,〇〇〇	通輝縣	
	獲修道	同前	黃棟	三〇	一〇	同前	十八年八月八日	十八年四月十日	四二,〇〇〇	通修武	
	獲武道	同前	軍庄	三五	八	同前	十八年十二月一日	十八年十二月十七日	三九,〇〇〇	通武陟	
	獲原道	同前	吳廠	五〇	六	同前	十八年五月五日	十八年十一月九日	三二,〇〇〇	通原武	
	獲薄道	同前	淹溝	一八	七	同前	十八年三月十日	十八年四月十日	九,〇〇〇	通薄壁鎮	
杞縣	開永道	縣城	三十鋪	三五	一二	填六〇公分高	二十年三月十五日	二十年四月四日	三,五〇〇	即杞睢縣道	
新鄉	新輝道	同前	輝縣	二〇	八	填平	二十年五月三日	二十年五月十九日	三,六〇〇	通輝縣	
臨汝	汝自道	同前	官莊	四五	一〇		二十年五月二日	二十年五月六日	四二〇	查路面高低不平是以填高及挖土數無法記載	
開封	封許道	開封城	開店	七二	一〇	填高約十五公分	二十年四月八日	二十年五月十一日	一一,一〇〇		



(八表)

縣別	路名	起點	止點	路長里數 (華里)	修築寬度 (公尺)	填土或挖土 高深度數	開工日期	竣工日期	征工數目	備考
	開陳路	同前	大平崗	二七	一〇		五月廿六日	五月三十日	二,〇五〇	
	開考路	同前	子陵岡	六〇	一〇		五月十七日	六月三日	三,二〇〇	
	開柳路	同前	黃河	二〇	一〇		五月十八日	六月三日	一,五八〇	



# 十九年度河南省各縣道路植樹株數統計表

(一表)

縣	別道	路名稱	植樹數	目備
陳	留開	商路	三, 八二〇	成活株數為三八〇五株
汴	川開	許路	七, 三〇〇	通許昌
鄆	陵鄆	尉路	四, 二〇〇	通尉氏
鄆	鄆	許路	三, 一〇〇	通許昌
鄆	鄆	扶路	八五〇	通扶溝
鄆	鄆	西路	八五〇	通西華
鄆	鄆	汴路	五二〇	通汴川
中	牟南	門路	六五〇	
禹	禹	北門至車站路	一, 二〇〇	
禹	縣	禹許路	一, 六七五	通許昌
禹	禹	襄路	一, 五三六	通襄縣
禹	禹	邙路	一, 五六〇	通邙縣
禹	禹	新路	一, 四二七	通新鄭
禹	禹	神路	一, 二四二	通神垕

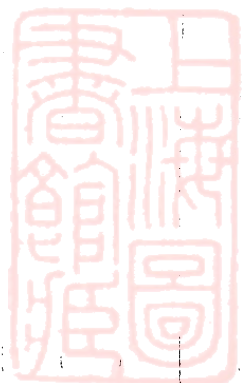






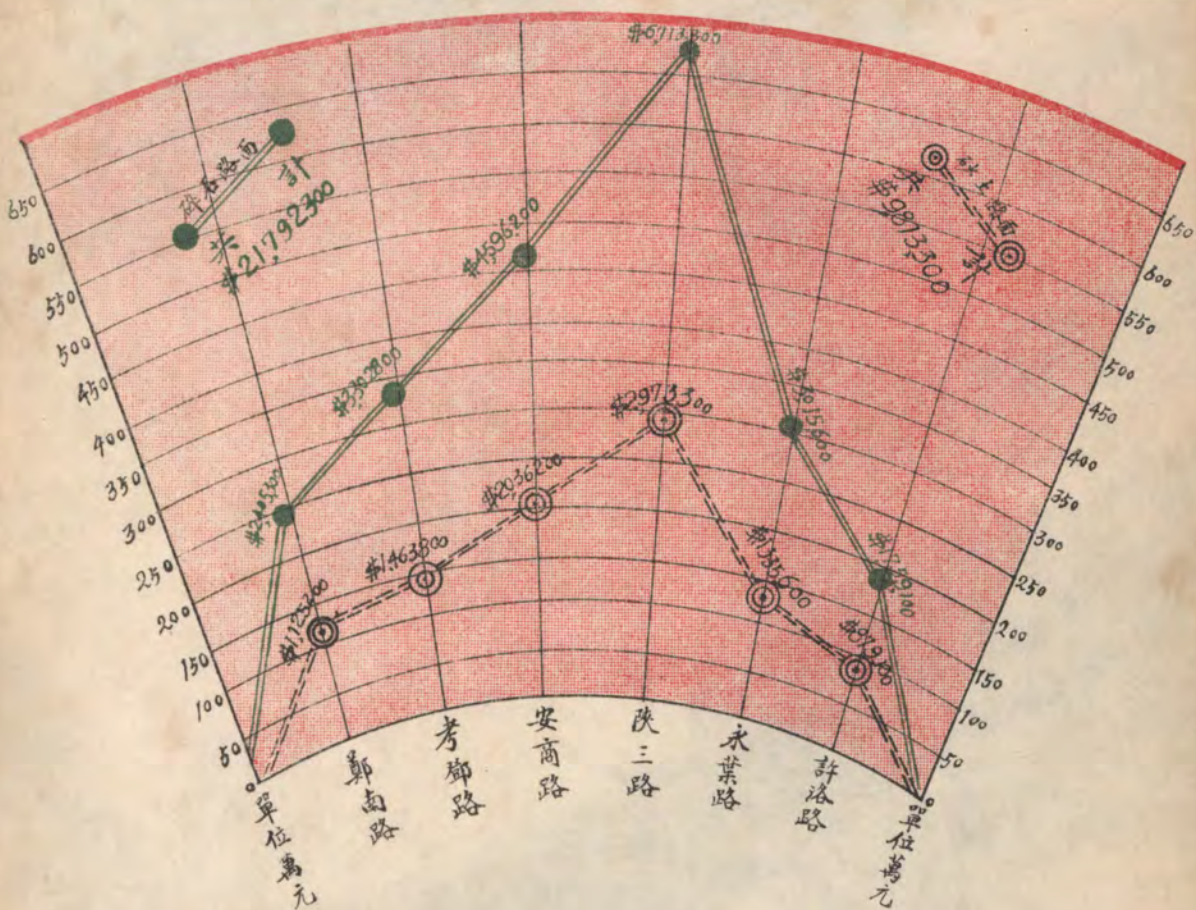
(三表)

淮	陽開周汽車路	三〇,〇〇〇	
太	康同前	一,二〇〇	
許	昌開許路	一一,一〇七	通開封
	許鄆路	一〇,五〇〇	通鄆縣
	許鄆路	一二,〇〇〇	通鄆陵
	許禹路	二三,五〇〇	通禹縣
鄆	縣白牛鎮至穰東路	一〇,〇〇〇	
	縣城至白牛鎮路	一,五〇〇	
	縣城至刁河路	一,〇〇〇	
	縣城至文渠集路	三,〇〇〇	
信	陽信固路	九,〇〇〇	
洛	陽城關馬路	二,〇七二	成活數一,七六二株
	洛新路	五,六三四	成活數四,八五三株
	洛自路	三,二八〇	成活數二,九七七株
	洛孟路	六,六九四	成活數五,九六〇株
偃	師赴車站路	一,二〇〇	





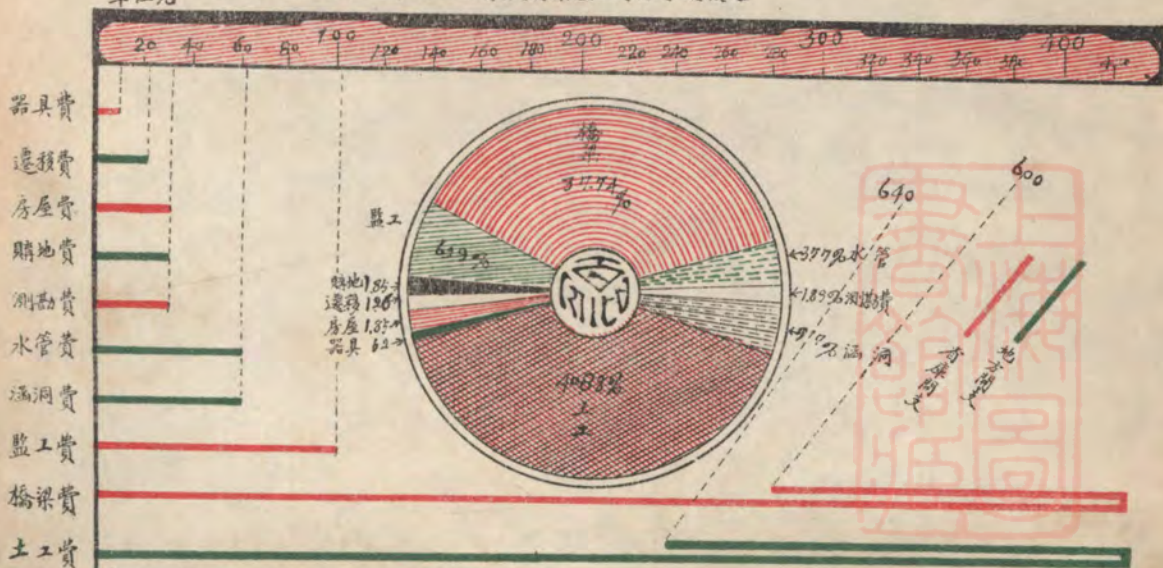
# 河南省道第一期幹綫修築工程費估計比較圖



## 省道修築工程費平均每里估計比較圖

此圖按碎石路面計算但碎石路面費每里另加銀二千元由省庫撥給惟因經費困難暫完成碎石路面係通車後營業有數或有完裕時再行鋪設之

單位元

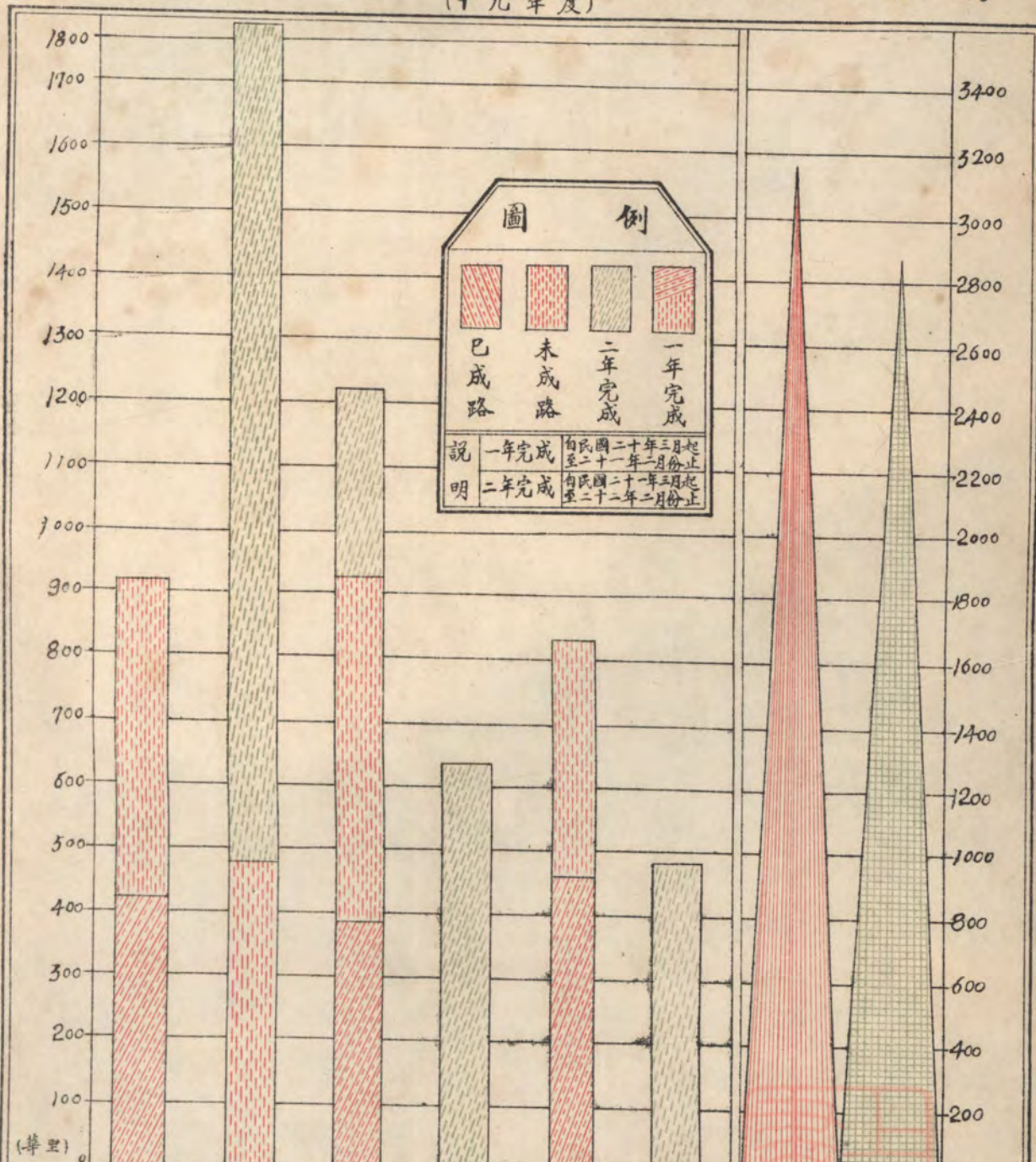


每里平均估計費一千五百九十元 (省庫担負七百七十元) (地方担負八百二十元)



# 河南省道第一期幹線里長比較圖

(十九年度)



**圖 例**

已成路	未成路	二年完成	一年完成

**說明**

一年完成	自民國二十年三月份起至二十一年二月份止
二年完成	自民國二十一年三月份起至二十二年二月份止

里數	考鄧路	陝三路	安商路	鄭南路	永葉路	洛許路	第一年完成	第二年完成	經費預額
里數	920	1870	1230	640	840	490	3180	2890	里數
經費預額	3302800	6713300	4596200	2405300	3015600	1759100	11416200	10375100	經費預額

**附註**

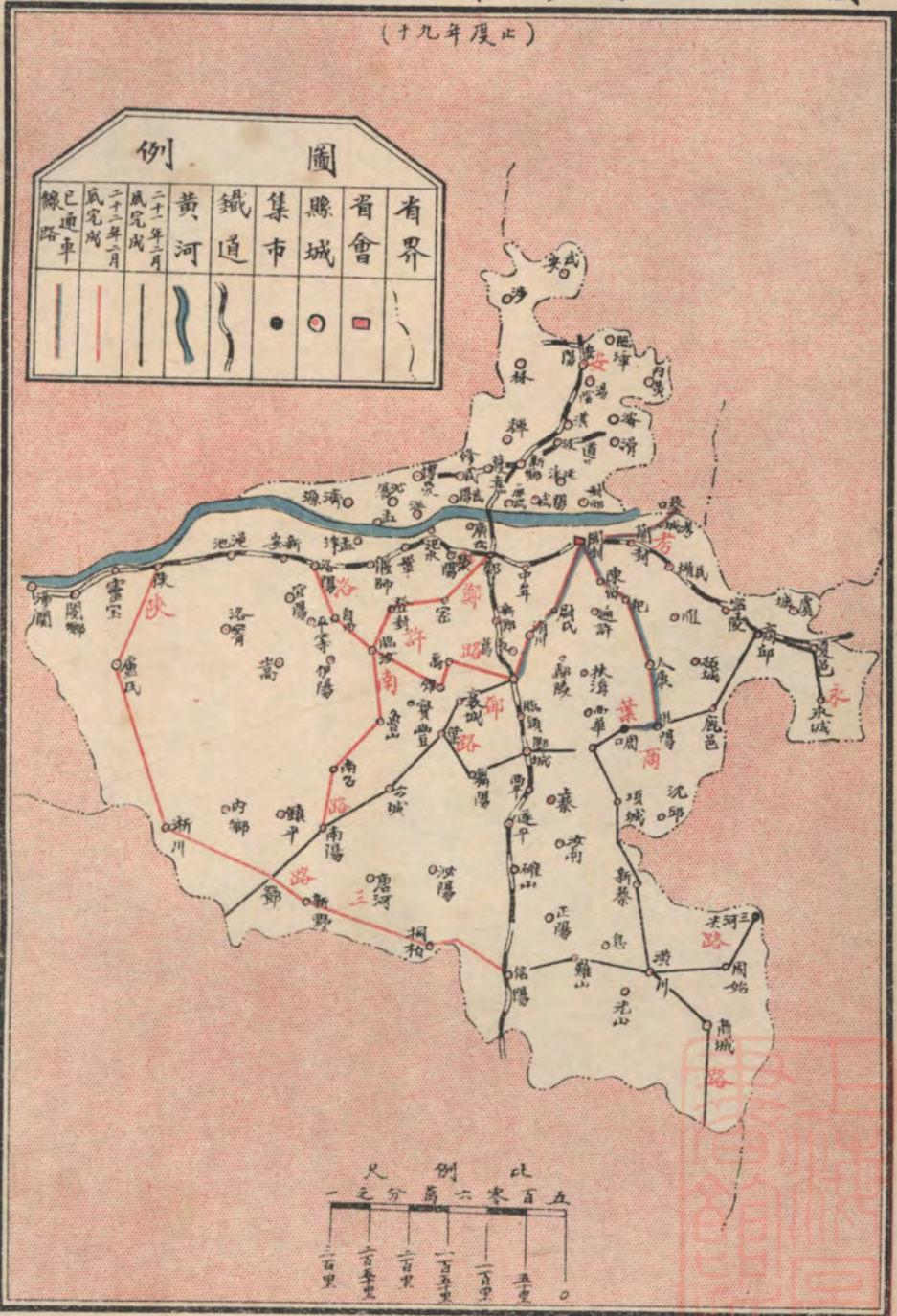
查河南地鄰燕魯蘇皖鄂秦晉七省為吾國文化實業之中心現有隴海平漢漢濟各鐵路貫通其間復有鐵道部規定國道路線之京蒙線自沈邱州入境經滎陽鄭州出山西之澤州又京藏線自皖六安入豫經固始潢川信陽水柘柏達鄂之棗陽故日前依據地需要及人民經濟狀況擇其最經濟最切要計劃定為第一期省道六幹線共計長六千零七十里其詳酌具籌備規定次第自二十年三月份起至二十二年二月份止分兩年完成至中央已定國道應俟中央修築縣道已另行籌劃督飭各縣建設局興修其次要省道擬在第二期幹線計劃時再行列入陸續籌築今將第一期選定極關重要之標準(1)平均分配全省區域以立幹線而備縣道之接洽(2)經過水陸交通各要點與國道所定之線聯絡(3)經過人口繁密生產豐富之區(4)分向鄰省重要都市以便與鄰省重要街道銜接



# 河南省道第一期修築路線圖

(十九年度止)

例		圖	
線已通車	底完成	二十二年三月	二十一年三月
鐵道	黃河	集市	縣城
——	——	——	——
——	——	●	○
——	——	■	□
——	——	——	——





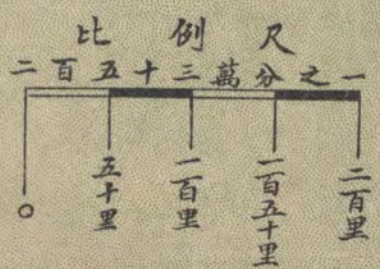
# 河南全省現通長途電話線路圖

(十九年度止)

圖例	
已通電話之縣	○
分局	●
支局	●
分局	●
未通支線	---
未通幹線	---
現通支線	---
現通幹線	---
黃河	---
鐵道	---
縣城	○
省會及總局	○
縣界	---
省界	---



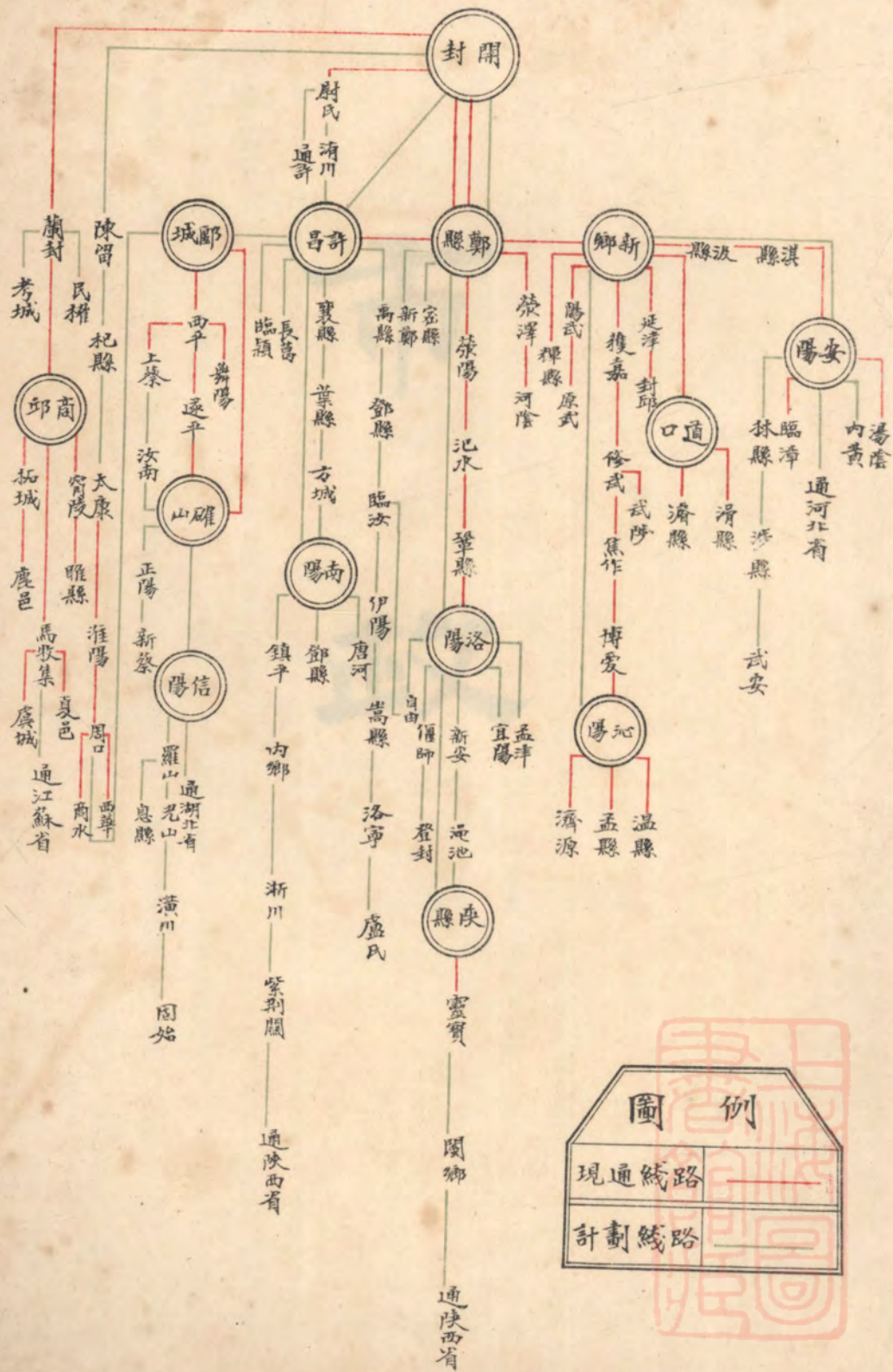
附註 查未通線路現正在籌設中也限於二十年度內完成





# 河南全省長途電話綫路系統圖

(十九年度止)



**圖例**

現通綫路	——
計劃綫路	- - - -



市  
政



# 整理開封市政工程進行狀況

開封自市政府撤銷後各項市政事宜初歸民政廳接管嗣以市政工程事項關於技術復移交本廳兼理自本年四月以來先後由省府令知本廳計劃及設計施工之工程事項約分築路與公園二項業經次第進行茲分別列述如下

## (一) 築路

開封為古來名都據謂在昔城內外街道原寬約九丈厥後人民翻造房屋時逐漸侵佔千百年來竟將原有路寬侵蝕過半現今城內外幹路之寬度已不及十公尺且都無人行道之設備故行人在途一遇汽車之馳駛危險非常前市政府有鑒於此對於全市街道有統籌拓寬之計劃期於五年內拓寬為新開封街道系統但未克實施緣財力有所不逮也今後則擇主要幹道先行實施改造當視財力之如何以定其實現之遲速茲將進行狀況紀述如次

### (1) 中山路

中山路自開封隴海火車站起向北經開封市公園入大南門經省政府前直達中山公園為止為城內外交通之主要幹路本廳於四月間奉省令接辦市政以來當即從事計劃測製平面縱橫斷面及構造各圖並各項工程費之估計擬具計劃書提出省府政務會議審查復經第四十四次省務會議通過後於五月中旬又奉省令尅日興修以利交通本廳即行趕辦詳細圖樣工程說明書登於京滬漢津各報招工投標按照本廳招工承包各項工程規則及招工投標程序採決合興成建築公司以四萬四千二百六十二元六角承包第一段豫新建築公司以五萬零二百八十六元承包第二段定於八月一日正式開工至於該路原有寬度不過十公尺現拓

寬至十八公尺故二傍房屋均須依照計劃實行縮讓爲使人民易於知曉各該戶應拆房屋面積及深度計本廳派員前往各該戶按照計劃圖於該戶牆上用紅粉劃定應行拆除部分並貼規定拆讓房屋之寬度深度單於門前一面復通知各該戶業主及租戶限期縮讓及告以拆除重建商市之利益故人民對於拓寬道路情形及利益均能了解雖不能如期按戶縮讓而對於拓寬辦法都予贊助故經本廳責令實行拆除以後各該戶均已自動雇匠縮進翻修因是工程施工進行不致受房屋阻礙之影響俟第一段路工程略具雛形即將豫新建築公司訂立合約開工建築第二段路至於第三段路築路事宜因施工上交通上未便同時興築故須俟一二月後再行進行其包價則當按第一二段爲比例承包人當擇合興成及豫新二公司中之築路成績優良者爲準

本路在大南門外跨城河橋入南門甕城再經大南門而入城又須跨過惠濟河故築路工程中有附屬工程茲更分別紀述之

**城河橋改造工程** 城河橋在甕城南約四十公尺原有橋樑寬不過九公尺且年久失修崩坍堪虞本廳經已設計其寬度與路寬相等爲十八公尺人行道與車道間亦置欄杆以免行人與車輛衝突之危險其舊橋雖不即行拆除但祇視爲新橋中之填土故將來或因水利關係仍須將舊橋拆除但設計圖則仍保存舊橋不動也

**甕城城門洞改造工程** 甕城城門洞深十三公尺寬祇有五公尺且城上有城樓三大間如欲保存城樓城門洞而拓寬至十八公尺則工程至艱施工不易工費必大故本廳決將無關重要之甕城城門洞及城樓拆去重新建造簡易新式之門牆以資守護即依原有甕城城牆之厚度與位置接通拆除城門洞之一部分於其牆上開門五座一中央寬六公尺爲汽車道二傍二門爲小車道寬均二公尺半二側又二門爲人行道寬亦二公尺半

**大南門改造工程** 大南門爲南城防護重要城門在赤匪未能完全肅清以前似不能輕予拆除爲今之計惟有開拓新側門而使各種車輛與人行分門出入也查大南門城門洞原有深度爲三十五公尺半寬六公尺三對於路寬十八公尺之比相差太遠不能不設法拓寬茲經詳細考核決定保留原有城門洞爲汽車道而於左右各開寬四公尺之門洞二個以行駛小車及行人但本城門牆高九公尺六上載有高大古式鼓樓七大間施工殊感困難故於必要時尙須斟酌情形變更計劃或須先將城上鼓樓及城牆等拆卸一

部分方能挖掘新門也

惠濟河橋改造工程 惠濟河橋原有寬度不過十公尺且欄杆已倒坍翼牆傾斜非急加修葺不可本廳已決定將寬度拓寬至八公尺沿河設置新式欄杆外復於人行道與車道間將原有欄杆加以修整其舊橋亦不拆除以省翻修掘土填土諸工費如將來惠濟河水源暢流可以航船時再行拆造之

### 附修築開封中山路工程計劃

街道之平治與一市之繁盛關係極切開封戶口繁衆又爲省會所在地關於市內交通應力求改善惟街道繁多一時爲財力所限似宜擇要修築茲查自火車站經省政府前至中山公園一線爲城內外交通之主要幹路行人車輛往來如織原有路線窄狹崎嶇遇雨則泥濘沒蹠晴時又塵土飛揚行走艱難諸感不使本廳職責所在特揭酌情形根據市街馬路建築原則制定本路寬爲十八公尺分爲三部中間急行車道寬六公尺爲柏油路可行駛來往汽車各一輛其左右有緩行車道各三公公尺爲石片路專以行駛木鐵輪重載車輛兩傍有人行道各三公公尺爲洋灰三和土路以利步行並於人行道傍每隔四公尺植德國槐或梧桐一株以點綴市街景色而合衛生

(一) 長度 全路自火車站起至中山公園牌樓止計長三千六百九十公尺合市尺一萬一千零七十尺(即六華里二七)分二段興築第一段自省政府起至南門止計長一千二百七十公尺第二段自南門起至火車站止計長一千四百四十公尺第三段自省政府起至中山公園牌樓前止計長九百八十公尺

(二) 寬度 全度寬度一律十八公尺平分爲三部分中央急行車道六公尺左右緩行車道各三公公尺共寬六公尺二邊人行道各三公公尺共寬六公尺

(三) 急行車道 利用現有道路爲路基將現在道路上浮土剷除清潔用五至十公分石塊鋪平並填實凹凸灌以煤渣土漿使堅



結作成新路基其上再加鋪碎石層厚約三公分以減少車輛震動路面澆柏油厚約一公分使車輛行走時安靜平適並利掃除洗滌以重衛生

(四) 緩行車道 緩行車道以煤屑碎磚石灰黃砂之混合三和土為路基厚約十五公分其上鋪砌碎石片厚約十公分專任行駛木鐵輪車輛此種構造價格便宜且損壞時亦易修補

(五) 人行道 人行道與車道中間設側石以區別之市民步行道上可免顧慮車輛往來之危險築法以煤屑三和土為路基厚約十五公分其上鋪以一三六洋灰三和土厚約五公分路面塗以洋灰膠漿劃成方格

(六) 街道樹 於人行道傍側石裏每隔四公尺植樹一株以闊葉易生長而美觀者為宜茲擬植德國槐法梧之兩種落葉喬木

(七) 下水管 在車道中依下水合流制敷設徑四十五公分總溝管一條以排泄路傍各戶之污水及雨水路長每三十公尺設陰井一個俾污水中之砂泥沉澱於井底隨時得以挖除且溝管淤塞或損壞時清除修理亦便至於各戶污水雨水均由各戶敷設之溝管接流入總溝管每一陰井之兩側側石處設邊井一對以掛溝管接於總溝管路面雨水等均由側石向邊井注入在邊井中沉澱淤泥灰砂後由掛溝管匯入總溝管北端瀉入於潘楊湖南端瀉入於惠濟河

(八) 築路工程預算 本工程依據上述方法及構造圖樣以開封現在最低工料價格估計本路工程費計路長每公尺平均需費大洋三十八元零五分如各住戶須敷設十五公分直經陰溝接通總管及接通雨水管至邊井者得繳費呈請本廳代為敷設每公尺約需洋一元五角但不在本工程費範圍內至人行道工程費先由政府代墊俟工竣後按戶攤還每單邊長一公尺計值四元五角

(九) 收用土地費 現有路寬平均約十公尺尚須展寬八公尺即路之兩傍各戶均須縮讓四公尺左右商民等在拆讓時或有一時稍感不便但馬路築成後商業必日趨於興隆土地價格增高其所獲利益當不止數倍於現時拆讓之地故應拆鋪房凡被佔用一半或一半以下者概不給價收用其有縮讓後所餘地皮深度不及一半或其餘地深度不及兩公尺不得另成鋪戶者

得依照市價收用收用土地除官地不給價撥用外私有地其按每平方公尺價一元計算

(十) 房屋拆遷費 路傍各戶於縮讓時須遷移拆除現有房屋或重修門面等者應予以拆遷費並酌量現在房屋之優劣分爲五

等分別按照市價制定單位價值再照拆除面積計算給價以示優恤

甲等爲洋式樓房建造堅實外觀尙新者每平方公尺給價洋二元

乙等爲洋式樓房建造及外觀普通者或中國式樓房高在六公尺以上者每平方公尺給價洋一元六角

丙等爲上等平房或洋式平房及樓房高不及六公尺者每平方公尺給價洋一元二角

丁等爲普通平房之不屬草屋者每平方公尺給價洋八角

戊等草屋爲屋頂蓋草者或外牆係土牆者及其他非涼棚之建造物每平方公尺給價洋四角

涼棚等臨時建築不給價

(十一) 其他構造物 本路路線所經尙有惠濟橋中山橋兩座舊有橋梁狹短不適用南關營房附近又有涵洞一座均須拆除另造

再路線經過南門城洞及魏城洞均嫌狹窄不敷交通茲於原城洞之兩旁另穿六公尺寬之城洞左右各一以容緩行車及行

人通過計共穿城洞四個茲經估計需橋樑費三千五百元涵洞費八百元城洞費二萬四千元又此外與橫路交叉點之加造

人行道及分支陰井本路兩端廣場佈置及南門外尙有應填土方及添造路基等處各種設備則均於半城雜費內開支不另

一一估計

(十二) 統計 本路建築工程費橋梁涵洞改造費收用土地費房屋拆遷費及雜費等項共需大洋十九萬七千八百四十一元零四

分除分列預算書外茲更分別各段列計如左



	第一	第二	第三	備
築路工料費	四八,三二三,五〇	五四,七九二,〇〇	三七,二八九,〇〇	人行道工程費在內
改造橋梁工料費	二,〇〇〇,〇〇	一,五〇〇,〇〇		惠濟橋中山橋
修理涵洞工料費		八〇〇,〇〇		南關營房附近
裏城門洞兩個		一八,〇〇〇,〇〇		
外城門洞兩個		六,〇〇〇,〇〇		
收用土地費	七八五,七〇	七八〇,二〇	一,四九〇,〇〇	
房屋拆遷費	六,二五八,八四	二,九四九,九六	六,五五〇,八四	
監修費	三〇〇,〇〇	三〇〇,〇〇	三〇〇,〇〇	測量及監工員薪工
雜費	二,八八三,四〇	四,二五六,一一	二,二八一,四九	全工程費二十分之一
統計	六〇,五五一,四四	八九,三七八,二七	四七,九一一,三三	
綜計以上全路工程費	一九七,八四一,〇四			

(2) 省府路

省府路東接中山路向西經省政府到西半截街口止本路為省府所在地實全省行政區域之中樞原有路線灣曲狹隘崎嶇難行車馬艱繁危險時生按省府為市中心之最高政治機關應有特別寬大馬路以作全省道路之模範故省府令知本廳接管市政以來即從事測量製圖於七月中旬將製成之平面縱橫斷面構造圖及各項工程費之預算書擬成計劃書經第七十次省務會議通過

於七月底登報招工投標於八月二十日開標興工建造該路原有寬度不過十公尺現拓寬至十八公尺故兩傍房屋亦須縮讓但開封市民既有拓寬中山路工程縮讓房屋在先對於修路之利益均已了解當知自行拆讓無須再行家喻戶曉矣又省政府前而原有二十餘公尺較他段為寬擬利用此餘地闢為停車場及花園以利車馬之停留而壯觀瞻

### (3) 共和路

共和南路起禹王台繁塔名勝之間北走經隴海火車站之東直入小南門經教育廳財政廳建設廳而出北門直達黃河南岸為直貫開封南北之重要幹路蓋與中山路並行並重之要道也全長約一萬八千公尺合三十華里業已派員前往測量製成平面圖查本路東城外南北二段路身較寬可以暫時加鋪石子應用外在城內之一段長約四千五百公尺則因原有街道寬不滿十公尺擬於修築前一律將兩傍房屋拆讓拓寬為十八公尺此項計劃已在起草中

### (4) 公園路

開封城北東有鐵冶銅佛西有龍亭均係宋以前之遺物且餘地廣大儘可闢為古蹟公園以供市民之娛樂休憩擬將該地實行改造完成二大公園已早擬具計劃外並擬於此兩公園中間路綫修築公園路以期將兩公園聯通一氣該路長約一千六百公尺寬二十一公尺中央車道寬九公尺二傍人行道寬各六公尺故人行道中除植樹各二列外猶能分設草地花圃林圍草亭涼椅及各種運動等設備其有益於市民之健康當非淺鮮也

## (二) 公園

歐美各國之都市規定公園面積至少須佔全市面積五分之一誠以公園為都市之肺腑若都市人口稠密每日所排泄之炭酸



氣如無公園之樹木花草爲之吸收以調節之則空氣惡濁防害衛生換言之都市而無公園猶人身之無肺腑其重要有如此者開封城內現僅有中山公園一處地面雖大樹木絕少有公園之名而無公園之實緣以前主其事者不明公園之爲用專向營業方面着想故只有茶室等設備而幽靜秀麗之花草樹木反付缺如茲擬就改造計劃約略如次

## (1) 中山公園

中山公園爲龍亭古址於民國十三年改爲龍亭公園十六年改今名同時利用災民在汴築造中央幹路及四周圍路兼植樹木當時尙有相當成績厥後時局不靖工事停頓樹木多爲貧民攀折今則滿目荒涼矣按中山公園南起法院街口有中山公園牌樓爲正門過門在潘湖楊洲中間築有二十公尺寬之幹路直達龍亭長七八百公尺規模極其宏壯雖無泉石之勝與曲折之美但餘地頗廣儘可盡量擴充卽西北以現城牆爲界則面積可三百萬平方公尺如能滿植樹木雜以亭台等建築亦能蔚爲大觀本廳擬以龍亭爲中心四周遍植樹木形成圍牆於圍牆內分爲遊藝部水族部古蹟部園藝部森林部及運動部六區各區計劃如左

遊藝部位於最南與市街隣近卽在潘楊二湖之南岸建造戲院電影院幻術場滑冰球場戲場及其他雜耍場賣店以助遊園之興趣而提倡高尚娛樂

水族部則利用潘楊二湖之水養育水族添製短艇並於湖周及中心建造湖心亭九曲橋水榭水閣釣魚台及涼亭等建築並擬於夏季澄清湖水之一部闢爲游泳池冬季助冰堅結而劃爲滑冰場

古蹟部則以龍亭及其餘屋充之關於古代歷史之參考品分類陳列詳加說明裨益市民智識當非淺鮮

園藝部可關於楊湖之西以園藝爲主要工作四季花卉草木及時放苞既可養心悅目又爲公園中一種之產物兼可營業

森林部可與運動部夾雜興築於龍亭之北蓋運動場統須圍以樹木以調濟溫度香北部餘地最廣儘可分別設立各種運動場圍以適當林木既可鍛鍊市民身體又可培養良好森林其他動物園植物園亦可設立於此蓋全省不乏珍奇動植各物如能收集而

保養之亦可增廣市民之見聞也

## (2) 鐵塔公園

鐵塔在城內東北角係宋以前遺物計十三層高百餘尺登高而望開封全景瞭如觀火黃河水流亦隱約可辨且塔係琉璃磚造美麗悅目距塔八十公尺之南有銅佛高可二丈全係銅鑄傳係與鐵塔為同時遺物二者均建造堅實故至今猶巍然並存誠汴城之勝蹟也惜其四周一片荒涼毫無點綴徒使遊人興無窮之感嘆而已前建設廳長張鈞氏有慨於此因有改建為河南全省碑林之議建屋於鐵塔銅佛之間收藏歷代古碑俾供衆覽今張氏雖調長民政對於此事仍進行甚力並已於夏間先建八角亭以覆銅佛本廳擬於保存二遺物及張氏建造碑林外利用周圍空曠之餘地及附近第一區林務局附屬之各種林場合為城東公園名曰鐵塔公園茲將計劃述之如左

(1) 中部 本部以鐵塔銅佛及碑林為主又關於本公園之管理等事務室均屬之其他如遊人休憩之設備及茶室招待室等等可隨時建造於其周圍以期集中本園之建築物於中部

(2) 北部 北部自鐵塔以北至城牆為止本係第一區林務局所屬中山紀念林場每年於春節前後及植樹節植有各種樹木由該場保養成長者已蔚然成林擬將範圍擴充並將各林地面劃入本園範圍內並加以各種點綴而完成北部為一種之森林公園該部樹木仍屬該場管理與保養以期分工合作而利進行

(3) 東南部 東南部多水沼並有一部分因人工而做成土山故可利用闢為花園栽植各種花草加以山石之築造定能成為佳構如工費富裕可將各池沼開通蕩以遊艇植以荷花等水中植物海暑納涼允稱佳地

(4) 西南部 西南多平地兼有樹木擬就此建立各種運動場以為市民鍛鍊身心之所且該地隣近中山大學及省黨部設立運動場尤為適宜

## 籌辦開封市自來水計劃

竊自來水之設施為改良市政重要問題其關於公共衛生及工商業之發達至大且巨近今各市創設自來水公司所採用之方法不外三端一臨山地利用山泉如香港廈門等處是也二近江河之處利用江河之水此法來源不潔淨濾設備耗款需時水中所含菌類甚多必須施用綠氣或紫電殺菌法手續較為繁難三機器鑿井此法為近時所通行因水質清潔手續便利較為經濟也如九江南昌天津上海等處採用之開封地勢窪下鑿井易得正泉自以用井水為宜茲就鑿井之法略述於次：

查開封全市人口在二十三萬以上每人日需水量平均以二十加倫計（合一百二十二斤）計鑿井三眼每眼晝夜可出水量八十萬加倫三井每晝夜共出二百四十萬加倫即可充分供給全市之用水廠內抽水機原動力亦有三端一曰電氣二曰紫油引擎三曰蒸氣力查三種辦法以電氣為適宜因所需電力可借電燈公司之供給也爰將工程預算分條估計如左：

- (一) 水廠房（即機器間）  
約計洋一萬五千元
- (二) 鉄筋洋灰凝合定水池（容十萬加倫）  
約計洋六千元
- (三) 快性沙濾池  
每二十四小時出水量一百五十萬加倫面積六百二十五尺高七尺  
約計洋七千元
- (四) 清水貯藏庫（容五十萬加倫）  
約計洋四萬五千元
- (五) 抽水機四部  
約計洋一萬五千元
- (六) 快性沙濾池機  
約計洋六千五百元
- (七) 馬達及一切附屬品  
約計洋五千元
- (八) 計自流井三座  
約計洋三萬一千五百元
- (九) 水塔 全用鋼製高一百尺一座  
容水二百噸約五萬加倫  
約計洋一萬六千五百元



(十)各項水管

十吋徑生鐵水管 一英里

八吋徑生鐵水管 一英里半

六吋徑生鐵水管 二英里

四吋徑生鐵水管 六英里

三吋徑生鐵水管 三英里

以上總支管計十三英里半合英尺七萬一千二百八十呎重八百零六噸每噸一百五十元計共十二萬零九百元

約計洋十二萬零九百元

合五千一百八十呎

合七千九百二十呎

合一萬零五百六十呎

合三萬一千六百八十呎

合一萬五千八百四十呎

(十一)十吋水門

八吋水門 四只 九十元

六吋水門 八只 六十元

四吋水門 五十只 三十元

三吋水門 三十只 二十元

消防及公共售水龍頭 五十只 四十元

(十二)十吋總水表

二吋公共售水處水表 五十只 二百元

一吋水表 一百只 四十元五

六分水表 二百只 三十六元六

四吋水表 七百只 三十元

計洋四百八十元

計洋三百六十元

計洋四百八十元

計洋一千五百元

計洋六百元

計洋二千元

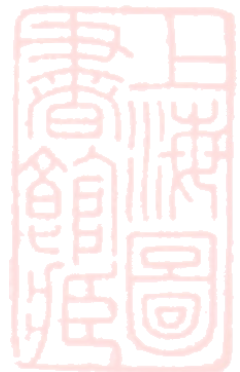
計洋一千元

計洋一萬元

計洋四千四百五十元

計洋七千三百二十元

計洋式萬一千元





十九年度河南建設概況

(十三) 裝設水門水表售水龍頭等件

計洋三千元

(十四) 裝設水管及機器傢具

計洋二千五百元

(十五) 水廠內一切機器安裝費

計洋三千元

(十六) 總支管裝工費 (連青鉛)

計洋三萬四千五百元

(十七) 儀器用具等費

計洋二千元

(十八) 籌備經常費 十六個月每月二百元

計洋三千二百元

上列各項總計約需洋三十六萬五千七百九十元

附記 水廠所佔地基及辦公房屋擬擇公共適當地點未列預算用戶屋內水管材料工費可由用戶給價亦未列入預算

綜合前項計畫每月籌措二萬二千餘元十六個月即可舉辦成功惟自來水之組織雖係改進市政促進公共衛生亦屬生利機關既由政府建設水價必求底廉以惠及民衆爲目的自不能與商人謀利者比查上海水價每千加侖六角漢口一元廈門二元衡之開封市况每千加侖酌定五角每人每日不過需水二十加侖合洋僅一分耳今以全市約二十三萬人計用戶即不普遍每月以最少收入計算裝表用戶一千戶每戶每月平均五元收洋約五千元公共售水處以五萬人口計算每人每日水費一分每月收洋約一萬五千元水表租金一千只每月收洋六百元總計每月收入約二萬零六百元每年收入約二十四萬七千二百元實收再作七折計合十七萬三千零四十元除每年經常費及電力各種耗費職員工役薪金等約五萬元尚有盈餘十二萬三千零四十元以此盈餘付息還本綽有餘裕設由成立日起年以八厘付息三年後着手還本約計六年即可還清本息列表如下：

預算收入支出盈餘表

(每年用水增率百分之五支出增加亦同)

時期	成立	收入	支出	盈餘
日起	收	每年增加百分之五	每年增加百分之五	餘



第一年	十七萬三千零四十元	五萬元	十二萬三千零四十元
第二年	十八萬一千六百九十二元	五萬二千五百元	十二萬九千一百九十二元
第三年	十九萬零三百四十四元	五萬五千元	十三萬五千三百四十四元
第四年	十九萬八千九百九十六元	五萬七千五百元	十四萬一千四百九十六元
第五年	二十萬七千六百四十八元	六萬元	十四萬七千六百四十八元
第六年	二十一萬六千三百元	六萬三千五百元	十五萬三千八百元
以上六年共計盈餘六十七萬六千七百二十元			

分期付息還本表 年利八厘計算

時期	成立 日起	負債額	每年應付利息	每年應付本金	本息支出合計
第一年		三十五萬元	二萬八千元	無	二萬八千元
第二年		三十五萬元	二萬八千元	七萬元	九萬八千元
第三年		二十八萬元	二萬二千四百元	七萬元	九萬二千四百元
第四年		二十一萬元	一萬六千八百元	七萬元	八萬六千八百元
第五年		十四萬元	一萬一千二百元	七萬元	八萬一千二百元
第六年		七萬元	五千六百元	七萬元	七萬五千六百元

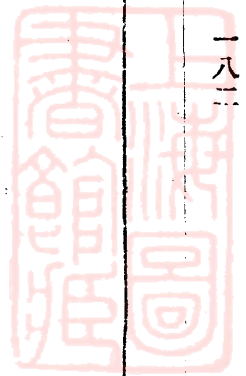
以上六年還清本息金計洋四十六萬二千元

## 開封市自來水工程進行狀況

開封市自來水之計畫係於十八年四月由省府會議通過其籌辦款項計由財政廳領到壹萬元並由建設專款項下撥洋壹萬零六百九十五元自十八年八月份起所有需用水管機件均經先後購置其鑿井工程亦已招工承包布置進行差有頭緒合計購機包工及每月籌備費用等之開支為數不貲迨至十九年九月已將上項專款完全用罄欲圖繼續進行尚非增加款項不為功至是年十一月省府以戰後財困難將開封市政府籌備處暫時裁撤一切市政工程及公用事項均由本廳接收辦理關於自來水工程一項本廳於接收之後經即擬議辦法繼續進行當時估計完成該項工程應需之款計水井工程須七千元起運浦口購存之水管等件運費須二千元賠償轉運公司之棧租費須五百元共計九千五百元又自來水籌備經費自十九年十月份起每月尚須二百元爰即具呈省府請予撥用經省務會議第二十三次會議核准照支在案唯因當時庫儲空虛無力全數籌撥祇領到銀三千元乃即派遣籌備主任郭煥章前往浦口起運購存之水管等件獲於四月初旬全數運回現以上項費款尚未等到工作進行尚無可言一俟款項撥齊當即於最短期間使之完成以利公用也

## 開封市電話現狀暨整理計劃

查電話之設所以節省時間靈便消息政務藉以推進商業賴以發展其對於文化治安尤關重要按開封於前清光緒二十六年創設電話距今垂三十年雖型雖具實則腐腐不堪向蒙不靈之譏良有以也考其原因約有三端（一）因無全盤計劃不能一次指撥鉅款採用新式機器作一勞永逸之計僅隨時購置零星機器既不一律又多陳腐焉望其靈哉（二）經營者多乏科學智識不惟



計劃毫無而設施之方法復多乖謬以耳代目任情妄爲苟且敷衍不知改良其不敗也幾希（三）歷任局長多係軍人每經政變影響電話講去話匣者有之搬去總機者有之線路隨便摧殘材料任意破壞視公物爲己有以交通爲不可存在此種損人而不利己之行動言之實堪痛心馴至今日全市電話僅通數十戶尤令人慚怍不忍言若長此敷衍因循不進不惟自心慚怍且負政府重視交通之至意然若舍去舊有全換新式機器（如採用和電德律風制或自動德律風制）則需款過鉅一時財政支絀萬難辦理爰於無法之中籌劃辦法先添購少數機器就開封現有者加以整理俾暫時可供給開封而五百戶電話俟庫款充裕再全改用新式電話將現有機器轉售於河南需要環境電話之各大城鎮庶幾雙方可以兼顧款項不致虛糜現時既可以靈便消息將來亦可以擴充交通謹將開封電話已往經過現在狀況及整理計劃概陳於後

## （一）已往經過

### （1）設備情形

（1）房舍——原設財政廳街六十七號內有房舍三十餘間後因長途電話發達房舍不敷估用添租山東會館房一座現以局務蕭條業經退租遷併原處

（2）交換機——原有丟牌式二百門交換機四部

丟牌式五十門交換機一部

丟牌式二十門交換機一部

丟牌式十五門交換機一部

丟牌式五門交換機三部

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

以上各機非一廠出品種類極不一律使用頗感困難故常覺不靈

(3) 話機—原有掛機三百零二部棹機二十二部共三百二十四部新舊不一牌號雜亂

(4) 線路及電桿—通南關線路八十七條城內線路三百六十四條全市共豎電桿八百三十六根

(5) 分局—南關外商業發達軍隊林立裝用電話者甚多故設分局

(6) 工人—向用司機生三十餘人查線裝線等工匠三十餘人今已裁去大半矣

(2) 營業狀況

年	月	裝戶	應收電費	實收電費	備
民國十六年	夏季	一一二戶	一一七二元	三六六元	查三個月中所收電費固各不等但無大變更故取其平均約數
	秋季	一一二〇戶	一三二〇元	四八六元	
民國十七年	冬季	二四〇戶	一四四〇元	五八四	
	春季	三三〇戶	一九八〇元	八三六元二	
民國十八年	夏季	三四〇戶	二〇四〇元	一〇〇二元	
	秋季	三六〇戶	二一六〇元	一二五三元	
民國十八年	冬季	三七〇戶	二二二〇元	一六〇〇元二	
	春季	三六〇戶	二一六〇元	一四九五元	
民國十八年	夏季	三六〇戶	二一六〇元	一〇三四元四	
	冬季	三六〇戶	二一六〇元	一〇三四元四	



秋季	三三〇戶	一九八〇元	一〇五〇元	〇三
冬季	三三〇戶	一九八〇元	一〇六八元	一八
民國十九年春季	二七〇戶	一六二〇元	八八九元	九六
四月	二六〇戶	一五六〇元	三三四元	八八
五月	一四〇戶	八四〇元	五五六元	
六月	一三五戶	八一〇元	四六一元	
七月	一四〇戶	八四〇元	五九二元一	
八月	一四〇戶	八四〇元	四九五元	
九月	一五〇戶	八〇〇元	七三四元	
十月	三五戶	二一〇元	八六元	

因總機被逆軍攜去故裝戶銳減

說明 機關商號住戶每部每月收費洋六元

戲園館子澡塘每部每月收費洋八元

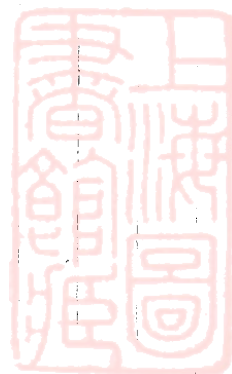
已往軍隊機關多不納費故不能照預計數實收

(3) 損失情形

民國十三年十二月馬吉第部帶去話機三丁六部

民國十八年四月馮玉祥部帶去話機六十七部

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

民國十九年三月韓復榘部帶去話機九十六部交換機四百門

民國十九年十月鹿鍾麟部帶去話機三十二部交換機一百門同時萬選才部帶去話機一十一部

以上共失機二百四十二部交換機五百門

(二) 現在狀況

(1) 交換機——當交換機被擄去時僅餘三十餘門破舊交換機後以無法維持各重要機關電話交通故將鄭州長途分局所用

之一百門交換機調回以便各處傳遞消息復將三十五門破舊機器運鄭暫用事處無法只得從權

(2) 話機——經累次被劫後局中所剩話機僅八十二部內中尙有不堪應用者數部以致現在各處催促通話均無法應命

(3) 線路——當逆軍在省時線路即被撤不少自不通話後許多綫路不用軍隊更時常撤綫前經呈請 省府通令禁止在案兼

有游民地痞時常偷線故現若修復原狀尙需多量鉛線

(4) 材料——開封電話陷於停頓者瞬將經年現在重要材料一概均有庫中所儲幾等於零

(5) 電費——近來裝戶甚少且多係機關電費收入甚屬寥寥前表可以見其梗概(十月份僅收八十六元

(6) 分局——南關分局去年即已撤消

(7) 房舍——現辭退前租山東會館之房遷併財政廳街六十七號本局內

(8) 工人——局中經費困難無法維持工匠司機等數月未發工資不得已裁去大半計用司機生十餘人工匠十餘人

(三) 整理計劃



## (1) 設計標準

按開封已往統計電話業達四百餘戶若政局平靖商業恢復五百戶電話為最少必要之數惟戰事甫平財政支絀恢復原狀為目前當務之急尙不能盡量擴充以冀遠大之功效故目下設計以五百戶為標準

近時電話進步多採用自動電話制 Automatic Telephone System 查此制之利益在於省人力靈傳遞惟其機械費增高之比例較其利益又增數倍用之於戶頭過多人工昂貴之處為最合宜至若和電制 Common Battery System 仍須接叫僅省手搖較現用之磁電制 Magnet Telephone System 固稍靈敏然若就現制將司機加以訓練使其技術嫻熟動作敏捷機器常加修理掃除陳腐設置適宜則其靈便之度當不亞於和電制且可沿用舊有以節經費故目下設計仍以舊制為標準

## (2) 必需添購機器材料數目價款

- (1) 交換機三百門約需洋四千五百元
- (2) 掛機一百部約需洋五千元
- (3) 棹機十部約需洋五百元
- (4) 16號鉛綫二十盤約需洋四百三十元
- (5) 12號鉛綫四十盤約需洋七百二十元
- (6) 16號包皮綫二十盤約需洋一百元
- (7) 乾電池 五百個約需洋五百五十元
- (8) 磁 珠 二千個約需洋三十六元

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

(9) 磁頭 一千個約需洋三百五十元

(10) 零件 約需洋四百元

共約需洋一萬二千五百八十六元

說明

- 一 查開封環境電話已往裝戶曾達三百七十餘處現有交換機僅百門以恢復原狀計故需添購三百門
- 二 擬先購話機一百一十部按機價收裝戶押款以押款再購話機如此循環即可逐漸擴充(如何辦法當擬章程呈請核准施行)
- 三 以上機料價目係按舊價估計現在金價暴漲所擬之數或有不足

(3) 收入預計

依上述電話費價若五百戶裝齊每月可收洋三千元即以八折計算亦可實收洋二千四百元

(4) 擴充辦法

如開封電話增至五百戶以上時即可另籌款項酌量情形詳細計劃採用新式機器將上項機器轉售於需要電話之各大城鎮(如鄭城彰德周口洛陽以及各縣)庫款既不致虛糜交通復可以擴充誠有利無弊之舉也

## 鄭州市區工務局成立及其組織

鄭州市政府于十九年十月奉令裁撤後各項事宜均暫歸鄭州公安局及鄭縣政府辦理惟鄭州位居豫省之中樞橫跨平漢隴



海兩鐵路之交點物產集商旅輻輳市工務之建設刻不容緩本廳有見及此當即擬具計劃預算設立市區工務局主持市區之工務于十九年十二月十七日提交省務會議第二十三次會議決准予設立當即遴派劉基彝爲局長即于本年三月下旬馳赴鄭州當將前市政府房屋文案收回開始辦公依組織及預算設二科分掌總務工程事宜每月預算二千二百九十二元次第將內部組織完備整理就緒對於工務事宜釐定章規草擬計劃分期施行茲將該局之組織條例及經費預算列載如下

## 河南省鄭州市區工務局組織條例

第一條 本局隸屬於河南省建設廳掌理鄭州市區內工務事宜

第二條 本局設左列二科

一 第一科

二 第二科

第三條 第一科職掌如左

一 文稿撰擬事項

二 編輯統計事項

三 宣傳交際事項

四 會計庶務事項

第四條 第二科職掌如左

一 道路橋樑溝渠及其他公共土木工程事項

二 公共房屋公園公共體育場公共墓地等建築工程事項

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

三 工務範圍內之土地行政事項

四 人民建築之指導取締事項

第五條 本局設左列各職員

局長一人 科長二人 科員辦事員書記各七人 技士三人 技佐五人

局長由建設廳呈請省政府委任科長技士由建設廳委任其餘由局呈廳委充之

第六條 局長秉承廳長之命綜理全局一切事務並指揮監督所屬職員

第七條 科長承局長之命掌理該管事務科員辦事員書記承長官之命辦理該管事務

第八條 技士技佐監工承長官之命辦理技術事務

第九條 本局各項細則另定之

第十條 本條例如有未盡事宜得呈請修正之

第十一條 本條例自呈准公布之日施行

核定鄭州市區工務局每月經費預算表

科目	原等級	員額	請		核等級	員額	定		備考
			每員月支數	月共支數			每員月支數	月共支數	
局長	四級	一人	二八〇元	二八〇元	五級	一人	二五〇元	二五〇元	
科長	一級	二人	二〇〇	四〇〇	二級	一人	一六〇	三四〇	
科員	六級	七人	一〇〇	七〇〇	七級	二人	九〇	三八〇	

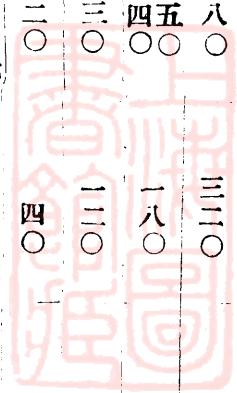


# 河南市政調查計劃

## (一) 理由

十九年度河南建設概況

技士	技佐	辦事員	書記	監工	勤務	測工	文具	郵電	購置	消耗	雜費	合計
五級任	八級任	十一級任	十二級任	十二級任								
三人	五人	七人	七人	三人	一人	六人						
一二〇	八〇	五〇	四〇	四〇	一二元	一五元						
三六〇	四〇〇	三五〇	六〇	一二〇	一二〇元	九〇元	八五	一七	一一九	六五	一一四	三五〇〇元
五級	八級	十一級										
二人	四人	二人	四人	二人	六人	六人						
一二〇	八〇	五〇	三〇	二〇	一〇元	一二元						
二四〇	三二〇	一八〇	一二〇	四〇	六〇元	七二元	八〇	一〇	八〇	五〇	五〇	二二九二元





民生主義之四大要義衣食住行二項尤關重要城市為多數人民會聚之區欲謀其居住之安甯行路之便利則對於市政應力加改善以增進公共福利惟改善工作設施之前應先行詳細調查何項應加革改何項應新設立然後斟酌情形詳為設計次第施行始可得事半功倍之效

## (二) 計劃

(1) 調查方法 調查方法分為直接間接兩種凡縣城及重要之鎮市採用派員直接調查不重要者採用委諸縣政府建設局辦理

(2) 調查範圍 查河南自開封鄭州廢市以後並無市之組織故調查市政之範圍除縣城外凡根據縣組織法第七條之規定編入為鎮者皆須調查之

(3) 調查區域 查豫省一百十二縣散佈全境現為調查便利起見分為十有二區如下

(一) 商邱區 商邱夏邑永城虞城鹿邑柘城甯陵民權睢縣考城等十縣屬之

(二) 開封區 開封蘭封杞縣陳留太康通許鄆陵尉氏中牟扶溝等十縣屬之

(三) 新鄉區 新鄉陽武延津封邱滑縣汲縣鄭縣滎澤河陰滎陽汜水等十一縣屬之

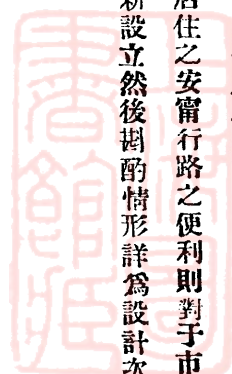
(四) 安陽區 安陽內黃臨漳湯陰武安涉縣林縣濬縣淇縣等九縣屬之

(五) 沁陽區 沁陽博愛修武武陟溫縣孟縣濟源輝縣獲嘉原武等十縣屬之

(六) 洛陽區 洛陽偃師孟津自由平等登封鞏縣伊陽嵩縣密縣等十縣屬之

(七) 靈寶區 靈寶陝縣園鄉盧氏洛寧池新安宜陽等八縣屬之

(八) 許昌區 許昌洧川長葛禹縣郟縣襄城寶豐魯山臨汝新鄭等十縣屬之



(九) 南陽區 南陽鎮平內鄉淅川鄧縣新野唐河等七縣屬之

(十) 西平區 西平鄧城舞陽葉縣方城西華商水淮陽南召臨潁等十縣屬之

(十一) 汝南區 汝南確山遂平新蔡正陽泌陽上蔡項城沈邱等九縣屬之

(十二) 信陽區 信陽桐柏潢川固始光山商城息縣羅山等八縣屬之

(4) 調查人員 每區派調查員一人全省共計調查員十二人

(5) 調查期限 各調查員調查一城市約須三日每區以十縣計算共須三十日外加旅行編纂報告及調查重要集鎮等每區約須三十日以上共計六十日各區調查隊現定于二十年五月起同時出發工作預計七月止全部調查完竣

(6) 調查經費

(一) 薪金旅費 調查員薪金每人每日二元旅費在內共計十二人每月以三十日計算共需洋七百二十元兩月共需洋一千四百四十元

(二) 調查用具 每人以十元計算共需洋二百四十元

合計共需洋一千六百八十元整

(7) 調查用具 調查城鎮須用器具如左

1 手水準一只 2 皮尺一只 3 指南針一具 4 繪圖紙十張 5 日記簿兩本

(8) 調查事項

關於普通的

(一) 沿革

(二) 面積

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

(三) 戶口及職業概況

(四) 公共建築

(五) 商業繁盛區域

(六) 防禦水患之堤壩情形

(七) 消防火災之設備

關於交通的

(一) 市內外街道交通情形

(二) 市內外水道交通情形

(三) 市外鐵道公路交通情形

(四) 車輛之種類

(五) 電氣等公用事業

關於衛生的

(一) 房屋

(二) 公用水源

(三) 處理污水垃圾

(四) 雨水之排洩

關於財政的

(一) 市稅



(9) 調查報告 調查報告分三種如左

(一) 城鎮報告 各區調查隊每于一縣城或一重鎮實地調查後即詳具報告及五十分之一略圖呈廳審核

(二) 分區報告 各區調查隊于該區所屬各城鎮全行調查完竣後即草擬全區詳細報告

(三) 總報告 本廳于調查開始之日指派專員掌理審查各區之報告并于調查終結後斟酌各區詳細情形編纂全省市政

調查總報告

(調查表仍有單行本)

## 整理開封普臨電燈公司

### (一) 發還商辦之經過

開封普臨電燈公司創辦於前清宣統元年其始規模甚小資本無多嗣經增股改組結果營業情形尙稱發達機器設備既已增加資本數目亦形擴大然自十六年以來該公司因經理無方不但營業毫無進步且機器損壞資本虧累達於極點省府以電燈關係公安至為重要該公司既以經濟關係對於電燈整理無力進行乃於十八年一月間收歸官辦意在澈底整理以益市民然因連歲戰事各項事業益陷停頓整理工作亦未暇進行十九年十月本省政府改組鑒於公司一切均形衰敗乃擬具治本治標辦法從事整理正在督飭進行之際適該公司股東懇求發還商辦以恤商艱省府乃令本廳擬具發還辦法提交第二十次省務會議議決通過令飭遵照辦理茲錄該項發還辦法如下

(一) 積欠官款及墊付修理費應令普臨電燈公司分期攤還或撥充資本作為官股：查普臨電燈公司自宣統年間開辦以來積欠官款本息約在三十萬兩以上為數甚鉅又自官辦以來修理所費截至十九年八月中旬止共為二萬三千六

十九年度河南建設概況



百二十二元此項墊付修理費連同積欠官款本息應令該公司接辦後分期攤還或撥充資本作為官股惟據該公司代表呈稱歷年軍政各機關積欠燈費及路燈費亦在十萬元以上應在官息內酌予撥給以恤商艱

(2) 責令普臨電燈公司籌集念萬元購裝新機：查舊有機器腐蝕不堪繼續使用非惟不足以發市面需要之燈光且恐鍋爐爆裂危害公安亟須購裝新機舊有機器亦可停卸修理將來作為預備之用經派專家估計購裝新機至少約需二十萬元應責令該公司籌集庶免因循敷衍永陷全市於黑暗

(3) 由建設廳派監理一員稽查工程及會計事宜：查該公司賠償原因雖不一端據前實業廳所查明經理其事者潛移資金傍營他業確為大弊遂致運用不靈日就腐敗積欠官款既無力償清整頓改良亦無法實施故發還後無論官款或撥作資本或分期攤還政府為保全公帑及護維公用計應派監理一員常川駐廠既可督促工程之改進復能防其舞弊營私

(4) 責令舊股東先行籌備接收：公司日用燃料及各項物產不可一日稍缺應由舊股東推舉負責人員先期預備以便定期交接

上項辦法議決後即由本廳令飭該公司股東代表魏錦堂等遵照辦理並於二十年二月十一日先行由該公司股東接收完竣現時對於攤還積欠一項正在分別呈函省政府財政廳各派代表一人會同電燈公司股東代表澈查清算以便結束而重公帑至於裝安新機等項亦在督飭遵照原定辦理進行

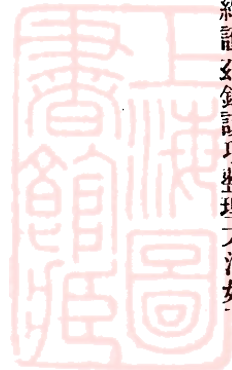
## (二) 擬定整理方法

該公司自發還商辦之後而關於整理計劃仍由本廳嚴厲督促指導以期推進誠以公用事業為全市民衆幸福攸關欲盡除以前營利為原則所生之弊害政府之監督指導乃一刻不可鬆懈也本廳為實現此項意旨經派遣電汽專門人員前往調查該公司內部

器情形及所供市用電燈數目以爲改進之根據調查結果覺該公司自收回商辦以後所感之困難問題仍爲機器陳舊及工程管理不善爰即擬定整理方法令由該公司切實遵照實行務使電燈光度得以增進市民公益賴以維護茲錄該項整理方法如下：

- (1) 整理輸電網使電壓高低距離遠近均得其宜
- (2) 取締不符規章之裝燈工程以免危險
- (3) 平均發電機之負荷以均電力
- (4) 修理鍋爐以減耗費
- (5) 減少或撤消包燈以杜耗電或竊電之弊
- (6) 安裝舊存四百八十基羅瓦特透平發電機擴充供電能力以應社會需要

該公司發還商辦已逾數月自經本廳督促指導從事整理電燈光度已較從前增加使能按照上述辦法繼續改進則衰敝已久之開封市電燈事業可望其逐漸振興趨於繁盛其能裨益於市政發展非淺鮮也



十九年度河南建設概況

一九八



工

商





# 河南工業概況

河南工藝自周禮考工記卽有記載至春秋戰國諸子著述亦多論及漢代能黜百家學術淺微世遂視工業爲末技操斯業者類皆知識淺陋僅具墨守之能絕小改進之方故現在之多數舊式工業均千百年前之工業也機器發明以來舊式工業日趨淘汰業此者以限於知識困於經濟不克改進又以生活所關驟難改圖他業以千百年前之舊式工業與現時機器工業相爭競無惑乎金融日形緊迫民生日益窮蹙也二十餘年來風氣漸開常有商人組織機器工廠但爲數寥寥規模亦甚狹小官廳設立之工廠省有省立縣有縣立意在培養技術人才介紹新式工業於社會然或以辦理不善或以經費支絀成效鮮見加以連年政局變亂相乘征斂頻繁交通梗塞社會枯竭銷場缺乏致所有工廠無論私立官立均奄奄一息瀕於倒閉至十六年國軍入豫工會勃興指導不良造成勞資對立之勢復使已將垂危之工廠又受重大之打擊其尙能辛苦經營勉事撐持者真如鳳毛麟角不多觀也現辛工會已有法規厘金亦告裁撤政府力加提倡工業漸有轉機果能由今以往培養元氣則數年之後河南工業定有長足之進展茲將本省工業分爲私立官立二種分別略誌於左俾有志者知其梗概

## (一) 私立工廠

### (1) 棉紗業

紡紗業爲豫省製造工業最重要之一種曩時皆未注意及之緣在閉關自守時代家庭自紡紗織布僅足供給消費至溥迫而後外紗輸入相形見拙紡紗廠乃應運而興且河南爲產棉之區於紡紗工業尤爲便利其首先創設者於宣統元年有安陽之廣益紗廠集資一百五十萬元於民國八年有武陟之成興紗廠集資二十萬元爲小規模之組織於民國九年有鄭州之豫豐紗廠集資二百萬

十九年度河南建設概況

二〇〇

兩至民國十一年又有汲縣之華新紗廠出現集資二百八十萬元惟廣益紗廠因歷次變亂受人魚肉加以經營不良內部糾紛遂於民國十七年一蹶不振當時地方人士以該廠規模宏大棄之可惜曾有收歸省府接辦之議嗣以庫款空虛未克實現於十九年春間有商人田競波霍棟庭等集資二十萬元略加整理暫時開工更名爲豫新紗廠而武陟縣之成興紗廠於十九年春間因戰爭影響銷路遲滯資本太少不敷周轉亦暫行停閉迄今尙未復工現聞有人集資三百萬元擬在豫西陝州靈寶一帶開辦紡紗廠一處因該地產棉較多且色白絨細於紡製細紗頗爲相宜但能否組成尙難預斷耳就現在觀之河南紗廠正式開工者只有三處茲僅將其資本數及生產量列表於左

廠名	地址	開辦年月	每日產量	資本	本工人數	備考
豫豐紗廠	鄭州	民國九年	一〇〇件	三〇〇萬元	四五〇〇	
華新紗廠	汲縣	民國十一年	六〇件	一五〇萬元	一五〇〇	
豫新紗廠	安陽	民國十九年	二〇件	二〇萬元	一三〇〇	由廣益紗廠改組而成
成興紗廠	武陟	民國八年	二〇件	二〇萬元	一〇〇〇	於十九年時暫行停工

上表而觀此紡紗廠四處共有資本約五百萬元每日產棉紗約二百件若每件以二百五十元計算共值價五萬元惜所製成品均係三十支以下之粗紗若欲製織細布仍須求之於外省或舶來品中利權外溢揆指難數良可嘆也

(2) 麵粉業

麵粉工業亦爲豫省今日重要製造工業之一種舊時製麵粉之磨坊規模狹小製法簡單社會人士並未以工業目之其能稱爲麵粉工業者即指機器麵粉而言惟河南風氣閉塞機器之輸入較遲於民國七年始有開封天豐麵粉公司之創設其相繼而起者民

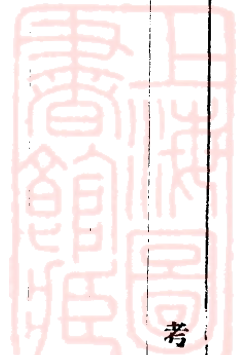
國八年有安陽大和恆麵粉廠次則民國九年有新鄉通豐麵粉公司再次則民國十四年有開封德豐益豐等麵  
 是之裕民麵粉工廠其最近開設者也茲謹列表於左

廠名	地址	設立年月	資本	每日產量	工人數	備
天豐麵粉公司	開封	民國七年	二二萬元	二〇〇〇袋	一三三	
大和恆麵粉廠	安陽	民國八年	二萬元	三〇〇袋	三〇	
通豐麵粉公司	新鄉	民國九年	五〇萬元	五〇〇〇袋	二三〇	
德豐麵粉公司	開封	民國十四年	五萬元	九〇〇袋	三三三	
益豐麵粉公司	開封	民國十四年	六萬元	七〇〇袋	四〇	
裕民麵粉工廠	許昌		十八萬元	二〇〇袋	二〇	

就上表而觀此麵粉廠六處共有資本約一百零三萬元每日可製麵粉約九千袋若每袋平均以三元計算約共值二萬七千元  
 其銷行市場不外開封鄭州許昌鄆城洛陽歸德安陽新鄉博愛汲縣等處其他偏僻縣鎮尙未能普及也

### (3) 蛋粉業

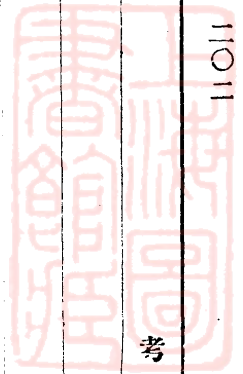
蛋粉乃以雞卵白卵黃設法使之乾燥或減少其水分所製成鴨卵白卵黃固亦可用以製造蛋粉然以習慣關係需要者頗少故  
 普通所稱爲蛋粉者其原料多爲雞卵白卵黃也蛋粉較天然雞卵易於保存及搬運故在產雞卵豐富之區蛋粉業之發展頗爲當務  
 之急蛋粉之用途多爲製造糖果及餅乾等此外於織染工業上用作媒染劑及整理之用者亦不少我豫創設蛋廠約在民國三四年  
 間其後日見發達人爭趨之此項貿易遂蒸蒸日上迄至最近境內蛋廠雖規模狹小然亦有十餘處矣茲將其資本產量等列表於次



十九年度河南建設概況

廠名	地址	開辦年月	每日產量	資本	工人數	備
福義蛋廠	許昌	民國五年	六箱	六萬元	八五	
振華工廠	許昌		二箱	二萬元	三〇	
大華蛋廠	許昌		三箱	二萬元	一〇〇	
恆通蛋廠	新鄉		五箱	二萬元	一一〇	
慎康蛋廠	新鄉		六箱	五萬元	二〇〇	
福義蛋廠	新鄉	民國十四年	四箱	五萬元	二〇〇	
恆裕蛋廠	新鄉		六箱	五萬元	二〇〇	
大昌蛋廠	開封	民國八年	二〇箱	八萬元	二二〇	
慶豐蛋廠	開開		三箱	一萬元	四五	
同和裕製蛋部	安陽		二箱	一萬元	三〇	
慶豐蛋廠	洛陽		三箱	八千元	七〇	

就上表而觀此製蛋廠十一處共有資本約三十六萬元每日約製蛋粉六十箱若每箱以八十五元計算約共值五千一百元其銷行場所多輸出外洋上海天津漢口等處亦有用之者



二〇二

考



夫火柴一物代價雖微用途極廣在昔工業界均輕視之遂致洋貨充斥利權外溢於經濟上有莫大損失河南之有火柴廠約在前清宣統二年其首創者為開封大中火柴公司繼之而起者為新鄉之同和裕復次則為洛陽大有火柴公司至開封民生火柴公司其成立較晚者也謹將其資本及產量列表於次

廠名	地址	設立年月	每日產量	資本	本工人數	備考
大中濟記火柴公司	開封	宣統二年	二四箱	一二萬元		
同和裕火柴公司	新鄉	民國七年	一六箱	二萬元	一一〇	該公司因用人不當於民國八年停業十年恢復現在日見發達
大有火柴公司	洛陽	民國十五年	一七箱	一二萬元	一一〇	
民生火柴公司	開封	民國十六年	二〇箱	一〇萬元	一二〇	

就上表而觀此火柴廠四處共計資本約三十六萬元每日製造火柴約七十七箱因箱有大小之不同其價值有卅元者有十元者惜未能精密統計耳又前農商部於民國十九年調查全國火柴需用木材量製定表式令行各省本廳奉令後即分發各火柴廠實行調查民國二十年一月始行調查完畢呈轉 實業部茲將該項調查表列之於左以備參考

### 河南火柴需用木材量調查表

廠名	每年需用量約計	用材種類		樹種別	來源	價格	備考
		軸木	裝束材其他				
大中濟記火柴公司	二百一十六萬四千餘斤	白楊	楊柳	白楊	開封附近	每斤洋一分二厘	
同和裕火柴公司	一百六十七萬二千餘斤	楊木	楊木	楊柳	楚旺道口	每斤洋一分四厘	
		雜木	雜木	雜木	元村新鄉		

十九年度河南建設概況

大有火柴公司	三百萬斤	楊木	楊柳	雜木	楊柳松	山西郟城	每斤銅元四枚
民生火柴公司	三百萬斤	白楊	白楊	雜木	白楊	洛陽開封附近	濕樹每斤洋一分八厘不等

就此表而觀本省火柴廠四處每年需用楊柳松等木料約一千萬斤出產寥寥供不敷求而外貨每年銷售境內者雖無切實統計最低限度亦超過土產四五倍有志工業者可不特加注意乎

(5) 紙煙業

紙煙為消耗品中最重要之一種中外人士多嗜好之其於人身雖有害無益然以習用既久積重難返似有不可缺少之勢故製造紙煙亦為工業上比較重要之一種我豫製煙原料產量最豐據民國六年前北京農商部之調查耕作面積為七十五萬六千九百二十八畝收穫量為一億一千三百五十三萬九千二百斤較之各省多有過之本省製煙工廠開辦較遲其首創者為許昌之振華煙草公司繼之而起者為華北河南新豫等然皆規模狹小出產不多外貨輸入仍屬不少茲列表於左

廠名	地址	設立年月	每日產量	資本	工人數	備考
振華煙草公司	許昌	十七年五月	一〇箱	五萬元	五五	
華北煙草公司	許昌		四箱	二萬元	六五	現已停閉
河南煙草公司	許昌	十八年一月	六箱	五萬元	一二〇	現已停閉
新豫煙草公司	許昌	十八年一月	七箱	五萬元	一二〇	現已停閉

就上表而觀此製煙廠四處共有資本約十七萬元每日產煙約二十七箱然以時局多故許昌為軍事要區加以受外人之經濟

壓迫致年來各烟廠草不賠案而華北河南新豫等三廠乃相率倒閉現在尙勉強存在者只振華煙廠一處若爲減少漏卮計亟應設法以提倡之也

(6) 機器業

機器業爲基本工業之重要者謀工業之發達必先謀機器之製造然後各項工業始有所依據而進展也自五口通商後卽有外人在上海設立機器廠國人自營之廠至光緒九年始有創設者豫省工業尤爲落後故機器廠之設立最遲而又最少也茲列表於左

廠名	地址	設立年月	出品種類及產量	資本	本工人數	備考
老永昌	開封		修理機器翻砂	七萬元	五〇	
同豐機器廠	開封		修理機器翻砂	三萬元	三五	
大東機器製造廠	鄭州		修理機器翻砂	五萬元	四〇	
華興厚鐵工廠	鄭州		各種機器每年二百餘件			
廣華鐵工廠	鄭州		各種機器每年二百餘件			
民有工廠	沁陽	民國十七年	每月出鐵機十架	五千元	二〇	
萬聚成鐵廠	新鄉	民國十一年	修理各種機器並製造鐵機	二千元	二〇	
萬順機器廠	新鄉		製造並修理各種機器	五千元	二五	
源興鐵廠	許昌		製造人力車	二千元	七	

十九年度河南建設概況

同聚興

許昌

製造各種農具

二千五百元

一五

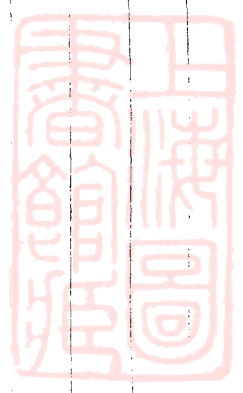
就上表而觀此機器廠八處共有資本約十七萬餘元惟皆規模狹小不但無大件機器之製造即配製精巧零件亦不易措辦致應用機器均須仰給於外人利權外溢何可勝數若不加以提倡各項工業即無發展之望此政府與人民共同負責為河南工業界謀出路者也

(7) 織布業

我人衣被多用棉布故棉布之消費量特巨在商清咸同間我國棉布之輸出外洋者頗有可觀自海通以後外國棉布之輸入日多一日其數量之鉅實居各種貿易輸入之第一位若不速謀補救之方國家經濟將一蹶不振且紡紗織布本為我國舊時惟一之家庭工業惟均係手工織成而外布則用機器二者相較生產力之大小當然懸殊而其質料之堅固布面之平整花樣之翻新亦相差甚遠故其成品競爭於市場之上自有優勝劣敗之分識時之士遂亦相率而起組織新式之織布工廠且逐漸增多頗有日趨發達之勢在河南工業上此種工廠尚佔最多數惟規模狹小產量不豐其應用火力機者尤不多見茲謹就所知而資木一千元以上者列表於左

廠名	地址	成立年月	出品種類及每日產量	資本	工人數	備考
中益工廠	新鄉	民國十三年	棉布四十疋線 毯一打	一八〇〇〇元	八〇	
鴻興棉織工廠	新鄉	民國十七年	棉布十八疋	四〇〇〇元	四〇	
振豐織布工廠	新鄉	民國十七年	花條布八疋	四〇〇〇元	二二	

華興織布工廠	新鄉	民國十三年	棉布三十疋	四〇〇〇元	八〇
新民織布工廠	新鄉	民國十七年	花條布二十疋	三〇〇〇元	四〇
德記織布工廠	新鄉	民國十五年	棉布七疋	一〇〇〇元	八
民生女工廠	新鄉	民國十七年	線襪八打毛襪四打	二〇〇〇元	
模範貧民工廠	長葛		毛巾五打線襪二打	三〇〇〇元	三〇
豫豐厚	鄆陵		棉布八疋	三〇〇〇元	一三
宏農工廠	鄆陵	民國十七年	棉布二十疋	九五〇〇元	八〇
美大發工廠	鄭縣	民國七年	毛巾二打棉布二疋	二〇〇〇元	三〇
廣裕工廠	孟縣		棉布	六〇〇〇元	
阜康工廠	開封		棉布十五疋	五〇〇〇元	二〇
民生第一工廠	洧川		棉布三疋毛巾四打線襪五打	三〇〇〇元	一九
實業工廠	禹縣	民國十八年	棉布一疋毛巾二打線襪三打	二〇〇〇元	一一
和順興工廠	唐河	民國十六年	各種棉布	一二〇〇元	一五
振華工廠	沁陽	民國十九年	棉布二疋	一〇〇〇元	一〇
四友工廠	鞏縣	民國十七年	棉布八疋	五〇〇〇元	三〇



十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

景茂祥工廠	鞏縣	民國十三年	棉布二疋 平巾四打 圍巾二打 腿帶四打	一五〇〇元	二〇
索運工廠	輝縣	民國十五年	棉布三疋	三〇〇〇元	一一
同義工廠	輝縣	民國十六年	帽襪	一〇〇〇元	
慎興工廠	汲縣	民國十三年	毛巾十二打 棉布二疋	一二〇〇元	二〇
豫新工廠	汲縣	民國十五年	毛巾二打 棉布三疋	一〇〇〇元	二〇
新民工廠	杞縣	民國十七年	棉布	一二〇〇元	一〇
裕民工廠	武安	民國十七年	各種棉布	五〇〇〇元	二〇
徐清源工廠	信陽		各種棉布	二五〇〇元	一四
義豐工廠	許昌		棉布五疋	三〇〇〇元	一八
裕華工廠	許昌		棉布三疋	二〇〇〇元	一四
惠民工廠	許昌		棉布三疋	一五〇〇元	一二

就上表而觀織工廠二十九處共有資本約十三萬二千元此外雖不免稍有遺漏然為數當亦無幾蓋織布工業在河南猶在手工時代而機器製造恐尚不及其十分之一至豫豐紗廠附設之火力機織布廠約有織機二百架其資本附屬於紗廠中且其情形不詳茲暫從略



苜蓿草帽爲河南出產之大宗良以原料易得製法簡易費用少而獲利豐故此項工業年來頗有蒸蒸日上之勢但多係家庭副業其設廠製造者除滎陽外殊不多見茲將滎陽一縣之已成工廠者列表於左

滎陽縣草帽工廠一覽表

廠名	資本	設立年月	出品種類及每年產額	工人數	備考
裕成草帽工廠	二〇〇〇元	民國十五年	草帽一萬頂	一六	
祥順長草帽工廠	二〇〇〇元	民國十四年	草帽一萬五千頂	二〇	
豫順長草帽工廠	二〇〇〇元	民國十五年	草帽一萬頂	一四	
萬順成草帽工廠	三〇〇〇元	民國十一年	草帽九千斤 草帽二萬頂	三〇	
恆豐草帽工廠	二〇〇〇元	民國十六年	草帽一萬頂	一七	
永盛協草帽工廠	二〇〇〇元	民國十七年	草帽一萬頂	一八	
義記草帽工廠	二〇〇〇元	民國十六年	草帽一萬頂	一六	
協記草帽工廠	二〇〇〇元			二〇	

就上列八廠觀之已有資本一萬七千元外家庭製造者更不止此數他如滎澤汜水鞏縣偃師鹿邑延津開封等縣亦有製造者但爲數不多自鄆而下矣

(9) 瓷業

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

河南瓷業發達最早汝瀋均窯世尤寶重今則惟禹縣之鈞窯略存舊範技術之退步令人驚嘆其所製成品體質堅實表面光潤且帶有朱色花紋頗爲美觀惜規模狹小且未能改用新法故出產不豐狀仍舊式此外如陝縣新安湯陰博愛登封鞏縣等處雖亦有製造廠所但均係粗瓷尙待改良然用途頗廣資助實多茲列表於左

廠名	地址	資本	出品種類及每日產額	工人數	備考
鈞興公司	禹縣	一〇〇〇〇元	各種瓷罐瓷瓶瓷盤等物		
民生瓷業公司	陝縣	八〇〇〇元	粗瓷茶杯等四千件	五〇	
乾豪缸窰廠	陝縣	三〇〇〇元	瓷缸類二百件	四〇	
新安瓷業廠	新安	二〇〇〇元	粗瓷類一萬五千件	一六〇	
瓷業公司	新安	一五〇〇〇元	粗瓷茶杯等一萬件	一二〇	
新安缸窰廠	新安	五〇〇〇元	瓷缸類三百件	六〇	
湯陰瓷業廠	湯陰	二〇〇〇元	粗瓷類一千件	二二	
青華瓷業廠	博愛	五〇〇〇元	粗瓷類三千件	四〇	
青華缸窰廠	博愛	六〇〇〇元	粗瓷類六百件	八〇	
登封瓷業廠	登封	二〇〇〇元	粗瓷類二千件	三〇	
鞏縣瓷業廠	鞏縣	三〇〇〇元	粗瓷類一千件	二五	

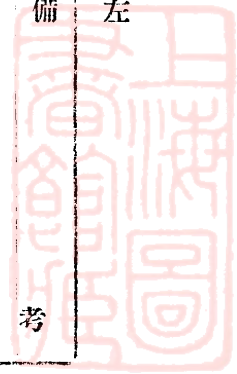
就上列十一廠觀之共有資本約七萬九千元惟所製成品均甚粗劣非積極改良難收推廣之效陝縣民生公司曾於十八年時

由江西景德鎮聘請技師一人旋以技術不佳辭退延至今日仍然故步自封有志立之士其遠圖之

(10) 其他工業

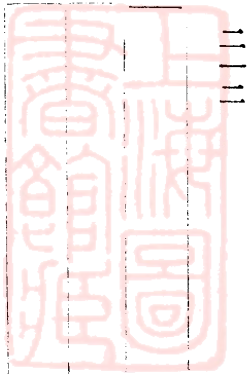
各種工業既如前述此外尚有 玻璃製革粉筆亞水蠟絲造帽化妝品等工業列表如左

廠名	地址	類別	產量	資本	本工人數	備考
中興造粉工廠	開封	洋燭		三〇〇〇元	七	
新華工廠	開封	胰皂	每日十箱	五〇〇〇元	二四	
新昌工業社	新鄉	胰皂		二五〇〇元		
新華胰造工廠	許昌	胰皂		一五〇〇〇元		
日新工廠	許昌	皂	每日三十箱	三〇〇〇元		
蘭記工廠	許昌	胰皂	每日二十箱	二〇〇〇元		
大豫玻璃廠	獲嘉	玻璃	每日二百五十方	一〇〇〇〇元	三〇	現因辦理不善陷於停閉狀態
中華成料器廠	鄭州	燈坐 燈罩 瓶子等		一〇〇〇元		
恆豐永料器廠	汲縣	燈罩	每日一百打	一〇〇〇元	三四	
豫大製革廠	開封	製革		二〇〇〇元		
自強粉筆廠	鞏縣	粉筆		一〇〇〇元		



十九年度河南建設概況

新文工廠	汜水	粉筆	每日十五箱	三〇〇〇元	二〇
寶信亞水廠	新鄉	亞摩尼亞水		三〇〇〇元	
科學儀器館亞水廠	新鄉	亞摩尼亞水		三〇〇〇元	
豫綸製絲廠	滎陽	縲絲		五〇〇〇元	四五
天祥恆	鹿邑	絨帽		一二〇〇〇元	二八
同聚祥	鹿邑	草帽		一五〇〇〇元	三四
愛美生工廠	開封	各種化妝品		二〇〇〇元	



就上列工廠十八處觀之計腰皂工廠六處約有資本三萬零五百元玻璃工廠三處約有資本二萬一千元製革工廠一處約有資本二萬元粉筆工廠二處約有資本四千元亞水工廠二處約有資本六千元縲絲工廠一處有資本五千元造帽工廠二處約有資本二萬七千元化妝品工廠一處有資本二千元共約資本十一萬五千五百元

(11) 家庭工業

河南家庭工業彌滿全省多於農隙之時操作於家庭其銷路廣而產量豐者如禹縣之土布雖無大規模之工廠而產量頗多全縣人民於農隙之時盡作紡織工作機具雖屬舊式製品尙稱堅實行銷全省每年收入約二十萬元

豫北新鄉汲縣一帶原為產棉區域紡紗織布為農家最重要之副業者不及禹縣土布之多近年以來陡然進步機具盡用新式辦法仍效高陽有布行多家放線於民間此種辦法在布行無成立工廠之設施及應付工人之苦痛在民間無慮資本之缺乏及出品之不易推銷兩相便宜故有長足之進展其放線收布發工資等手續有以村為單位者有織戶直接向布行立帳者以村為單位者



布行將線散給其村長立一總賬山村長分散各織戶至年底結賬視織布之多寡及營業之損益如何雙方對於村長均有相當報酬  
平漢沿線均其銷場尤以開封為大宗每年收入約在百餘萬元

鄆陵布行現在亦仿效新鄉辦法鄉間織機不下千餘張成品亦佳多行銷於許昌漢口等處倘能加以提倡改進前途亦未可限量  
惟現在初改新機手藝不熟以故產量尚不甚多

南陽南召鎮平魯山等縣產絲甚多每年製造成綢者僅當絲量三分之一餘則以生貨廉價出口其織綢機具多屬舊式近年亦有絲行放絲於民間如新鄉之辦法者因之製品頗多全年收入約在八百萬元其銷場除內地外並可銷行內外蒙古俄國美洲等處  
惜乎絲質太劣製品不精若能佐以科學飼育加以機器製造誠河南一大利源也他如密縣之絲綢開封之汴綢商邱之萬壽綢等出品較優產量較少加以提倡頗有發展之可能

長葛居民多於農隙之時以棉線作經以羊毛作緯織成布後用 刷刷之起毛再以鹿角水洗之外表與羊羔皮相似名曰刷絨亦有稱之為真珠版者近年為毛呢所排擠日見蕭條不若前此之場旺考其製織方法與刷絨手續頗與現在之俄國氈子相彷彿足証我國數千年前即有如此複雜之工業製品誠可尙矣

開封延津淇縣一帶地勢低下而潮濕土內含有鹽質頗多居民多有刮取潮濕之土浸於水缸中令其水分蒸發鹽即結晶夏臘冬熬所得之鹽名曰小鹽每年產量約有三千萬斤質較海鹽相差甚遠價較海鹽亦低數倍故人多食之倘能加以精製即可與海鹽爭長矣

淮陽縣境多係平原周圍城濠終年不涸遍種蒲草蘆葦等物人民於農隙之時編製蒲蓆蒲包蒲扇等歲出甚多收入亦頗不貲  
他如沈邱之羊毛氈南陽之玉器涉縣之桑皮紙潯縣之錫器軼器孟縣修武之羊皮襖博愛之竹器羅底偃師之棉布陝縣盧氏之牛羊皮武陟之線氈衣包等各就土產原料加以簡易之製法諸如此類尚不勝枚舉所惜者概皆株守舊法不知改進致入於天然淘汰之列耳今則固宜提倡機器生產以裕民生更宜注重舊有之人工生產使之改進蓋改良舊工業較之創辦新工業籌備較易收

效較速因勢利導自能漸臻於完美之域所望有志工業之士設法以改進之

## (二) 官立工廠

### (1) 省立工廠

省立工廠原有營業工廠一處（即平民工廠係民國十一年馮玉祥督豫時撥款一元萬所創辦）教養工廠六處（即第一第二第三第四貧民婦女等工廠）除營業工廠由盈餘項下開支外其餘教養工廠每月經費均由財政廳按月發給至十六年時軍用浩繁經費困難乃將教養工廠六處合併為三以資撙節取消經常費用每廠發給基金五千元按照營業性質辦理嗣以基金不敷流通盈餘不抵開支未及一年將五千元基金消耗淨盡以致各廠先後停工十八年春又將四廠合併為一定名為工業總廠增加基金三萬元分設鐵工織染草帽婦女四部開工未滿三月時局驟變西北軍西退拖欠草帽布疋共值洋約一萬元因之基金短少遂致停工是年秋裁去婦女草帽二部並將鐵科劃出改為農具製造廠而工業總廠僅留織染一科自此以後兩廠各自獨立以原有之原料成品為基金因陋就簡重行開工裁人減薪縮小範圍以期達出入相抵完全營業之目的無如基金過少生產不抵開支至十九年春兩廠均各無力前進由凌雲門廳長委任何子寄一人兼辦名為兩廠實則不抵前此一廠之開支何廠長慘淡經營撐持年餘現任張廳長自就職以來即具有整頓該兩廠之決心經已呈准 省政府將農具製造廠改為農工器械製造廠自二十年七月份起撥給修繕費機連費及原料費等一萬四千五百元又將工業總廠改為織造工廠亦自二十年七月份起分三個月撥給流動資本二萬元責成該廠等注重營業兼施教養以期傳播新法改良製造為河南工業界培養適用人才惟財政困難各項資本未能如期撥發能否按照原定計劃進行尚無確實把握耳茲將該兩廠現在情形列表於左



廠名 農具製造廠

現金 無

資成 品 八八二七元 九一四

原料 一二三八八元八七

本機 具 一九八三四元 二六九

總計 四一〇五一元 〇五三

出品種類 製造各種新式農具 鑿井機 水車 水 彈化機 織布機 鍋爐 引擎 元車 鑽車等類

工人數目 三十五名

每月產額 以修理為主 以製造成品為副 故產額無定

備致 上列各項為二十年六月底之情形 此時新撥省款尚未領到 名稱亦未變更

廠名 工業總廠

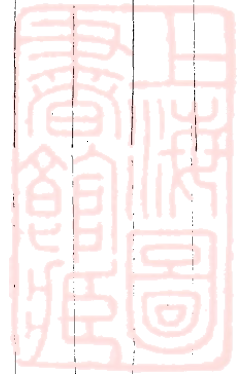
現金 三四三元 一五五

資成 品 五七七八元 五一五

原料 一三七〇元 二七八

本機 具 三八三九元 六七五

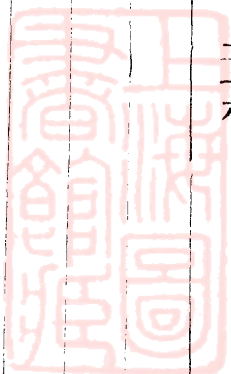
十九年度河南建設概況



總計	一一三三一 元 六二二
出品種類	洋布條床毯布床單絲嗶嘰八絲綢線春花絲葛等
每月產額	約可出布二百餘疋床毯五十餘條綢子十餘疋
工人數目	二十六名
備攷	上列各項係二十年六月底情形此時新撥省款尙未領到名稱亦未變更

(2) 縣立工廠

縣立工廠卽各縣所立之平民工廠本省於民國元年督軍署卽有通令各縣設立貧民工廠之明文而各縣平民工廠實萌芽於此時至民國三年田文烈爲巡按使又復陸續催辦各縣知事迫於上峯命令始有捷及工廠二字者然在當時既無章程之規定亦無適當之辦法省署方面特以潮流所趨不得不有明文發表各縣知事則以遵辦呈復敷衍塞責然上行下效古今並無二致自經省署迭次通令後各縣雖未盡行遵辦而少數智識份子漸知工業重要際間不無相當影響此時期可稱爲平民工廠萌芽時期至民國六年實業廳成立事有專管故進行亦較易歷經廳長曹寶江陳善同等積極催辦委員巡查製定章程劃一辦法雷厲風行大有一日千里之勢而各縣貧民工廠成立者約七十餘處至民國九年旱魃爲災豫北一帶尤爲慘酷野無青草室如懸磬仰給公款之貧民工廠乃悉數倒閉其後迭經戰爭國事日壞地方經濟直接間接莫不受其影響以致豫東豫西豫南等各縣貧民工廠亦相繼停頓其幸而存在者真如鳳毛麟角不多觀也自民國十六年革命軍到豫以來提倡工業不遺餘力並經省政府制定利用庵觀寺廟辦理工廠條例而各縣平民工廠乃又勃然復興十七年劉雪亞長建設廳時以各縣工廠多無起色實由無所遵循致措置失宜之故乃擬定章程頒發各縣以便遵照施行此後各縣工廠乃漸就軌道惟有用貧民字樣者亦有用平民字樣者平民字樣者不貧混淆於進行上不無障礙十八



年間張伯英廳長以平民意義較爲廣大且合現代潮流乃通令各縣一律改爲平民工廠其有工廠以上之工廠者冠以第一第二等字以示區別而平民工廠之名至此始行確定且前此各縣工廠莫不自爲風氣或取營業性質或取教養性質亦有二種兼取者張伯英廳長乃將以前章程重行修訂一變從前之放任態度立爲有規律之準繩純以培養技術人材改良工業製造爲社會介紹爲工業作領導使家庭工業漸次發達社會經濟逐漸充裕爲惟一宗旨迄至現在通行未改但因年來變亂紛乘經費支絀各縣工廠仍能勉強維持者僅有六十餘縣茲列表於左

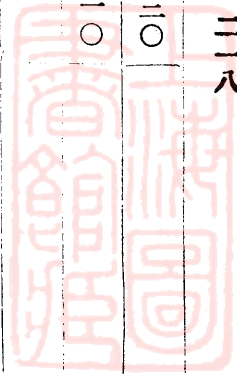
### 河南各縣平民工廠一覽表

縣名	基金	每月經費	出品種類	成立年月	工徒數目	備	考
開封	原有流動基金三百五十元	一八〇元	白布條布線襪毛巾	民國二年	二五		
通許	原有普濟堂及廟產四百餘畝	二一八元	綫襪毛巾棉布木器石印品等	民國十二年二月	二五		
尉氏	一一〇〇元	二九六元	毛巾綫襪圍巾棉布刺綉草蓆	民國十七年四月	三〇	工徒男女兼收	
洧川	二四五〇元	一七〇元	棉布綫襪毛巾	民國十七年	二〇	十九年夏因駐軍隊損失甚多現已停工	
鄆陵	張氏捐地三百餘畝又撥基金一千元	一四四元	棉布綫襪毛巾	民國十七年	一二		
蘭封	三五〇元	三〇元	木器蓆子綫襪	民國十四年	一〇		
禹縣	五〇〇元	八〇元	花布白布毛巾套帽	民國十七年	一〇		
密縣		二四四元	綫襪毛巾帶子棉布	民國十八年七月	一五		



十九年度河南建設概況

鄆城	三六一六元	棉布毛巾	民國十七年九月	一二	第二平民工廠
臨潁	一五〇〇元	棉布	民國十七年三月	二五	第一平民工廠
臨潁	二五九二元	毛巾布疋線襪	民國十七年七月	一八	
許昌	二五〇〇元	線襪毛巾棉布	民國十七年六月	一〇	
扶溝	一〇〇〇元	棉布綫襪	民國十六年四月	二二	
太康					
項城	一〇〇〇元	棉布	民國十八年一月	一〇	
淮陽	二一九二元	布疋		二二	
民權					
睢縣	六〇〇元	綫襪毛巾棉布	民國十八年六月	一〇	每年稞租五百六十元財局六百四十元共一千二百元
夏邑	元並有一千六百	布疋毛巾軍裝石印品等	民國十八年	二〇	每月開支一百六十七元
虞城	五〇〇元	各種布疋		五	
永城					
甯陵	八〇〇元	棉布	民國十七年	一〇	
商邱	一〇〇〇元	棉布綫緞石印品等	民國十三年	三〇	



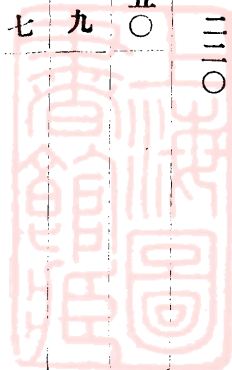
長葛	二五九〇元	一一一	棉布毛巾軍裝木器	民國十七年二月	三〇	第一平民工廠
長葛	二八〇〇元		棉布毛巾	民國十九年		第三平民工廠營業性質
鄭縣		一三五	棉布毛巾線襪	民國四年十二月	一一	第一平民工廠
汜水						
唐河	一五〇〇元		草帽線襪床席棉布	民國十五年二月	四五	
新野			棉布毛巾	民國十七年	一〇	該廠因款項支絀暫時停工
方城	一八〇〇元		各種線襪	民國十五年	一五	
舞陽	五〇〇元	一四四	棉布線襪腿帶毛巾	民國四年三月	一七	
葉縣	二五〇〇元	一二三	線襪腿帶棉布石印品	民國五年	二七	
汝南	三〇〇〇元	三〇八元	棉布線襪毛巾肥皂	民國十七年	三〇	第一平民工廠
上蔡	二二二二元	一九二元	布疋毛巾線襪石印品	民國十八年三月	三二	
確山						
正陽	三〇〇〇元		布疋毛巾線襪	民國十八年六月	二五	現因廠內駐軍焚燬機器損失甚鉅暫時停止開刻下正在設法恢復中
西平	八〇〇元		布疋毛巾圍巾套帽線襪	民國十八年六月	一二	
遂平	二〇〇〇元	一五〇元	棉布線襪毛巾毛衣	民國十八年十月	一五	

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

延津	獲嘉	汲縣	涉縣	武安	臨漳	安陽	郊縣	魯山	登封	鞏縣	鞏縣	固始	光山	羅山	信陽
一六八〇元	二〇〇〇元	一〇〇〇元	三〇〇〇元	一〇〇〇元	一五〇元	二〇〇〇元	一七〇〇元	一八〇元	一五〇〇元	一五〇〇元	一五〇〇元	一〇〇〇元	五〇〇元	二〇〇〇元	一六三二五元
	二七三元		二二三元	二二二元	五〇元	二八九元	二〇〇元	一八〇元	六六元	一七二元	一五三元		一一一元	八五元	四二五元
	布疋線毯線襪被套	布疋等	布疋線襪毛巾	布疋印品	布疋毛巾線襪	布疋毛巾線襪	布疋毛巾線襪	線襪木器	棉布竹器木器	線襪刺綉	布疋毛巾線襪	布疋毛巾線襪	棉布線襪	棉布毛巾	布疋毛巾線襪刺綉 草帽
	民國十七年六月	民國十九年	民國二十年元月	民國十八年六月	民國十八年十一月	民國十七年六月	民國十七年	民國十七年十一月	民國十三年		民國十七年八月	民國十七年九月	民國十七年二月	民國十七年	民國十七年
	二五		二五	二二	七	二一	二〇	一五	三〇	二〇	一六	二〇	七	九	五〇
		係由捐款及私人資本合辦								現在暫時停閉					

二二〇



滑縣	二〇八〇元	二〇七元	布疋線襪毛巾裹腿	民國十八年三月	二〇	第一平民工廠
滑縣		二二三元	線襪毛巾刺綉棉布	民國十八年	一七	第二平民工廠
沁陽	八〇〇元		布疋毛巾線襪	民國三年四月		
濟源	有劉月川私人將不能討索之債務銀一千兩捐入工廠	五三元	布疋毛巾床毯	民國三年五月	二	
博愛	二五〇〇元		鐵器竹器棉布	民國十八年	一五	現僅織科開工
修武	三五〇〇元	二二九元	棉布毛巾線襪	民國十七年八月	二二	財務局每月撥一百五十元下餘以地租彌補
武陟	五〇〇元	八〇元	棉布毛巾線襪	民國十七年	二二	
溫縣	二二〇元	七〇元	棉布	民國十八年	一〇	
原武	二〇〇〇元		棉布毛巾	民國十七年十一月	一六	

上列六十縣有工廠六十五處其基金一項或為廟產或為捐地或為地方籌措之公款至每月經費能按月照領者約有開封通許尉氏鄆陵密縣商邱甯陵廣城夏邑睢縣淮陽太康扶溝許昌臨潁長葛鄭縣舞陽葉縣汝南上蔡遂平信陽鞏縣登封魯山郟縣安陽武安涉縣獲嘉滑縣沁陽濟源修武等三十四縣其餘各縣非因經費不足即無固定經費加以年來變亂相乘頗有岌岌不可終日之勢維持促進之責不能不望于各縣縣長及建設局長也

十九年度河南建設概況

附錄

查工廠法自經國民政府明令頒佈後復規定於二十年八月一日為施行日期實業部為準備施行該法起見特通令各省查明合於工廠法第一條規定之工廠廠名廠址工業種類動力類別平時工人人數資本實數經理人姓名等以資查考本廳奉令後即通令河南全省國貨工廠聯合會豫北工廠監察員及各縣建設局等查填具報嗣據陸續呈復計河南全省工廠合於工廠法第一條之規定者共有十九處茲列表於左以備參考

河南合於工廠法第一條規定各工廠一覽表

廠名	廠址	工業種類	動力類別	平時工人人數	資本實數	經理姓名	備考
豫豐紡織有限公司	鄭縣	紡織	汽力	四千五百人	三百萬元	穆藕初	
華新紡織有限公司	汲縣	紡紗	汽力	一千五百人	一百五十萬元	董嘉會	
豫新紡織有限公司	安陽縣	紡紗	汽力	一千三百人	二十萬元	田鏡波	
通豐麵粉有限公司	新鄉	麵粉	汽力	二百三十人	五十萬元	朱蘭圃	
天豐麵粉股份有限公司	開封	麵粉	汽力	一百三十三人	二十二萬元	吳星階	
益豐麵粉股份有限公司	開封	麵粉	汽力	四十人	六萬元	羅少卿	
德豐農記麵粉公司	開封	麵粉	汽力	三十三人	五萬元	李達	
大和麵粉廠	安陽	麵粉	汽力	三十人	二萬元	韓星久	





福義蛋廠	新鄉	製造蛋	火力蒸汽	二百人	五萬元	冀文泉
恆裕蛋廠	全前	全前	全前	二百人	五萬元	李毓嶺
慎康蛋廠	全前	全前	全前	二百人	五萬元	夏雨潤
福義蛋廠	許昌	製蛋	汽	八十五人	六萬元	高耀堂
同和裕	新鄉	製造火柴	火力蒸汽	一百五十人	一萬五千元	孔吉人
豫中打	鄭縣	打包	汽	無定額	三十五萬元	田鑑
包公司	陝縣	榨棉毛各	火	三百五十人	四十萬元	高長利
陝縣打	許昌	捲煙	汽	五十五人	五萬元	薛少山
振華工廠	開封	電燈	蒸汽引擎	三十五人	四十萬元	魏相民
汽總廠	新鄉	製造各	火力蒸汽	四十人	五千元	王晏清
器廠	全前	種機器	機	三十五人	二萬元	崔策臣
德慶祥		製造花生	全前			
榨油廠						

工人視貨物多少隨時增減由客人自理



## 改組河南省農工器械製造廠

十八年秋工業總廠劃出鉄科改爲農具製造廠(見河南工業概況(官立工廠))經營半載以基過金少生產不抵開支工業總廠與農具製造廠兩廠均無力進行十九年春廳委何子霄兼辦樽節開支於是名雖兩廠實則一廠矣何子霄辦理數月雖能努力支

十九年度河南建設概況

擘無如流動資本毫無產品滯銷枯窘情形達於極點現任張廳長親往視察目睹機器塵封廠屋頹敗情形認爲有切實整頓之必要於是計劃改組將原名工業總廠者改爲織造工廠原名農具製造廠者改爲農工器械製造廠酌撥流動資金增購各項機器經提案省政府通過准撥修理費一千五百元基金（卽流動資金）三千元添購機器及運費一萬元經常費則以營業盈餘充用茲將該廠原擬計劃書組織條例預算書及關於本案與預決算委員會之來往公函暨省府訓令附後以明該廠改組之原委及其經過

## 改組河南省農工器械製造廠計劃書

### （一）改組理由

查河南農業不振工業落後其主要原因雖由於連年戰事之影響而農工器械之不精良實有以致之茲擬將原有河南農具製造廠改組河南省農工器械製造廠專以製造農工機器爲主旨藉以促進農工各業之發展如鑿井機灌田機新式農具柴油機引擎織布機榨花機等其他社會上必需之機器亦可兼造是此廠之設立以言教養則能培養工業界必需之人材以言製造則能供給社會上必需之器械一舉而兼數益豈特於農工業前途有莫大之利已哉

### （二）地址

以原有農具製造廠爲廠址

### （三）房舍

本廠原有房屋一百餘間可加以修葺爲職員工人宿舍及辦公之用機器房翻沙房均係普通房屋所改造並非工廠式樣光綫

黑暗容積狹小業已破壞不堪亟應另建新房以免危險而利工作

(四) 建築

機器房六間翻沙廠四間共十間

(五) 建築費

每間工料約需洋四百元十間約需洋四千元

(六) 現有機器數量

- 一 六尺車床三部
- 二 八尺車床二部（內有一部已不能用）
- 三 十尺車床二部
- 四 十二尺車床一部
- 五 六尺刨床一部
- 六 鋸床 一部（不全）
- 七 四尺刨床一部
- 八 鑽床 二部
- 九 一尺刨床一部

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

- 十二 節立式鍋爐一部
- 十一 十八匹馬力引擎一部
- 十二 老虎柑子二十把
- 十三 鼓風爐一座
- 十四 化鐵爐及零件等

(七) 應添機器數量

- 一 八尺車床一部 約價一千元
- 二 立刀架車床一部 約價一千二百元
- 三 立洗車 一部 約價一千九百元
- 四 大鋸車 一部 約價二千六百元
- 五 精準機 一部 約價七百元
- 六 鋤車 一部 約價四百五十元
- 七 二十五噸汽錘一部 約價四百元
- 八 26-30 FP. 汽油機一部 約價三千六百元
- 九 運費 約計一千五百元

以上共計添購機器洋一萬三千三百五十元再加上建築房費四千元共計一萬七千三百五十元



# 河南省農工器械製造廠組織條例

- 第一條 本廠隸屬於河南省建設廳掌理製造各種新式農具及工業器械事宜
- 第二條 本廠設廠長一人總理全廠事務遇必要時得設副廠長一人輔助廠長處理廠務均由建設廳委派之
- 第三條 本廠置總務工務兩股各股主任一人工務員二人由建設廳派充之其餘職員由廠長任用呈報建設廳備案
- 第四條 本廠總務股置辦事員若干人醫務員一人書記若干人工務股置工務若干人監工員若干人
- 第五條 本廠總務工務兩股之職掌如下

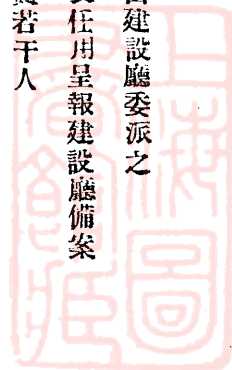
## 甲 總務股

- 一 關於擬定文書編製表冊繕寫收發保管各種文件及典守印信事項
- 二 關於會計庶務事項
- 三 關於推銷出品及材料之收發保管事項
- 四 關於廠內衛生醫藥事項
- 五 關於其他事項

## 乙 工務股

- 一 關於設計繪圖事項
- 二 關於改良出品事項
- 三 關於工人之管理考查事項
- 四 關於工人之獎懲事項

十九年度河南建設概況





十九年度河南建設概況

- 第六條 本廠辦事細則由廠長擬定呈請建設廳核定之
- 第七條 本條例如有未盡事宜得隨時修改之
- 第八條 本條例自省政府核准之日施行

河南省農工器械製造廠臨時預算書

支出臨時門

科	目	預算數	備考
第一	款 臨時費	一七三五〇元	
第一	項 添置費	一三三五〇	
第一	目 機器費	一一八五〇	
第二	目 運費	一五〇〇	
第二	項 建築費	四〇〇〇	
第一	目 建築機器房費	二四〇〇	
第二	目 建築翻沙廠費	一六〇〇	
說明	本廠應添機器數量及應增機廠情形其詳細數目及理由均載計劃書內		



# 河南省農工器械製造廠民國二十年每月經費預算書

## 支出經常門

科	目	全年預算數	每月預算數	備
第一款	經費	四〇二六〇	五三五五	
第一項	俸薪	一〇二〇〇	八五〇	
第一目	職員	一〇二〇〇	八五〇	
第一節	廠長	一六八〇	一四〇	
第二節	工務主任	一二〇〇	一〇〇	
第三節	工務員	一九二〇	一六〇	工務員二員每員每月八十元
第四節	總務主任	一二〇〇	一〇〇	
第五節	會計	七八〇	六五	會計二員主任四十元會計員二十五元
第六節	庶務員	四二〇	三五	
第七節	文書員	六〇〇	五〇	
第八節	司庫員	四八〇	四〇	
第九節	營業員	四八〇	四〇	



十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

二三〇

第十節 事務員

七二〇

六〇 事務員二人每人三十元

第十一節 醫生

三六〇

三〇

第十二節 監工

三六〇

三〇

第二項 工資

一四一九六

一一八三

第一目 僱員

三〇〇

二五

第一節 書記

三〇〇

二五

第二目 工匠

六八四〇

五七〇

第一節 總匠目

四八〇

四〇

第二節 工人

六〇〇〇

五〇〇 工人三十名每名十五元至廿一元月支如上數

第三節 翻砂目

三六〇

三〇

第三目 工徒工資

五四〇〇

四五〇

第一節 工徒

三六〇〇

三〇〇 工徒五十名每月每名津貼伙食洋六元月支如上數

第二節 散工

一二〇〇

一〇〇 散工十名每月每名十元月支如上數

第三節 獎金

六〇〇

五〇

第四目 勤務工食

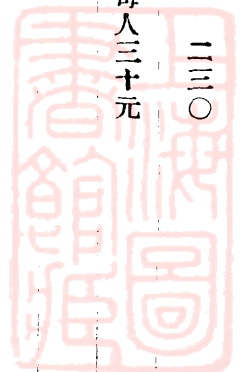
一六五六

一三八

第一節 廠丁

二四〇

二〇 廠丁二人



第二節	廠夫	五七六	四八	廠夫六名每名八元月支如上數
第三節	勤務	七二〇	六〇	勤務六名每名十元月支如上數
第四節	傳達	一二〇	一〇	
第三項	原料	一二六〇〇	一〇五〇	
第一目	原料	一二六〇〇	一〇五〇	
第一節	鐵料	一三六〇〇	三〇〇	
第二節	鋼料	一二〇〇〇	三五〇	
第三節	燃料	三〇〇〇	二五〇	
第四節	油皮帶銼沙布等雜件	三〇〇〇	二五〇	
第四項	辦公	二二四四	一八七	
第一目	文具	四八〇	四〇	
第一節	筆墨	一八〇	一五	
第二節	簿紙	三〇〇	二五	
第二目	消耗	一七六四	一四七	
第一節	煤水	七二〇	六〇	
第二節	燈油	五〇四	四二	

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

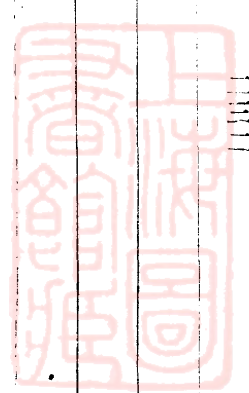
第三節	郵電	九六	八
第四節	藥品	三六〇	三〇
第五節	電話	八四	七
第五項	雜支	一〇二〇	八五
第一目	雜支	一〇二〇	八五
第一節	修機繕具	三六〇	三〇
第二節	修廠繕房	一八〇	一五
第三節	宣傳	二四〇	二〇
第四節	購置	二四〇	二〇
合計		四〇二六〇	三三五五

說明 查農具製造廠係前第一工廠同第二工廠合併而成以上預算係根據廠情及以前兩廠合併經費為標準

附本案重要函件

河南省預決算委員會函

逕啓者案奉 省政府第一六零號令發農工器械製造廠經臨預算書二本及說明書一份飭即審核具復等因奉此遵即提出本會第二十九次會議議決推定林委員伯襄等審查後再付討論嗣經審查結果報告如下(一)據說明書內聲叙該廠並非純粹營業機關實係教養而兼提倡性質不得不酌列經常費以資維持等語查該廠自十六年以來即係營業性質嗣因第二集團軍拖欠





八千餘元周轉不靈以致營業虧折現在只應酌發購置機器費用若干元以資製造酌發流動基金若干元以資周轉并酌發修理房屋臨時費若干元以便工作但仍須按照營業性質辦理其經常費即由收入項下開支至所購機器須據實呈報省府派員點驗所發之流動基金亦須按照營業原則周轉生利不得虧折（二）據該廠所造臨時費預算書第一項列支添置機器費一萬三千三百五十元第二項建築費四千元查上列各數未免過鉅應除去現有機器將應行添購各件按照時價核實開列至建築費亦應將必須修理之房屋間數及購製材料統按時價核實估計一併詳開清單送會審核（三）據該廠所造經常費預算書第三項列支原料費一萬二千六百元查此項費用應俟添購機器及建築等費核定後再行酌定以上各款辦法應請建設廳分別詳細函復再行審核等由復經本會第三十一次會議議決照審查報告辦理先後紀錄各在案相應錄案函達即希查照見復爲荷此致

河南省建設廳

### 建設廳復預決<sup>算</sup>委員會函

公函 第 號

逕復者頃准

大函以奉

省政府令發農工器械製造廠經臨各費預算書二本及說明書一份飭即審查並經

貴會議決推定林委員等審查後再付討論嗣據審查報告三項辦法囑即分別詳細函復再行審核等因准此查官立工廠原爲培養實業人材爲社會作領導並藉此與民爭利也若能造就多數實業人材介紹新式工藝於社會使民辦工廠逐漸發達生產數量日趨增加失業游民日趨減少斯則不負官立工廠之初旨揆其得失似不應專重營業只顧目前利益故必有經常費一項以資補助而

十九年度河南建設概況

利倡導

貴會審查結果第一項云必須按照營業辦法其經常費由收入項下開支所議固屬甚是然當此軍事甫定百業凋敝之際辦一營業工廠於建設一端有何義意於工業前途有何補助於民生主義有何裨益卽令按照營業辦法亦須審查其營業概算是否核實流動基金是否堪敷周轉該廠原定爲教養營業兼顧性質並未規定流動資金如果限制由收入項下開支則當酌撥流動資本以憑周轉審查第二項云添置機具費及建築房屋費等爲數過鉅據該廠呈稱所列機具價值係函詢怡和洋行及上海大陸機器廠均按現時金價實在數目至建築房屋間數自應另具建築詳圖及工料估價清單以昭核實審查第三項云所列原料費應俟添購機具建築房屋等費核定後再行酌定查購置機器採辦原料均須往返滬漢決非隨時隨地可以添置所以原料與機器同時採購不惟節省時間且可減少運費故添置機具費與原料費似應一次撥發准函前因相應將實在情形詳爲聲述並檢同建築圖及估價單各一紙函請貴會查照審核實級公誼此致

河南省預決算委員會

附送農工器械製造廠房屋建築圖及估價單各一份

省政府訓令

河南省政府訓令 第五九八一號

令建設廳

爲令行事前據該廳提議改組農工器械製造廠及經費支出預算一案經本府第十八次委員會會議議決交由秘書處簽註此廠係就原設之農具製造廠加以整理改正今名惟整理之初有不可少之開支自應准予照辦照進行步驟似應決定爲一准予改組二將原廠加以整理先行製造農具三增加機器擴充製具範圍等語復經本府第十九次委員會會議議決照辦預算交預決算委員會審

核令行遵照審核去後茲據復稱爲呈復事案查前奉鈞府第一六零號訓令以擴建設應提議改組農工器械製造廠並該廠經常臨時費預算書飭卽審核呈復等因奉此當經提交本會第十六次會議以該廠經常每月列支三千三百五十五元臨時費列支一萬七千三百五十元據聲稱係就農具製造廠加以整理等語經議決派員查明現在情形及原有機械若干再行討論嗣據委員熊振中復稱工業總廠原有省庫撥給資本金五萬元嗣因第二集團軍拖欠物價八千元以致逐漸虧累現機器原料可以移作農工器械廠接收者計機具共值洋一萬四千九百元餘原料共值洋五千九百六十九元等情復經本會第二十次會議議決函請建設廳查明該廠係如何組織收入預算數目若干原有之紡織一部是否併入新廠詳加說明再由本會討論復准建設廳送到說明書謂該廠非純粹營業機關實係教養而兼提倡性質以謀擴充計自應請領開辦費以購置機器藉符名實經常預算書所列原料一項係屬材料費學徒工資係屬教養費故經費較多營業收入每月除工料外僅有餘利三百六十元預計五個月以後經常開支方可以收入相抵至織科一部舊存紡機甚多不必另請開辦費而經常費亦可由收入項下開支只須添撥材料周轉費已另案呈請省政府撥洋二萬元經省務會議議決通過等語復經第二十九次會議推定委員審查經審查結果報告如下一據說明書內聲稱該廠並非純粹營業機關實係教養而兼提倡性質故不得不酌列經常費以資維持查該廠自十六年以來即係營業性質嗣因第二集團軍拖欠八千餘元周轉不靈以致營業虧折現在只應酌發購置機器費若干元以資製造酌發流動基金若干元以資周轉並酌發修理房屋臨時費若干元以便工作但仍須按照營業性質辦理其經常費卽由收入項下開支至所購機器須據實呈報省府派員點驗所發之流動基金亦須按照營業原則周轉生息不得虧折二據該廠所造臨時費預算書第一項列支添置機器費一萬三千三百五十元第二項建築費四千元查上列各數未免過鉅應除去現有機器將應行添購各件按照時價核實開列至建築費亦應將必須修理之房屋間數及購置材料統按時價核實估計一併詳開清單送會審核三據該廠所造經常費預算書第三項列支原料費一萬二千六百元查此項費用應俟添購機器及建築等費核定後再行酌定以上各款辦法應請建設廳分別詳細函復再行審核等語經第三十一次會議議決照審查案函達建設廳辦理各在案茲准建設廳復稱查官立工廠原爲培養實業人材爲社會作領導並非藉此與民爭利也若能

造就多數實業人材介紹新式工藝于社會使民辦工廠逐漸發達生產數量日趨增加失業游民日趨減少斯則不負官立工廠之初旨揆其得失不應專重營業只顧目前利益故必有經常費一項以資補助而利倡導貴會審查結果第一項云必須按照營業辦法其經常費由收入項下開支所議固屬甚是然當此軍事甫定百業凋敝之際辦一營業工廠于建設一端有何義意于工業前途有何補助于民生主義有何裨益即令按照營業辦法亦須審查其營業概算是否核實流動基金是否堪敷周轉該廠原定為教養營業兼顧性質並未規定流動資金如果限制由收入項下開支則當酌撥流動資本以憑周轉審查第二項云添置機具費及建築房屋費等為數過鉅據該廠呈稱所列機具價值係函詢怡和洋行及上海大陸機器廠均按現時金價實在數目至建築房屋間數自應另具建築詳圖及工料估價清單以昭核實審查第三項云所列原料費應俟添購機具建築房屋等費核定後再行酌定查購置機器採辦原料均須在返滬漢決非隨時隨地可以添置所以原料與機器同時採購不惟節省時間且可減少運費故添置機具費與原料費似應一次撥發准函前因相應將實在情形詳為聲述并檢同建築圖及估價單各一紙函請查照審核等因前來復經提交本會第四十次會議議決(一)修繕費擬核發一千五百元即就原有房屋修造應用以資撙節(二)基金擬照原預算暫發三個月共計洋三千元先行開辦俟三個月後查看成績如何再行核撥至薪工各費仍照上次議決擬由該廠收入利益項下開支(三)機器除舊有機器移歸新廠使用外擬再籌撥添購機運費洋一萬元俟機器購到由省府派員照單驗收等語紀錄在卷奉令前因理合將審議情形備文呈請鈞府鑒核等情前來經交本府第五十九次委員會議議決照審查案通過紀錄在卷除指令并分行外台行令仰該廳即便轉飭遵照此令

## 改組織造工廠

十八年春河南省立工廠教養營業四廠因基金消耗淨盡先後停工政府復將四廠合併為一定名為工業總廠增加基金三萬元旋以西北軍欠款停工是年秋劃出鐵科改為農具製造廠工業總廠僅留織染一科廠內絲棉織物出品優良每月約可出布二百

餘疋床毯五十餘條綢一二十疋然以流動資本缺欠廠中經濟來源全恃成品出售以資支持一旦成品滯銷則工人生活卽成問題工作停滯生產斷絕主其事者殊感困難故不敢多僱勞工多開機器蓋恐工人多開支大資金不敷周轉工廠時有停閉之虞但僱少數工人維持現狀而已然百數十架機器悉置不用殊爲可惜本廳有見及此因提議省府籌撥資金以謀改進結果如議通過顧能否如數領到則又須視本省財政狀況而定茲將提案及省府訓令錄後以明該廠改組之經過

### (一) 請籌撥織造工廠流動資金案

查工業總廠織染科與農具製造廠均屬教導機關現農具製造廠改爲農工器械製造廠業經省務會議決通過在案工業總廠之織染科擬就原有規模繼續辦理易名爲織造工廠其宗旨在招收舊式藝工肄習新法以改良本省固有絲棉毛各項織品俾廣行推銷藉裕民生而塞漏卮該廠以前成績頗有可觀舊有資金本可勉強周轉惜自去夏代西北軍製造草帽一批墊款萬餘元迄尙虛懸無法收回遂致運用不靈拮据異常停機過半悉任塵封司事人員仍難裁減於是產量頓縮產費反增長此以往勢必倒閉現值凋蔽之餘流亡載道正宜提倡產業以維平民生計之際似未便置之不顧語云有其興之莫或廢之查該廠原有各機稍事修理皆可開用每月所獲除維持廠務尙有盈餘但至少非增加流動資本二萬元不足以資周轉擬請如數籌撥庶營業日趨發達經費不虞絀是否有當敬候

公決

### (二) 省府訓令

河南省政府訓令 字第三三〇八號 令建設廳

爲令行事據該廳長提議擬請籌撥織造工廠流動資本二萬元以資整理一案經第四十三次本府委員會議議決令財政廳自七月份起分三個月照撥紀錄在案除分行外合行仰該廳卽便遵照此令

十九年度河南建設概況



## 調查勞工教育

吾國教育不普及文盲達百分之七十以上中產社會不識字者尙且有之農工更無論矣國民政府自統一成功以來力圖經濟建設以期實現總理遺教故對於發達產業之種種方法罔不注意及之勞工教育直接關係於勞動者之智識道德間接影響於產業社會之盛衰榮枯故我國之勞工教育實較其他工業先進國彌覺其困難亦彌覺其重要願實施必自調查始是以前工商部於十八年春通行各省切實調查以期明瞭現狀以定獎進之方法本廳奉令通飭各縣政府及各關係機關依限查報無如受時局影響各縣大半未能如限具復迨十九年春夏戰事迭發此項工作遂完全中輟十九年冬現政府成立本廳認此爲重要工作之一爰復通令各縣繼續調查迅速具報數月以來呈報縣份大都呈稱「屬縣並無勞工教育表式無從查填」間有若干縣照式填送者而其精確與否亦屬疑問此種調查工作尙須努力自不待言茲爲供參考起見先將河南全省百一十二縣中曾經填報之開封通許密縣太康扶溝許昌鄭縣唐河信陽洛陽陝縣汲縣獲嘉延津滑縣修武原武等十七縣之報告摘其要點製爲河南各縣勞工教育統計表

# 河南省各縣勞工教育狀況統計表

(元國十八年)

縣別	學校名稱	全年經費	教員人數			學生人數			每日授課時間	班數	性質	備考
			男	女	共計	男	女	共計				
開封	双子弟學校	960	3	—	3	85	21	106	5	4	初級	
開封	龍海鎮路工子弟學校	600	2	—	2	60	20	80	8	3	初級	
開封	天豐公司工餘學校	50	1	—	1	52	—	52	2	2	初級	均以公司工人為限每晚補習
信陽	縣立職業學校	3,500	6	—	6	125	—	125	4	4	中級	上午授課四時下午實習工作
信陽	平民工廠	3,600	7	2	9	20	10	30	2	1	小學	每日工作六小時分科
許昌	縣立第一工子弟學校	920	4	—	4	47	12	59	8	2	初級	學生多係統路工人子弟
修武	中原公司中重工學校	1,200	4	—	4	130	—	130	6	4	初級	學生係該廠工人每日分二小時
鄭縣	縣立職工餘學校	7800	11	—	11	930	70	1,000	3	13	初級	學生每日分二小時上課
扶溝	平民工廠	1,512	2	—	2	74	—	74	2	1	初級	每日工餘後授課二小時
密縣	縣立第一職業學校	2,412	5	—	5	62	—	62	5	2	初中	每日上課五小時實習四小時
密縣	縣立第二職業學校	3,848	7	—	7	78	—	78	5	2	初中	全上
洛陽	龍海鎮路工子弟學校	460	—	—	—	72	—	72	6	2	初級	教員由工會選派
唐河	婦女工廠	900	2	2	4	—	84	84	3	2	初級	每日工作六小時每日授課三小時
汲縣	華新學校	5,000	8	2	10	395	83	478	6	12	完全小學	每日學仿織業二小時
原武	平民工廠附設勞工傳習所	350	—	—	—	18	12	30	4	1	初級	教員由工廠選派
滑縣	平民工廠附設平民學校	120	2	—	2	30	—	30	3	1	初級	學生係工廠工人每日授課
陝縣	縣立勞工學校	1,650	4	—	4	73	17	90	8	2	初級	
太康	平民工廠工人補習學校	無	—	—	—	15	—	15	2	1	初級	教員由工廠選派每日授課
獲嘉	縣立職工餘學校	無	—	—	—	20	—	20	2	1	初級	全上
延津	平民工廠學校	840	3	1	4	—	53	53	4	1	初級	教員由工廠選派每日授課四小時
通許	工餘學校	無	2	—	2	20	—	20	2	1	初級	教員由工廠選派
鞏縣	雙子弟學校	未詳	3	1	4	30	10	40	8	2	初級	學生均係鐵工廠工人子弟

附註

此表係十九年度據各縣建設局調查報告統計之凡未填報之處概未列入特此申明

# 推行度量衡新制情形

查度量衡檢定事業係民國十八年十一月奉前工商部命令籌辦並規定河南在二十年終完成劃一本廳按照各縣交通及經濟發展之狀況擬具劃一程序草案呈奉前工商部指令核准備案旋於十九年二月奉 省政府令准工商部咨以度量衡檢定人員養成所成立自四月一日起至六月三十日止爲第一期養成期附發招考辦法一份飭速考選學員送往受訓遵徑擬訂 招考法選定高級班合格學員許傳堯等五名嗣以戰事發生未能前往受訓迄至本年二月奉 省政府令准實業部咨規定三月一日起至六月一日止爲度量衡檢定人員第二期養成期飭速選送學員復經續訂招考簡章考取合格學員高級班文大化等三名初級班鄭克明等五名連同前次考取高級班學員許傳堯計共九名一併呈請 省府轉送前往受訓各生已於六月中旬畢業歸來又本年五月奉 省政府令准實業部咨以各省市度量衡第一期完成劃一爲期甚迫且民間需要新器數量至鉅各省市政府應趕設度量衡製造廠以資供給而利推行遵照部章擬訂章程經臨費概算連同度量衡檢定所組織規程經臨費概算一併提請省政務會議列入二十年度預算案內以便開辦旋奉指令經臨各費核減過多無法進行復經提請省政務會議准予維持原案奉 省政府訓令度量衡製造廠開辦費准照原案撥發度量衡檢定所緩至九月成立現在爲期已近事務紛繁並據畢業學員迭次催請自應早日着手籌辦以利進行而重要政茲將本省度量衡檢定所規程概度量衡製造廠規程以及度量衡劃一程序分列於後

## 河南省度量衡檢定所規程

第一條 本所依據全國度量衡局組織條例第八條之規定設立之掌管檢定及檢查本省內度量衡器具並保管部頒度量衡副原器及標準器事務

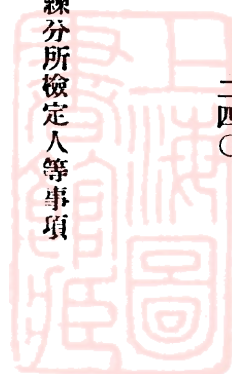
第二條 本所置所長一人檢定員三人事務員三人雇員二人

十九年度河南建設概況

- 第三條 所長檢定員事務員由建設廳委任之。
- 第四條 所長承建設廳長之命總理全所事務並爲主任檢定員
- 第五條 檢定員承所長之命檢定度量衡並保管標準器分掌推行新制之宣傳及訓練分所檢定人等事項
- 第六條 事務員承所長之命分掌文牘會計庶務等事項
- 第七條 本所得于各縣附設度量衡檢定分所並監察其事務
- 第八條 本所須按月將本所及各分所工作情形及收支數目呈請建設廳考核並呈報全國度量衡局備案
- 第九條 本所辦事細則另定之
- 第十條 本規程自呈准省政府公佈之日起依照頒布之全國度量衡劃一程序施行之

### 河南省度量衡製造廠規程

- 第一條 本廠直隸於河南省建設廳掌管製造各種法定度量衡器具事務
- 第二條 本廠置管理兼校驗一人事務員一人工場簿記一人工匠若干人
- 第三條 本廠每月應將工作及收支詳細報告呈報建設廳察核備案
- 第四條 本廠得製造其他標準器具及科學儀器
- 第五條 本廠所造各種器具應刻河南度量衡製造廠字樣
- 第六條 本廠辦事細則另定之
- 第七條 本規程自公佈日施行



# 河南省度量衡劃一程序

第一條 本程序依照工商部頒發全國度量衡劃一程序第六條之規定制定之

第二條 茲遵照全國度量衡劃一程序第二條第一項之規定本省應於民國二十年終以前完成劃一

第三條 全省各縣市度量衡完成劃一之先後依其交通及經濟發展之差異程度分三期如左

一 第一期 開封中牟鄭縣蘭封商邱陳留杞縣通許尉氏鄆陵扶溝洧川太康新鄭長葛密縣禹縣許昌襄城臨潁鄆

城西平遂平確山信陽舞陽葉縣西華淮陽商水上蔡汝南正陽滎陽河陰汜水鞏縣濬師洛陽孟津新安沁池陝縣

靈寶濟源孟縣沁陽溫縣博愛修武獲嘉新鄉輝縣陽武原武封邱無津汲縣淇縣滑縣濬縣湯陰安陽考城民權睢

縣甯陵武陟及各市於民國十九年終以前完成劃一

二 第二期 虞城夏邑永城鹿邑柘城沈邱項城新蔡羅山息縣潢川光山商城固始鄭縣寶豐臨汝登封魯山南召南

陽方城新野唐河泌陽桐柏自由平等宜陽洛甯閩鄉臨漳內黃武安於民國二十年六月底以前完成劃一

三 第三期 嵩縣伊陽盧氏鎮平內鄉鄧縣淅川涉縣林縣於民國二十年終以前完成劃一

第四條 前條規定之期限不得延展但如遇特殊困難情形時得由各該縣政府申敘理由呈由建設廳轉呈工商部奪核

第五條 河南省建設廳應於民國十九年五月以前成立河南全省度量衡檢定所

第六條 各縣市所需之度量衡檢定人員得由該縣市政府依照全國度量衡劃定程序第九條之規定保送中學以上畢業之

人員至檢定所訓練

第七條 各縣市度量衡檢定分所應依照左列之期限設立之

一 第三條一項所列各縣市度量衡檢定分所應於民國十九年六月以前成立

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

二四二

- 二 第三條二項所列各縣市度量衡檢定分所應於民國十九年終以前成立
- 三 第三條三項所列各縣市度量衡檢定分所應於民國二十年六月以前成立
- 第八條 各縣市推行度量衡新制之次第依照全國度量衡劃一程序第十條之規定
- 第九條 某縣市宣佈劃一後建設廳應令全省度量衡檢定所派員前往視察並將視察結果詳為審核據實呈報河南省建設廳考核呈轉
- 第十條 本程序自呈請 工商部核准之日施行

## 河南省國貨商場概況

開封銷售國貨場所共計二處一在馬道街爲第一國貨商場（即前勸業場）建築於民國九年一在南土街爲國貨市場建築於民國十七年茲將兩場情形分述於次

### （一）第一國貨商場

該場係於民國九年落成全場樓房共計九十七間由官商集資建築官股二萬元商股一萬零六百元官股股東由建廳代表商股東則由商股董事會代表場內設經理員一人由建設廳委任管理收支全場租金及一切事務租金收入每年除開支經理人員薪工外作二十成分配以二十分之二爲公積金二十分之十七爲股份紅利二十分之一爲經理員紅利創辦以來已逾十載以該場地位而論前臨通衢後接中山市場扼交通之要地爲輻輳所必經營業方面自應趨日發達而考之實際則自開幕迄今不但營業全無發展而且歷年公積悉經挪用款項支絀業務凋零遂致現時該場已逾保險期間之工程尙無的款可資修築斯則不能不歸咎管理



者之不得其法也該場設立原爲繁榮市面振興商務故名曰之勸業場至十八年一月本廳爲督促提倡國產抵制洋貨計乃呈准省府改名國貨商場同時通告場商限期一律銷售國貨然商人知識譚陋只顧利己不計其他其於推銷國產杜絕外貨一層仍未澈底做到顧名思義實有未合去年省府改組之後本廳即計劃調查該場內洋貨成份一面嚴厲取締同時設法督促改善管理方法增進推廣效能務使成爲本省國貨銷售之惟一場所茲將該場現時概況列舉於下

(1) 收支狀況 該場共計商號二十六家貨攤二百所每月租金計分商號特等房十二間每間約五元一等房四十間每間四元二等房三十九間每間三元貨攤特等者十五所每所月租大元錢(即大銅元每枚有當百文者有當二百文者)二千六百八十八文甲等者七十九所每所月租錢一千九百六十文乙種者一百零六所每所月租錢二千七百文并水井一口(以防火災之用)月租大洋十元貨架租二十六元九角九分六厘合計每月租金收入大元四百六十六元三角三分三厘支出除經理員月支三十元公安局房捐十九元六角外剩餘四百壹拾六元六角三厘以百分之八爲公積金計共三十三元三角三分一厘百分之二爲經理員紅利計共八元三角七分三厘百份之九十爲股東紅利計共三百七十四元九角一分九厘(官股二百四十五元零二分八厘商股一百二十九元八角九分一厘)

(2) 設備及組織 該場營業時間每日上午六時至下午十二時由經理處派人打掃各地并夜間裝設煤汽燈三盞路燈十餘盞因預防火災起見各商店貨攤均不得在內燒飯或煮茶并備有水井一口太平缸十六口營業大宗爲綢緞時貨布疋鞋莊零貨及娛樂場所各商有商店公會攤販公會之組織各選執監委員成立執監委員會若場內商號或貨攤發生事件時分別由該公會解決而貨攤處又分十街每街止副街長各一人負責管理該街內衛生治安事宜

## (二) 國貨市場

該場創自民國十七年共有房屋八十餘間建築經費約共三萬餘元均係由省庫撥發創設之始歸公安局管理至十八年三月

工商廳成立始撥由工商廳管理并呈准省政府設國貨店於該場添置設備採辦貨物共費四萬元且爲大規模之提倡國貨運動計擬於該場成立國貨維持協進會徵求全省軍政工商各界爲會員規定以所收會費悉數作爲基金用以轉運省內外國產貨物會員每年繼續徵求以謀逐漸擴充綜計第一次徵募結果共爲二萬七千餘元乃閱時未久適值政變該項計劃均未徹底實施是年西北軍退後工商廳奉令裁撤歸併建設廳該場遂於十八年八月交由建廳接收當時因本廳鑒於第一國貨商場之失敗接收之始即擬改弦更張籌劃集合全省各地工廠出品就該場設立國貨工廠合作社以期實地提倡國貨嗣以該場設備既不適用且工程敷衍頗涉窳陋政變時復經軍隊駐紮致令全場門窗悉被拆毀牆壁亦多缺圯欲事重修又無款項可資挪用乃復招商設市以收入租金之一部份作爲修繕費用工廠合作計劃遂完全停頓現在該場商務情形與第一國貨商場略同大好規模竟歸泡影良可慨惜茲將該場現時收支概況營業情形及設備組織略述於後

(1) 收支概況 該場商號租金共分四等特等每月每間四元甲等三元五角乙等三元丙等二元五角每月約計可收房租三百四十餘元除市場經理處職工薪餉洋九十元燈油雜費洋五十三元外每月湏撥給省立貧民救濟院九十六元剩餘之數卽爲修葺之用

(2) 營業情形 場內共有綢緞號一家時貨號十四家西陽綢緞號二家布疋號十四家營業情形以布疋號爲最發達每年約二十五萬餘元次之爲時貨商每年約十二萬餘元其餘之綢緞南陽綢號每年約四五萬元全年合計約四十餘萬元場內原設有平安電影戲院一所今年春間電影戲院遷移營業頓形冷落遂擬另行組織劇場以廣招徠現擬由廳派遣技術人員設計修築

(3) 設備及組織 該市場爲圓形場之中央以盧厝塔一高欄前之電影戲院卽設在此處場內商號共三十一家每日上午五時至夜十二時爲營業時間夜間由管理處安置電燈煤汽燈於街心及交通道上各商號廚房多設於市場之外圍或由附近小飯莊送來至於商人組織亦與第一國貨商場相似有商人及攤販公會之組織經理處亦設有太平水缸場內公共衛生較之其他商場爲佳

# 河南省工商業調查計劃

豫省受連年戰事之影響交通阻絕以致工商各業諸多停滯現軍事結束交通恢復正百端待理之秋首宜調查省內各項工業之狀況以便通籌籌劃積極進行擬由本廳委派專員攜帶表冊親赴各縣實地考察如鄭州豫豐紗廠豫中打包廠汲縣華新紗廠等每日產量若干出品優劣以及工廠設備管理方法營業情形逐記一載以爲統計之資料俾明究其利弊得失或詳加指導促其改進或斟酌供需另謀推廣並一面分別訓令各縣建設局調查縣內官私立工廠以及其他工商業辦理情形呈報備核其成績優異者酌予獎勵以示提倡

## 調查手續計分下列九項

- (一) 調查方法
- (二) 調查區域
- (三) 調查人員
- (四) 調查期限
- (五) 調查用具
- (六) 調查經費
- (七) 調查事項
- (八) 調查表式
- (九) 調查報告

## 一 調查方法 調查方法分爲二項

- (1) 直接調查 由廳委派專員攜帶表冊親赴各縣實地調查
- (2) 間接調查 由廳將工商業調查表格發給各縣並令各縣建設局商會調查各縣內官私立工廠及各商業狀況辦理情形呈報

## 二 調查區域 調查區域分二項

- (1) 工商區域 凡本省工商發達之縣鎮皆列入工商區域派員直接調查其工商區域擬定爲開封鄭州彰德汲縣武陟新鄉博愛武安許昌信陽南陽周家口洛陽
- (2) 普通區域 凡不屬於工商區域之縣鎮皆列入普通區域

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

三 調查人員 將以上應派員調查之工商區域分爲四路每路派委一人

四 調查期限 直接調查由五月起分路出發限二個月調查完畢間接調查其期限同

五 調查用具 調查員于出發前備載各項表冊及文具如認爲有攜帶照相快鏡必需者亦須準備

六 調查經費

(1) 薪金旅費 調查員薪金每人每日兩元旅費在內共四人每月以三十日計算共需洋二百四十元兩個月共需洋四百八十元

(2) 調查用具 印製表格及文具用其估計共壹千二百元合計共需洋壹仟陸百捌十元整

七 調查事項 調查事項分二項

(1) 工業調查

A 以經營之性質分爲下列各項

1 家庭工業之調查 2 普通工業之調查 3 機械工業之調查

B 以各種之內容分爲下列各項

1 關於出品種類及品質之調查 2 關於產量之調查 3 關於原料來源之調查 4 關於成品銷售地及供求情形之調查

5 關於男女工人工資及工作時間之調查 6 關於工人數目之調查 7 關於工人補習教育之調查 8 關於工廠名稱及

所在地點之調查 9 關於工廠資本數目之調查 10 關於工廠性質之調查 11 關於工廠經理姓名之調查 12 關於工廠機

器種類之調查 13 關於工廠馬力數之調查 14 關於工廠衛生設備之調查 15 關於工廠已否註冊之調查 16 關於各種工

業盈虧之調查





A 以經營之性質分爲下列各項

1 股分公司之調查 2 普通商業之調查

B 以經營之內容分爲下列各項

1 關於商號或公司地點名稱之調查 2 關於經理人性名之調查 3 關於營業種類之調查 4 關於每年營業總數之調查 5 關於資本數目之調查 6 關於店員人數之調查 7 關於各縣對外供求狀況尤其對於洋貨要求之程度 8 關於店員人數之調查 9 關於店員薪資及有無學徒及其待遇之調查 10 關於商號或公司已否註冊之調查

八 調查表式(另有單竹本)

九 調查報告

無論直接間接調查之表格填齊後統即寄廳整理彙編并統計其特殊情形表格中無此規定者另文報告

十九年度河南建設概況



礦

務



# 河南礦務概況

礦業爲工業之母蓋原料多取給於此也吾國礦產蘊藏至富徒以初則昧於開採繼而無力經營坐使貨棄於地良可惋惜河南山脈縱橫所藏尤富因技術資金極度缺乏開採之處已屬寥寥無幾復經頻年戰亂影響卽碩果僅存之各公司亦大有待於整理改進茲將現有各礦規模較大者分別述其近況如左

## (一) 中原煤礦公司

**位置** 礦區分東西二段東段沿盤龍河桶張河李河馬村一帶位於太行山之南道清鐵路之北東至李莊西至張河南至前靳作北至巽村橫十五里縱八里面積計五十七方里西段位置南沿道清鐵路常口車站北至常口村及西馮封之北一帶東至東王封西至劉氏墓縱四里橫五里面積計十一方里共計六十八方里

**交通** 礦廠卸道清鐵路僅三里由新鄉轉軌北達北平南達漢口東達道口道口與水路相接可駛天津又鄭州與隴海相連可達徐州

**地質** 構成煤之田岩石爲石灰岩頁岩陶土燧岩石炭岩砂岩礫岩等其露出地面之最古者爲奧陶紀之石灰岩中有多數罅穴直覆其上者爲含鉄礦之頁岩再生爲陶土者人以此爲鉄礦之徵苗本地碗窰之發達卽利賴乎此覆其上者爲燧石石灰岩再上爲含煤層之頁岩卽現今開採煤層之母岩也因含有羊齒類化石知其亦屬石炭紀此上爲砂岩礫岩上之互層礫岩紅土河流石黃土接覆其上至本地含煤層區域分佈至廣與晉省煤田毗連就現今確知者已達百餘方里而鑽探所及僅此一層平均走向爲北六十度東傾斜十一度三十分南其厚度不一隨傾斜而增大就現今探及者達三十四尺平均厚度均可十八尺本礦區爲東西二段現今開採者卽東段面積爲五十八方里西段在博愛縣屬常口村面積爲十方里因鑽探未週難計確數以粗略估計約有煤量九千萬

十九年度河南建設概況

二五〇

噸本礦區所產之煤屬無烟煤俗稱白煤質堅硬火力強磷硫兩品含量極低最適於家常燃料其分析成分如左

固定炭素 七九·八二%

灰 一四·九四%

揮發分 二·八八%

硫 〇·三〇%

水分 二·〇六%

礦區面積六十八方里

組織 (中原煤礦公司組織系統表) 工程 開採方法 煤層厚度平均十八尺概用煤柱法如煤質軟處僅用鉄鍬如遇堅硬

質則用鋼鑿火藥或炸藥

井數 一號井三百二十尺二號井三百四十尺三號井四百七十尺四號井五百零八尺其佈置吸水方法係用蒸汽動力或電

汽動力一號井二號井四寸唧筒七台五寸唧筒二台手軋唧筒三架三號井四號井電汽唧筒四台又蒸汽四寸唧筒二台

通風方法 二號井口設扇風機一台並利用舊有土窰作天然通風法三四號大井設有壓風機一台壓榨空氣

光照 運搬大巷多用裸油燈及電石燈探煤場用安全燈煤氣停室處及監工人員則用手持電燈

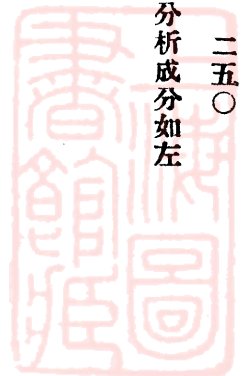
井上運輸 井口距煤廠六千餘尺凡出井之煤推至翻車機台轉傾於三角煤車由運煤工人利用斜道將車放下直達選煤台

上再轉傾選煤篩上

井下運輸 以煤先裝入煤筐由童工拉或抬至搬運道轉載煤車推送吊車道口傍由斜道所設備之吊車或吊輪運往中大巷

再推至井底由捲揚機運出坑外

選礦 選煤篩俗稱大籬係自製之鉄質棒篩斜吊於地平以上前高尺半後高九尺篩長二十三尺寬四尺二寸底部分為四級





由二寸三寸等之鋼絲方格及鉄板組合而成下按旋轉軸用人力絞動即將篩上漏斗送下之混煤徐徐滾落篩下按其大小分類堆集稱為末煤原煤三號混碎及混大碎四種其中除末煤已成製品外其餘三者尚須再經手選

### 煉焦 無

**動力廠及機械廠** 該公司之動力係蒸汽力及電力機器設備有捲揚機四座各有一百五十四馬力外有抽風機一座發電廠電機三座專供電燈電氣之用井下設有輕便鉄路井上有雙軌鉄路

**產量及營業** 現在每日產煤約二千噸尚有土窰十五座由公司給價收買每日產額約八百噸營業價格共分九等玉河大炭玉河碎二號大炭一號碎二號碎三號碎鍋爐碎介石末煤每噸自四元至十四元五角銷售範圍沿平漢道清各路均有分銷處每月盈餘約十餘萬元

**工人之管理及待遇** 本礦沿革為集合多數土窰所組織故工人中土著為最多嗣後開鑿西式大井由唐山灤縣招來者為數亦屬不少就外省工人則以河北為最多山東山西次之其餘各省為數極少以類分之可大別為裏工及外工兩種裏工又分機工井工選煤工木工及雜工五種工頭中則有領工領班領區之別機工中有機匠鉄匠錚工匠翻砂匠電燈匠木型工開車工水泵工告油工電話夫洗爐夫燒火夫井工中有發牌工燈房工打鐘工推木柱工編筐工測量夫選煤工中有散籌換籌道班木工及篩連裝各監工木土工中有土工木工泥水工油漆匠雜工中有石印匠裝訂匠花匠推煤夫担水夫汽車夫清潔夫送信夫廚夫勤務等此裏工五種之細別也至於外工之最多者為井工及選煤工餘則臨時雇用而已外工工頭中有領號及篩連裝工頭之別井工中又分採煤夫支柱夫推車夫裝筐拉工看風門看風布看風井等木工選煤工中又分有盤籠工絞籠工攙籠工淨廠工又道夫轉車夫看鐘夫等此其外工之細別也裏工每半月開支一次一月兩期外工則每五日開支一次月六期每屆開支由各股管理工賬人員造工資名表由製表員及主任分別蓋章後送工程科再由工程科核算員核訖蓋章經科長簽字送呈監督核閱後交會計科照發一面由各股另造工資券註明姓名任務工數及合洋數目由計工員主任蓋章後發交各工人持券兌取至於工作時間及休息日期無論裏外工統

以八小時工作爲準井上者自上午八時起至十二時止下午一時起至五時止井下者分晝夜二十四小時爲三班名之曰六點班兩點班十點班他如選煤股之裝車工人其工作時間無論晝夜隨車輛爲轉移不能依其他工作時間爲規定裏外工星期日皆照常工作其休息日期則依中央政府所頒布之例假及紀念日爲規定星期日工作發給雙資如遇例假或應休息日期仍須工作者亦給雙資並供給燒煤其待遇工人辦法約有下列各種

宿舍與住宅 獨身工人皆住宿舍另有住宅以備有眷屬者居住

浴室 工頭工人分別井上井下各設浴室以便作工沐浴以重衛生

學校 設有童工學校及工人子弟學校各一所補助教育

販賣部 設有販賣部供給日用各品

鑛市 鑛廠內劃地一段招商營業以謀工人生活之便利

菜圃 設有菜圃專供各時菜蔬

鑛山公園及遊藝場 公園內培植各種花木遊藝場設各種遊戲以供職工休息時間之娛樂

醫院 設有職工醫院一所職工往診者免費住院治療者並供給其伙食

助產婦 職工醫院內設有助產婦一人專助職工眷屬婦女之生產

撫卹金 因公殘廢者酌量情形或給以輕便之工作或給相當日期之工資至因公殞命者則照章給以卹金

衛生及醫院設備 該公司因爲應地方之需要附設有民衆醫院一所完全爲慈善性質所有掛號以及醫藥等費概予免納又有職工醫院一所專司本公司職工之醫藥事項以示優待職工茲將兩院現狀分述如次

### (1) 職工醫院現狀

關於房舍方面 該院房舍計屬於醫務事業者共六間病房十七間他如藥房外科手術室等均未設備

關於職工方面 該院有院長一員醫員二員司藥一員庶務一員看護士三名看護生二名看護婦一名看護夫四名勤務二名洗衣夫一名灶夫三名學習生一名

關於經費方面 該院每月經常費計四百九十八元三角

關於醫院器械藥品方面 該院需用器械藥品概由工程科採辦股領用

關於診病方面 該院原為治療職工而設但間亦有村民來院就診者

### (2) 附設民衆醫院現狀

關於房舍方面 該院院址窄小設備多未完善計有掛號室辦公室候診室內科診察室外科診療室花柳病室女換藥室藥品室器械室各一間職工住室共九間而手術室病室等尙付闕如

關於職工方面 該院院長一職未有聘人近以該院內科主任兼代此外有外科主任一員司藥主任一員中醫員一員醫員一員女助醫一員辦事員一員女助手一員看護六名勤務四名

關於經費方面 該院每月經常費五百一十五元其辦公用品係向公司庶務股領用

關於器械藥品方面 該院有器械六十種藥品一百五十九種實屬不敷應用

關於診病方面 來院診病者以市民軍人爲多因無病房故無住院

結論 該公司自民國四年聯絡中州明德豫泰各鑛合組爲中原公司資本額爲三百萬元計中州豫泰明德三鑛原有財產作股一百萬元河南洛潼鐵路鹽股存款撥入一百萬元復添招新股一百萬元至民國十六年與英商福公司聯合組織福中公司分產合銷在民國十二三年營業頗爲發達股息每在百分之五十以上誠盛事也自民國十五年中原多故交通隔絕工程已形停頓是年春省政府將鑛廠及連屬機關派員接收工程完全停止僅兩閱月省政易人復收回商辦是年開工僅兩月而運輸困難窮於維持十六年春該區戰雲密佈土匪蜂起工程停頓鑛廠陷於無主狀態是年五月中州漸次抵定省政府以該礦久於停廢遂派員管理並接



管各附屬機關從新整理開工營業計十六年開工凡四閱月十七年全年未停工並由省政府撥付運煤車輛四列每列可運五百噸壹年銷煤四六一三九六噸盈餘約達六十餘萬元工程亦整理就緒至民國十八年五月辦事人隨軍西去六月由股東聯合會派代表來礦辦理僅數旬中央即派郭楠秦瑜賓敏介爲專員來焦接辦後經豫省政府主席韓復榘呈明中央謂公司係公私合組應歸地方派員辦理經中央允准並於十八年八月十九日由省政府派郭景岱爲監督至十二月六日郭監督因事他去另派趙仁泉繼之十九年四月十四日以後馮軍入豫遂改派王清霖爲監督至十月十六日石友三據河北石以王清霖營私舞弊將王拘押改派秦萬端爲監督至十一月間豫局抵定省府乃委李文浩爲監督張國威爲副監督

## (二) 六河溝煤礦公司

**位置** 六河溝煤礦屬於河南彰德府安陽縣距城西北六十五里位於直豫交界之漳河流域沿太行山脈在京漢線上距北平約百八十六里距漢口約一千四百四十里

**交通** 清漳濁漳兩河發源於山西會合於河南入河北與衛河合至山東注運河六河溝在漳河南岸有舟楫之利由此而下可通大名臨清由運河以分向南北陸路距豐樂鎮車站四十里築有輕便鐵路專爲運煤而設並兼運客貨由此可通平漢路各埠故六河溝之兼有水陸交通之便於地利上頗爲難得

**地質** 係古生代之夾炭層屬於石炭紀其煤多夾諸砂岩頁岩之間以第二層爲最佳厚度平均一丈五尺現正開採第二第三兩層煤質屬於古生代夾炭層石炭紀之有烟煤色黑如漆甚光澤揮發分少黏結性富最適煉製焦炭之用

**鑛區面積** 鑛區南北四里半東西長七里計卅方里北界磁州煤鑛

**組織** 公司設總務營業工程三處均直轄於經理總務處分文牘庶務會計三股各有主任工程處分設陸外工程（機務廠務電務）主任及內工程（和順全大盛全東東井西井）主任營業處於各地（漢口鄭州豐樂鎮彰德新鄉）設分銷處

探煤 開採方法係殘柱式俗稱留房法

井數 和順七七公尺全大六三公尺全盛四四公尺全東五一公尺東井一一四公尺西井一一四公尺一號風井八五公尺

吸水方法 電泵抽水排水機共四架排水量為三千五百公升

通風 利用汜管熱度自然通風

光照 安全燈裸油燈電石燈

井上運輸 設有輕便鐵道並備有小火車頭四個

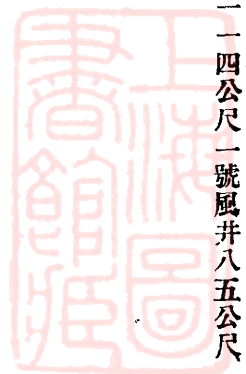
井下運輸 斜道上設絞車

煉焦 以柳筐盛粉煤浸水池中用兩手盪搖之煤末即流入池中沉澱粉煤則積在筐之上層以手取出入爐作為煉焦原料其在筐底者則棄而不用每爐裝粉煤十六噸能出焦炭十噸左右其法俟爐面出火時即將火門塞住使火焰上升迨火焰將浮面之煤燒透時急蓋以土蓋成之後須噴以水待冷即成

動力 係用蒸汜力及電力二種運輸皆敷設鐵道煤車亦係鉄製坑道內用牲畜拉運斜道上設絞車轉動起煤設有高車以蒸汜力捲揚之每分鐘可提煤半噸其他如璇床刨床鑽床翻砂製模鉄工木工均有

產量及營業 現在產量每日七百噸每噸山價四元五角銷售於平漢隴海沿線各地

結論 六河溝煤礦自前清光緒二十九年有人以土法開採頗得利三十二年遂擴充資本據稱為三十四萬兩三十四年呈准築輕便路開闢新井旋以開銷甚鉅歷年虧損民國元年以欠借德款關係聘德人漢納根為顧問管理全礦歷三年諸多挾制經理人遂向華比銀行借款清理德債於是比人又與經理人訂立十年合同攫取管理開採及銷售煤焦權至民國六年公司改組從新募集新股迨十八年十一月將比款還清始將礦業主權完全收回公司股本截至民國十二年底共額二百五十六萬元自十五年以後受戰事影響營業不振工程屢頻於停頓十九年至二十年間營業稍形活動每月開支約十二三萬元收支相抵亦無盈餘





### (三) 觀音堂民生公司

位置 本礦位於河南陝縣觀音堂鎮之西北五里許距隴海路最近點約四華里礦廠在段磨凹村之河岸山溝相間煤田北延三十餘里之遙

交通 礦廠在山溝之最低處由礦廠至隴海路築有輕便道轉運煤斤前段用火車頭後段用循環道並由隴海路二一五號道牌西鋪設岔道爲此礦煤站由此可西運靈寶東至海口南至漢口長江一帶將來西路通陝則更稱便利焉

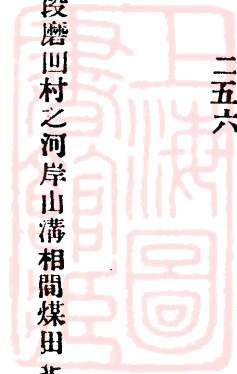
地質 觀音堂一帶古稱山地勢高聳山之高者約出海面一千三四百米突山谷相錯頗形參差斷層更屬複雜煤田多在砂岩頁岩之間其煤係時代屬石炭二疊紀其厚度由數尺以至四五丈不等惟煤質不佳因含灰分及硫質太多也至於煤量就此礦區現在估計設以四里長一里半寬二丈厚爲可採之煤層則煤量約在一千萬噸左右也

礦區面積 三百餘公頃

組織 公司分總務礦務兩處各設處長一人總務處設會計營業文牘庶務教育衛生林務等股礦務處設採煤機務土木材料運輸等股每股設股長一人股員各若干人分理公司各項事宜

工程設備 現有斜井直井各一兩井互通兩井口均設有捲揚機斜井鋪有輕便道斜井深六百五十尺直井深二百一十尺兩井按捲揚機之能力總計每日可出一千五百噸井下採煤係用柱房法現沿煤層東北二十五度之走向前進礦下之水集會於斜井底之水池內設有四寸泵兩架山斜井直排於地面通風係用天然通風法由直井入斜井出

光照 用電石燈及棉油燈兩種井口及井下大巷均安有電燈井下井口均用人力起卸地面則用小火車頭轉運機廠設於輕便路中部之道傍機房內設鑄床三架鑽床兩架刨床一架其餘零星用具應有盡有外如紅爐廠翻沙房木棧房內之各種設備雖不甚完善然亦粗具規模足供此礦修理及製造之用而有餘



產量及營業 公司數年來受兵匪旱災及時局上之種種影響損失頗巨產量日減現在兩井平均每日不過二百五十噸至三百噸左右缺乏車皮銷路滯塞營業上更賠累不堪矣

工人教育 公司設有學校兩處校內設備及一切用費均由公司負擔工人工作外均須受相當之訓練至於職工子弟則須均入小學校焉

衛生及醫院 設有衛生股專辦對於公司職工一切衛生事宜為職工浴室娛樂部公共廁所等醫院一處有中西醫生各一名藥品頗備

結論 就煤質煤量銷路及組織設備而觀察之則已往雖因時事影響賠累頗鉅然大局若能從此安定此後發展當有可觀煤質雖不佳尚可製煉成大焦炭此炭價值不在白煤下也至若煤量以日產五千噸計當不止供給二十年之採掘他如銷路倘隴海路西通長安則除東路南段及本地不計外其最大銷場當在陝甘兩省此為該礦地位上及交通上特有之優點非他礦所而企及也

#### (四) 禹縣濟衆公司

住置 禹境重要煤田位於縣城之西南方三峯玉皇鳳翅等山麓濟衆公司礦區即沿玉皇山鳳翅山之北部距縣城四十餘里

交通 礦區在平漢路之西距和尚橋車站一百廿華里道路尚稱平坦車馬運輸亦頗便利但運費未免過昂耳

地質 玉皇山在三峯山西約二十里玉皇山西部形若鳳翅者即鳳翅山該公司礦區即起於玉皇山之東部沿山北麓盆地西迄鳳翅山之北而止礦區之北又有角子山東西綿延與玉皇鳳翅兩山平行石炭紀砂石露頭甚廣惟煤區則為黃土層所覆蓋耳煤層亦屬石炭紀夾煤層略為綳摺走向為北七十五度偏西傾斜二十度南煤層約十四層其以上各層厚度甚微約在一寸至一尺之間惟第五層第八層每層厚度各約在四尺至六尺之間第十三層厚度約為十尺至二十尺現所採者即為第五層一方正設法於新礦區試探第十三層云

礦區面積 該公司鑛業權原有探鑛區二百六十一公頃探鑛區三百四十七公頃約合十八平方華里

組織 管理方面設總協理各一人掌管公司一切事宜廠方又分工程總務營業三處每處設處長一人處員若干人分掌各科  
主管事宜工人方面井上井下各設總管一人監工三人工頭各五人總計工人五百餘名

工程設備 開採方法採房柱進展法有直斜井各一直井深三百七十尺直徑九尺斜井為三十五度深五百尺斷面高五尺上寬五尺下寬七尺井下積水以水 提取井下設四寸至二個直井口下十丈處為含水層另設腰示一個以備應用因直井較斜井稍高故自然通風頗稱便利云至井下所用光照純用煤油燈適煤層間氣體甚微尚無危險井上井下運輸純用人力推運之鉄礦車容煤半噸軌寬一尺十寸混煤以人工選取大炭鑛廠機器設有機器房 釘房鍋爐房修車房五節鍋爐四個三節立爐二個一二寸起揚機一個在直井口五 刁車一個在斜井口尚餘起揚機一個預備另開新井

產量及營業 最大產量為五百噸但現在每日只出三百噸左右每噸末煤價二元六角大炭價六元許皆係山價獲利亦頗可觀

工人教育 對於工人教育一項尙付闕如現正設法創辦工餘補習學校以增進工人知識

衛生 衛生設備雖有浴池一處其餘均未設備

結論 以煤質而論雖不及豫北各鑛但較沿隴海綫各鑛實有過而無不及若許禹綫成即可分銷黃河以南長江沿岸各處惟仍須切實調查詳為鑽探以定鑛床位置施工程序耳

## (五) 禹縣三峯公司

位置 三峯山位於縣城之西南方約十五里三峯公司之三礦區即分別排列於三峯之北部故取名三峯

交通 礦區位於小峯之北部無山谷河澗之阻崗嶺壑溝之礙率皆道路平坦運輸便利但距平漢綫最短距離尙有百里之遙

載重車馬非日半莫達故運費頗昂貴也

地質 地質時代與地層情形均與濟衆公司礦區相似惟所採之煤則屬第五層厚約五尺許煤質甚佳

礦區面積 礦區三處共面積爲一百九十七公頃約合五平方華里惟新呈准礦區十餘平方華里尙未着手探採

組織 公司設經理一人總理一切礦山辦事處設主任一人礦師一人事務員十二人公司事務所設禹縣城內設主任一人事

務員四人工人方面設監工一人工目十二人工人三百人

工程設備 開採方法用房柱回查法直斜井各一直井深二百八十尺斜井三十五度深五百尺井下大行四寸泵三寸泵各

一只尙是敷用採自然通風斜井入口處置有風門以便調節所用光照純係蔴油燈井上下運輸全係人力背拉選煤亦係人力將較

大塊煤檢出礦廠機器設備均爲簡單有四節鍋爐三個三節鍋爐一個六寸起揚機一部其餘起揚機一部預備在西峯另開新井

產量及營業 最大產額爲二百五十噸現在每日產煤一百二十噸每噸價洋約四元營業範圍除當地銷售外由馬車裝運許

昌車站者亦屬不少

衛生 無設備

結論 論交通則平漢綫方面較禹縣其他各礦區近二十餘里運輸便利故煤斤雖增價三分之一銷路仍不致滯阻所以該公

司營業方面頗佔優越位置若許禹綫築成運輸尤佔便利所應注意者惟工程之改良煤區之鑽探耳

## 恢復河南省地質調查所計劃書 第十九次省務會議通過

### (一) 恢復理由

查本省山脈縱橫鑛產富饒只以缺乏調查以致貨藏於地大好富源瞠目莫識值茲工商競進之秋原料供給端賴鑛產若不及早探討開發殊不足應社會之需求去年本廳有地質調查所之籌設惟以經濟不足設備欠周其間雖疊次派員赴信陽商城羅

山等處調查勘測每以器械缺乏道路修阻未底蘊能探得嗣於十九年五月奉令裁撤酌留職員歸併本廳設特務處附屬三科  
現在軍事結束百廢俱舉原有地質調查所實有即時恢復之必要

## (二) 進行程序

(1) 籌備 自二十年一月至四月止爲籌備期間計應籌備事項如左

- 一 人員之選定及職務分配事項
  - 二 地址之規定及佈置等設事項
  - 三 化驗室之整理及增添事項
  - 四 器械之籌備及講置事項
  - 五 圖書標本之選購及陳列事項
  - 六 調查區域之劃分及應行籌備事項
- (2) 設所 籌備完竣即於二十年五月起設所開始調查先分二隊分區進行其應行調查事項不僅限於地質礦產大別約計七端
- 一 山脈河流之分佈及其交通之現狀
  - 二 地層岩石之分別及其變遷之情形
  - 三 鑛產斷床之位置及其豐富優劣之比較
  - 四 黃土砂礫之散佈及其生產之種類
  - 五 地方城市古蹟之名稱及其變遷之考據
  - 六 現有鑛廠之情形及其應興應革之要點
  - 七 森林之分佈及其種類





(3) 工作分部 按事務之性質及時間上之關係如左

- 一 事務部由文牘事務員書記担任之
- 二 調查部由技術人員担任之其工作時間大約在春秋二季為多
- 三 鑽探部由技術人員担任之其工作時間大約在春秋二季為多
- 四 編輯部由技術人員協同文牘担任之其工作時期大約在冬夏二季為多
- 五 鑑定部由技術人員担任之其工作時期在調查期間或以後
- 六 化驗部由技術人員担任之
- 七 製圖部由技士技佐辦理之其工作時期與編輯同

### (三) 經費預算

(1) 開辦費 地質調查應用器械前雖稍有購置但不完備對於鑽探測量鑑定製圖化驗等項儀器均須一一新購以敷實用至所定預算均按市價估算竭力撙節減無可減其詳細數目見預算書

(2) 經常費 薪工公費調查等費屬之詳細數目見預算書

## 附河南省地質調查所組織條例

第一條 本所隸屬於河南省建設廳掌理調查河南地質事宜

第二條 本所設左列各職員

一 主任一人

二 技正一人

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

三 技士二人

四 技佐二人

五 文牘一人

六 辦事員一人書記二人

第三條 主任技正技士由建設廳委任技佐文牘辦事員書記等由主任呈廳委派之

第四條 主任承建設廳長之命總理全所事務技正亦主任之命分理技術事務技士技佐助理技術事務文牘辦事員承主任之命辦理一切文件庶務會計事宜

第五條 本所之任務如左

一 河南地質總圖及分圖之測製

二 土壤及水利之調查

三 礦床之調查及鑽探

四 礦質之化驗

五 礦業疑難及礦商諮詢事宜

六 其他有關地質礦產學術上各事宜

第六條 本所所有職員除文牘辦事員書記外均須以專門技術人員充之

第七條 本所遇必要時得輔助各公私立大學地質探冶學系作業務上之進行

第八條 本所負有指導礦務之責

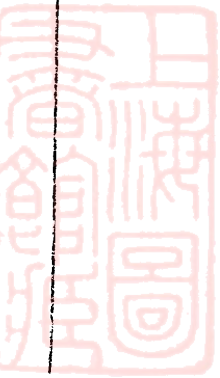
第九條 本所辦事細則另定之



第十條 本條例有未盡事宜得隨時呈請修改之  
 第十一條 本條例自呈准公佈之日施行

### 河南省地質調查所開辦費預算書

科 目	預 算	數 備
第一款 總計	三一六五〇元	〇〇
第一項 購置	三一六五〇	〇〇
第一目 鑽探機械	一八四〇〇	〇〇
第二目 測量儀器	一〇〇〇〇	〇〇
第三目 鑑定儀器	二七〇〇	〇〇
第四目 礦石標本	二二〇〇	〇〇
第五目 化學藥品	五八〇〇	〇〇
第六目 繪圖儀器	一二五〇	〇〇
第七目 家具	三〇〇〇	〇〇



### 河南省地質調查所民國二十年每月經費預算書

十九年度河南建設概況

支出經常門

科目 全年預算數 每月預算數 備

第一款總計 一八四五六〇〇 一五三八〇〇

第一項薪工 一二〇九六〇〇 一〇〇八〇〇

第一目薪俸 九四八〇〇〇 七九〇〇〇

第二目工餉 二六一六〇〇 二一八〇〇

第二項辦公費 一八〇〇〇 一五〇〇〇

第一目紙張文具 七二〇〇〇 六〇〇〇

第二目郵電 一二〇〇〇 一〇〇〇

第三目銷耗 三六〇〇〇 三〇〇〇

第四目雜費 六〇〇〇 五〇〇〇

第三項調查費 三九六〇〇 三三〇〇〇

第一目調查 一八〇〇〇 一五〇〇〇

第二目鑽探費 二一六〇〇 一八〇〇〇

第四項化驗費 六〇〇〇 五〇〇〇

主任兼技正一人月支二百二十元技士二人每月支一百二十元共支二百四十元技佐二人每月支八十元共支一百六十元文牘一人月支七十元辦事員一人月支四十元書記二人每人月支三十元共月支六十元



考

# 河南省地質調查所工作進行情形

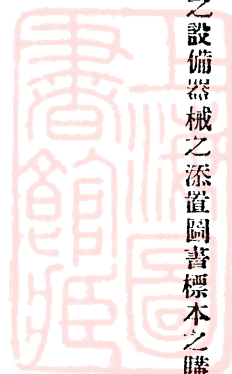
該所自經省政府核准恢復後所長張人鑑即督率員屬努力進行工作兩月至今舉凡房室之設備器械之添置圖書標本之購辦以及舊有一切事業之整理均已逐項部署并將工作進程序擬定一具體計劃發錄之如次

## (一) 調查工作

(1) 礦產調查 重要礦產之地應儘先調查測成五萬分一至一萬分之一或更詳細之地形圖地質平面圖其已經開採者更應測成陸地地質圖若用鑽機鑽探之地而地層剖面圖又必須詳繪此項研究足以定礦床優劣礦量多寡並可推測礦質之來源生成之方法其功用至鉅現據每年以六個月之時期從事於礦產之調查則五年之後河南礦產之情形當可得一精確之報告矣

(2) 地質圖幅 所謂地質圖幅者即以一定面積之區域詳測其地質而印刷成幅之謂也現擬根據經緯度或天然地勢分河南爲十餘區至二十區每區約佔經度及緯度各一度至二度用二十萬分一至四十萬分之一之縮尺測成詳細地質圖另附說明精印成冊如是則凡欲知某地之地質地文及礦產等情形者檢此圖說即可一覽無遺故地質圖幅之測製實爲 總理計劃之先驅無論開礦築路治水設堤以及其他農林上工程上之建設無一不需要此地質圖幅其重要實不亞於地形圖故自十九世紀以來歐美各國與日本莫不注意及此美國有六萬五千分之一之地質圖幅全國測竣者已達大半英法德等國則縮尺更加於大調查更加詳明河南地質調查所恢復伊始經費有限即此事業已煞費經營現擬第一年測成一幅以後每年以完成二幅至三幅爲度如是則五年之後河南境內之地質圖幅必可完全告成矣

(3) 特種研究 關於礦物岩石化石地文及地質構造等學術之研究當擇其發育特詳之地精密調查再輔以實驗之研究編著報告隨時公布此外山脈河流之分佈交通之現狀黃土砂礫地之散布及其生產之種類地方城市古蹟之名稱及其變遷之





考據現有礦廠之情形及其應興應革之要點森林水利之分佈及其種類等等有關實用之調查於必要時亦擬請派專員特為研究以供當局之參考

## (二) 鑽探工作

地質構造變化莫測吾人由地面雖能知其當然而未必知其所以然也欲確切地下情形務在得其地質標本以考察之所謂鑽探者即取地層標本之最經濟的唯一方法也故鑽探要務在探礦時期實屬不可缺少之工作因鑽探地層即可確定礦產之有無豐富而一切探礦工作皆依為基礎得其道則事半功倍失其道則全事業均受其影響鑽探與探礦之關係豈淺鮮哉茲將鑽探工作程序臚列如左

(1) 選購鑽礦機 探鑽所用之小鑽機以美國沙利文機器公司製造之沙利文布來渥號金網石鑽機為最適宜用油機或人力發動保險能力為深度六百呎所出之標本直徑為十六分之十五英 鑽頭用鑽石六粒極適於試探淺層礦床之用

(2) 安設鑽礦機 鑽礦機及一切應用物料備製齊全運至所擬定鑽探之地點即行起始布置如安鑽機床起重機起重架水泵蓄水池等均應依次設置又須注意鑽眼之位置鑽眼之結果危難補救法等俾鑽探迅速早觀厥成

(3) 鑽探之成績 鑽探完畢後應繪製下列五種表圖以備查考

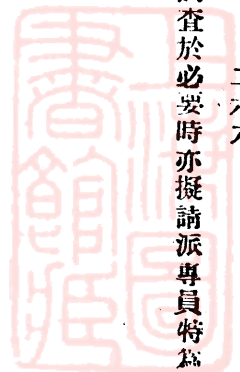
一 礦層標本成績表

二 鑽探速率表

三 每呎平均價格表

四 經費時間及工數比較表

五 鑽眼位置關係圖



### (三) 室內工作

地質研究於實地調查之外尤重室內工作用化學分析顯微鏡觀察及其他實驗方法以解決在野地所不能明瞭之問題此外尚須有一圖書館及一陳列館以供參考觀摩之用茲將此項工作及其設備說明如左

(1) 礦物岩石研究室 鑑定礦物岩石之名稱並研究其結晶狀態組織成分等為室內工作所需設備計有顯微鏡測角儀曲折率鑑定器製片機標本曲折率液體全份顯微鏡下照像設備礦石切片標本岩石切片標本等以上各項設備約需洋叁千元

(2) 礦產研究室 此項研究計分二部一礦產分析以鑑定其成分性質應用等為目的在設備未周之前擬暫借用他處之化學室二顯微鏡研究將礦石切成薄片或磨成光片置顯微鏡下觀之則礦石細密之組織與各份子生成之先後皆得精確鑑定於學理研究關係甚重此部設備除上述礦物岩石研究室已有者外計須礦物標本化學藥品化學儀器試金儀器化學天秤等以上各項設備約洋八千元

(3) 古生物研究室 此部工作鑑定及保存所得之各種古生物標本需用大宗木櫃以備儲存研究所用之儀器雖不多而所需用參考之書籍則甚繁並須購備歐美標準化石標本俾資比較亦煞費經營之事業也

(4) 陳列館 此部工作隨事業之進行而漸臻重要現擬於第二年初即着手倡設陳列館預定於五年之後完成下列各館 1 金屬礦產館 2 非金屬礦產館 3 河南礦業館 4 地層系統館 5 古生物館 6 岩石礦物館

(5) 圖書館 籌設極完備之專門圖書館誠非易該所暫擬從設置調查應用之圖書入手不足時向河南大學圖書館借用將來俟經費稍裕再徐圖擴充

按照以上所述各館室該所地址尚不敷用將來擬商借寬敞之官房或請領建築費於相當空地建築新舍以資應用

### 附分年進行工作計劃

河南地質調查所之恢復不但為河南省謀礦業之發展並將為中州建永久之根據作文化之中心故一切設置自應力求完備調查工作亦須普遍進行以期早著成效但當茲恢復之初經費有限人才缺乏急促舉辦勢所難能祇有分年進行則輕而易舉按照河南省政府政務會議議決河南地質調查所開辦費三萬一千六百五十元經常費每月一千五百三十八元茲依此項預算謹訂五年期之進行計劃如左

(一) 第一年(自二十年六月起，至二十一年五月止) 開辦費三萬一千六百五十元經常費一萬八千四百五十六元共合洋五萬〇一百〇七元

支 出	預 算 金 額	說 明
薪工	一二〇九六元	主任兼技正一員技士二員技佐二員辦事員一員文牘一員書記二員雇工若干人
辦公費	一八〇〇	郵電消耗雜支等
調查費	三九六〇	每年分爲二期每期約需三個月
購置測量儀器費	一〇〇〇	添購經緯儀平板儀水準儀壓氣表計分表等
購置鑽探機械費	一八四〇〇	新式鑽機手搖金鋼鑽機柴油機及零件鑽石等
購置鑑定儀器費	二七〇〇	顯微鏡製片機曲折率器岩石切片礦石切片機等
購置礦石標本費	二二〇〇	礦物標本岩石標本岩石標本等
購置化驗儀器藥品費	五八〇〇	定性部分定量部分試金部分各項器械物品等

購置繪圖儀器費

一二〇〇 精確繪圖儀器丁字尺三角板等

購置 具費

二〇〇 添購所內 具及旅行用具等

共計五萬零一百〇六元

本年為恢復後之第一年開辦費領得後即從事購置各項器械繼以野外調查此項為重要工作但以人員有限盡量僅能出發一組擬赴豫北調查第一期以武安涉林臨漳內黃湯陰滎澤淇汝延津封邱等縣為目的地第二期以輝縣新鄉原武陽武獲嘉修武博愛武陟溫沁陽濟源孟等縣為目的地尤應注意太行山系之煤鐵銅鉛等礦並各大礦廠之現狀應鑽探時須以鑽機探之

(二) 第二年(自二十一年六月起至二十二年五月止)人員暫不增加經常支出與第一年同但臨時支出擬呈請撥款建築房屋一所(其詳細計劃另定之)籌設陳列館擴充研究室野外工作仍出發一組赴豫西調查第一期以鄭縣以西洛陽以東黃河以南襄城寶豐以北各縣為目的地應注意密禹汜水鞏縣之煤鐵等礦及密磁業於必要時得施用鑽機鑽探第二期以洛陽以西黃河以南嵩縣盧氏以北為目的地應注意特種礦產並山脈構造本年刊印去年調查之報告並各種圖幅

(三) 第三年(自二十二年六月起至二十三年五月止)經常支出擬呈請增加若干俾可增加調查人員一組三出發二組赴豫西南調查第一期以浙川內鄉鎮平南陽新野南 魯山等縣為目的地注意特種礦產如鎮平之大理石內鄉之石印石南陽之獨山玉南召魯山之煤鐵等山脈河流水利農業蠶桑製玉工業等亦不可忽略第二期以葉縣方城以南平漢路以西各縣為目的地各該處之特種礦產山脈河流西南省界切應注意去年調查之報告並各種圖幅均應刊印並預備發刊各種叢書臨時支出費亦酌量增加

(四) 第四年(自二十三年六月起至二十四年五月止)本年度經常支出與去年同臨時支出隨研究室並發刊叢書報告而定野外調查擬赴豫東南各縣第一期以上蔡項城沈邱汝南新蔡正陽等縣為目的地第二期以光山潢川羅山息縣固始商城等縣為目的地注意東南省界山脈構造等情形

十九年度河南建設概況

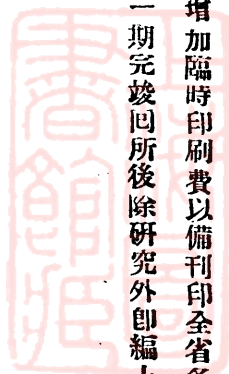
(五) 第五年(自二十四年六月起至二十五年五月止)本年度經常費支出如舊但須增加臨時印刷費以備刊印全省各種地質圖幅編印總報告野外調查二組全部出發赴預東調查土壤河道變遷水流沙積分佈等一期完竣回所後除研究外即編上項報告至本年底本所工作告一段落河南地質可得相當明瞭矣

## 整理中原煤礦公司

### 組織煤礦公司整理委員會

(一) 本會成立經過及所負之職責 查中原煤礦公司為河南公商股合組之最大生產機關於民國三年八月成立資本雄厚營業暢旺為豫省著名礦區嗣因歷年迭受軍閥蹂躪私人把持股東權利概被侵蝕十四年秋前董事長王敬芳並將公司賬簿文卷款項一併捲逃天津以致財產混亂糾紛迭出營業停頓幾瀕破產至十八年秋前省政府雖有中原公司清理委員會之設旋因軍事中輟未竟其功此次大局底定河南省政府以該礦為本省重大企業未便任其衰敗當經省務會議議決改組整理委員會令飭由建設廳擬具組織條例呈准修正施行本會爰於本年三月一日成立關於監督指揮該公司現時之措置設施暨公商股權之釐定礦區股權之整理舊有財產之清算各項契據之審定以及召集股東會議改組公司修改章程各重大事項均應依次舉辦俾使公司營業日臻發達真正股東得有保障一俟整理寬竣本會即行撤銷以上為本會成立經過及所負之職責也

(二) 本會組織情形及經費之籌措 本會奉令于三月一日組織成立依照組織條例規定由河南省政府河南建設廳廳長及民財教建四廳各派委員一人修博二縣地方團體代表二人舊股東代表三人共委員十一人組織之以建設廳長為主席下設秘書幹事書記各職員並規定每星期四上午九時開常會一次遇必要時得由主席或委員三人以上之提議臨時召集之凡一切進行事項皆由會議決施行而對外則以主席名義行使之委員酌給車馬費秘書幹事書記等均各酌給薪水連同辦公各費





月需經常費共二千二百二十元由本會按月造具預算呈請 省政府轉令公司照撥以利進行此本會組織大略及經費籌措之實在情形也

(三) 本會工作概況 查本會成立之始即擬具會務進行程序呈請省政府核准依照次第施行一切工作詳細情形經於迭次會議紀錄備載茲擇其關係重大者列舉如左

- 1 舉辦股票登記 查中原公司股票分公股商股礦權股三種中經抵押轉讓暨王敬芳等之營私舞弊種種把持並將重要簿據股票存根一併捲逃天津以致無法清查本會為澈底整理起見前經登報通告各商股股東自四月一日起至五月底止開具股票金額號碼姓名來會登記嗣又將期限展至六月底截上共計已登記股票金額壹百壹十餘萬元經分別發給登記証並將股票號碼登報公布在案
- 2 清理公司財產及嚴追捲去簿據財物 查公司財產向來混亂已極從精確統計以資查考本會前特函請公司將動產不動產妥為估計製定財產目錄函送到會均逐項審查認真勾稽認為尚有欠精確之處函復公司詳敘補送尙未復到一面請公司將每月營業報告函送審查各在案又王敬芳捲逃簿據財物前經兩次函催限期交還清理迄置不復後經本會議決呈請省政府通緝王敬芳歸案追繳並請轉咨平津省市政府派員會同本會朱委員鴻賓將平津兩處公司房屋簿據器物一併封存以資清查現正在交涉進行中尙未結束

3 擬具審查股票意見 查本會舉辦之股票登記業已期滿所有已登記之商股礦區股各股票以及財政廳經營之公股股票均應分別審查擬定辦法呈請省政府核准施行以資遵守而利進行

4 擬具換發新股票及召集股東會議辦法 查本會唯一任務即在確定股權及召集股東會議以謀公司永久利益現股票登記既經辦畢一俟審查完竣亟須換發新股票實行召集股東俾資解決惟茲事體大自應妥擬辦法呈准施行以期推行盡利業已擬具辦法呈請省政府核示矣(以上係據整委會六月底報告)

## 附河南中原煤礦公司整理委員會組織條例

- 第一條 河南省政府爲整理中原煤礦公司股本數額及現有財產並謀改進業務起見特設中原煤礦公司整理委員會
- 第二條 在整理未完竣以前所有該公司礦場負責人員須受本會監督指揮
- 第三條 本會由左列人員組織之

河南建設廳廳長

河南省政府代表五人

修博兩縣地方團體代表二人

舊股東代表三人

第四條 本會以建設廳長爲主席

第五條 本會每星期開會一次遇必要時得由主席或委員三人以上之提議臨時召集之

第六條 本會設秘書幹事書記各若干人承主席之命辦理會內一切事宜

第七條 本會所需經費由中原公司担任之

第八條 本會之委員得酌給車馬費其秘書幹事書記酌予俸給

第九條 本會之會務應隨時呈報省政府備案

第十條 本會之辦事細則另定之

第十一條 本會於整理完竣時撤銷之

第十二條 本條例自省政府公佈之日施行



# 附河南中原煤鑛公司整理委員會會務進程序

## 第一 關於整理事項（包括公司及分銷處）

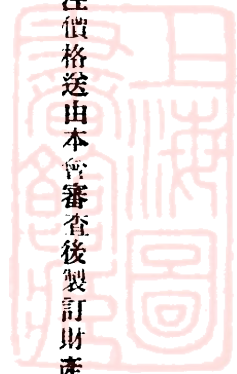
- (1) 動產 機器什物存煤及其他財貨器具屬之
- (2) 不動產 地皮建築物及其他有效率之工程屬之應由公司照表列各項分別填注價格送由本會審查後製訂財產目錄表式另訂之

## 第二 關於債權債務整理事項

- (1) 歷任總協理及職員浮支挪借各款
- (2) 歷年各軍提撥各款
- (3) 福中總公司賬目清算事項
- (4) 公司方面之外欠或欠外一切賬項
- (5) 股票金額
- (6) 公司承受之公債
- (7) 公司公積金
- (8) 公司在各商業機關之存款或投資
- (9) 公司與土窰來往賬目
- (10) 公司與路局來往賬目

## 第三 關於調取平津所存文卷事項

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

(1) 卷宗

(2) 賬簿

(3) 股票存根

(4) 股東名簿及股票移轉登記簿

以上各項應電王敬芳逐一造冊移送本會如仍搪塞延不移交即呈請 省政府一面咨請平津市政府勒令移交一面通緝並查封其家產

股票登記應定期限逾期即宣告作廢

第四 關於股票整理事項

(一) 公股

(1) 股票之保管機關

(2) 股權之代表機關

(3) 紅利之分配機關

以上各項均應逐一規定

(二) 商股

(1) 原初所招之商股一百萬元及續招之商股五十萬元經審查確定後應進認自本年起實行分紅

(2) 善意承買鑛區股之商股依法律應如何解決

(三) 鑛區股



(1) 礦區股已分之紅利應否追繳

(2) 既經轉讓之礦區股如有收回轉讓者應負如何責任

(3) 中州明德豫大三公司股東所得之礦區股在法律上有無效力

(4) 礦區股之歸屬問題依照法律究應如何解決

以上各股除公股無問題外其餘商股礦區股均須經過登記審查後方能確定

#### (四) 股票登記事項

(1) 股票所有者姓名

(2) 股票金額

(3) 股票號碼

(4) 入股年月或承買年月及原轉讓者姓名

#### (五) 股票審查事項

根據股票存根股東名簿及股票轉讓登記簿與股票登記事項逐一參照分別審查其爲何項股票其正當合法者換給新股票

#### 第五 關於業務整理事項

由公司負責整理遇必要事件須報由本會審議本會如有整理方案交由公司執行

#### 第六 關於紅利分配事項

(1) 股權經審查確定後應准自本年起實行分紅

(2) 地方教育等費應充量補助

十九年度河南建設概況





第七 測繪公司精確地圖

查建設廳卷公司礦圖既無基點而邊界線亦無尺寸與方位角度不合公司之規定應由公司測繪精確礦圖送由本會查核

第八 改訂公司章程

查公司舊章採總理制歷為軍閥豪紳所把持其不適宜已不待言應根據現行法令從新擬定章程

第九 招集股東會議

各項程序整理完竣由本會依據章程招集股東會議組織合法公司由本會監察交接後本會即行撤銷一切程序均呈請省府備案永資遵守任何人不得藉口把持

附河南中原煤礦公司整理委員會每月支付預算書

支出經常門

科 目 本月分預算數 備

考

第一款 本會經費 二二〇〇元

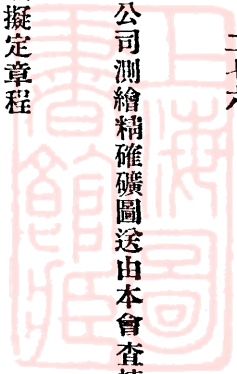
第一項 薪 資 七七〇

第一目 職員薪水 七三〇  
常任秘書一人月支一六〇元總幹事一人月支一二〇元幹事四人月各支八十元書記三人一人月支五十元二人月各支四十元共支如上數

第二目 工 資 四〇

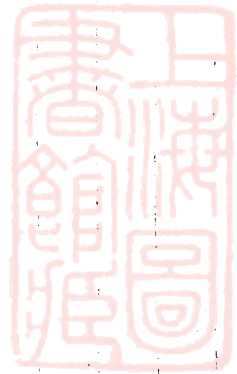
第二項 辦公費 三五〇

第一目 文 具 一〇〇



第二目	郵電	九〇
第三目	購置	五〇
第四目	消耗	七〇
第五目	雜費	四〇
第二項	特別辦公費	一一〇〇
第一目	委員特別辦公費	一一〇〇

委員十一人月各支特別辦公費一百元共支如上數



## 擬訂發展河南鑛務計劃

### (一) 緒言

近世科學發達一切工業仰賴機器而機器之原料與運用又仰賴礦產故礦業遂有左右世界工商之權勢西諺云天壤間可指為絕對生利者惟藏諸地腹之鑛產 總理實業計劃亦以礦業為近代之重要事業故致富之源在無失地利而一國之強弱地方之貧富物質文明之表現工商經濟之進展皆可以礦業之盛衰消長決定之豫省北承太行餘脈西南伏牛山脈蜿蜒迴護層層醞釀礦藏甚多其著者如豫北豫西豫南之煤修武等縣之鉄伏牛山脈中及洛水伊水上流之金光羅桐柏之銀濟源信陽之銅沁陽新安之硫磺禹縣登縣之粘土散布廣厚質量優善皆地方天然之富源惟以政府倡導無宏大之規謀私人開採無鉅量之資本遷延貽誤致啓外人之覬覦福中公司之糾紛延纏至數十年尙無適當之解決欲謀生產之發展實業之推進杜絕外人之覬覦開發中原之宏利



二 工人生活程度日益增高物品用料價額飛漲以致成本太高銷售呆滯

三 罷工怠工不時發生工人管理不易以致資方受損自行停工

四 地方不靖土匪四起殺人越貨行人裹足以致礦場蕭條營業不旺

五 駐軍勒索信餉籌款時有所聞以致入不敷出自行停歇

六 較小工場缺乏技術多生災險以致陷於破產完全失敗

歸納上述數點受戰事影響者半經營不善者亦半前者固有待於政局之安定後者則有賴于當局者之指導及經營者之改進焉茲分述計劃如左

(1) 整理方案

(2) 發展計劃

整理方案又可分爲二項

A 內部行政工作

B 外部行政工作

發展計劃亦可分爲二項

A 促進商礦發展

B 設立省有礦場

(四) 內部行政工作



一 整理礦業 礦業行政極其複雜間因權利關係糾紛迭起若不嚴格整理自必弊竇叢生而礦商方面皆利用行政進行上之弱點藉以偷漏國稅侵佔礦權如礦質採掘將盡而未領照者有之欠稅不納私自開採者有之弁髦公令視主管官廳若無睹者亦有之以上種種與其歸咎於礦商毋甯歸咎于主管官廳辦理之不澈底之爲得當也本應礦案在十七年以前率多懸而未結十七年間曾以合法手續清理一次礦商既恐礦權喪失紛紛來廳領照一年之間超過原有礦照一倍有餘礦稅欠額日漸減少矣十九年復行者手清理情時事變易未克進行際茲時局底定百廢待舉整理礦案誠刻不容刻緩者也

二 招集礦業會議 豫境以內兵匪交乘閭閻凋敝已達極點非致力生產事業殊不足以資補救本廳對於全省礦業有提倡保護之責任指導改進之義務惟是治本治標之法應與應革之端必須洞見本源方能推行盡善故宜招集各處礦商及富有礦業學術經驗之人各行所見濬經驗學識於一爐以定改革之方案程序庶免閉戶造車之嫌用收事半功倍之效十七年十月曾舉行一次幸收相當成效迄今歷時既久法令多更似宜再行招集會議以利前途

三 組織指導團體 採探諸礦資本較鉅者當能延聘礦師以新法採治惟間有以土法經營者既少科學智識又缺專門經驗卒之虧累不堪失敗倒閉者比比皆是官廳若不設法指導殊違提倡保護之責旨故宜於可能範圍派定礦務技術人員若干人分別考查各礦汽機引擎以及地上下工程之當否監視各礦之保險衛生及工人待遇之得失此外如印發刊物宣傳學術亦爲必要之務能如是則豫省礦務發展必大有望矣

四 訓練小礦商 西人以礦業經營至爲危險目礦業之投資曰賤則其性質已可想知況中國現在之小礦商自己既乏科學知識其礦業之設計全靠工人工人只知沿習舊法至於地質之如何變化新法之如何採治則非若輩所知如此而望其成功豈乎其難故對於小礦商應令其每礦選派一二人使受訓練如關於人傷救急礦險醫治礦場衛生機械應用以及其他普通礦務智識等庶可減少危險順利進行

五 設立礦師介紹部 查豫省各礦廠關於技術方面多未聘請專門人員且有以礦廠學徒任之者以致設備錯誤窒礙進行



資本虧累危險殊甚故應依照礦業法第一百零一條之規定令其改任并依技師登記法登記合格人員以便礦商之聘用查國中礦業人材本屬無幾而大率又多任職各地亦未依法登記以致搜求不易故擬由廳組織礦師介紹部代理礦師登記并介紹礦務職業既履行礦法又便利礦商實一舉而兩得也

六 厲行調查報告 調查報告可分二種一為調查礦產注重理論而不涉及行政者一為調查礦務專任行政之指導第二項調查官廳與礦商均有密切關係故應將調查報告詳加審察後即飭令各商遵照辦理例如衛生應如何設備工作應如何改良程應如何進行管理應如何改善以及何礦違背礦法應行禁止何礦未經註冊應行查封等等似此既可以掃除礦務弊端又可助進礦業之發展一舉兩得誠切要之圖也去年冬本廳對於礦務曾經派員四出調查業於今春二月底先後回廳所有報告已分別審核完竣分別令行各商遵辦矣

## (五) 外部行政工作

一 嚴禁私窰 豫省歷年變亂頻仍政令不能統一以致產鑛各處土人得任意挖掘此種煤商均係臨時集合輟作無常而售價低廉故領照各鑛之銷額受其影響雖屢申禁令而縣政府每視為具文因循敷衍而私窰之數乃日以加增似此不但偷漏國稅抑且影響領照之鑛業故應嚴行封禁依例處罰以保鑛區而維鑛業

二 飭令縣長對於鑛案應呈廳請示 各縣鑛商多不明鑛法每有糾紛輒訴呈縣政府兩造相持遂不免苞苴說項因而違法處理之弊時有所聞故應通令產鑛各縣縣長嗣後關於鑛業行政除已經廳令規定辦法者外均應隨時呈廳請示不得私自處理

三 設立各鑛標 查民國元二年間豫省成立之各鑛區均係令縣查勘各縣既無聘用專門人才對於查勘一節率多敷衍了事測勘標石多付缺如似此界限不清將來紛爭必多故應派員測勘樹立標石以便管理而利礦商

四 實行礦產調查 礦產調查乃礦務行政上之必要條件豫省地質礦產調查所業經奉令於五月成立五六兩月為籌備期

間七月份起即可開始調查除地質方面外關於礦產礦床之位置及其豐富優劣現有礦場之情形及其應與應革之要點將有重要供獻本篇暫不贅述

## (六) 發展計劃

### 甲 促進商礦發展

一 設立運銷總局以謀減輕運費 查長江下遊各省產煤最少然工商業繁盛需煤却最多現在國煤既不敷供給日煤因之暢銷爲挽回利權計亟應設法使豫煤運往長江流域以資抵制顧交通不便運費極昂非由政府組織專局擘劃籌措不能成功若能先籌三十萬元設立運銷局向各礦收買產煤設專車運出銷售同時又可代各礦採辦最廉價之礦用材料利用返回空車運赴礦場則各煤礦之經濟周轉靈便營業自可蒸蒸日上產量亦必日有增加運銷局既有大宗產量爲後盾即以政治力量統一運輸則運輸至長江其成本必輕成本既輕自可與日煤角逐以達到勝利之目的矣又查大江以北產煤較近之區首推吾豫今吾豫以藏煤最富之省又立於前鋒之地位苟能組織運銷非但抵制日煤發展礦務而已且可藉以營利以資發展建設事業也

二 修築支路以利運輸 礦業與鐵道之關係甚爲密切以現在河南之鐵道觀之決不敷用且所有礦區多在深山窮谷之間距鐵道恆在五六十里至百里以外礦質運出材料運入均感困難故在礦業發達區域應鋪設支路以利運輸以現在礦業狀況而言下列各支路亟應趕速修築不容或緩者也

(1) 邯鄲至武安 由邯鄲至武安約四十五里築有馬路中經康二城一帶礦區而武安爲吾豫工業繁盛之區并爲通晉南要道亟應修一支路以利礦務而便工商

(2) 楚旺至水冶 由安陽之楚旺至水冶鎮此路一通則安陽林縣之煤不但直達平漢綫且可運往運河一帶



(3) 新鄭至密縣 密縣產煤甚富此路一通將來煤業成績大有可望

(4) 許昌至禹縣 禹縣以西產煙煤最豐堪稱佳礦此路一通可直達武漢以抵制長江下游之日煤沿以上各支綫諸縣礦

產極爲豐富皆爲豫省重要礦區若設支路以連絡之運輸既感便利銷路亦較通暢則豫省礦業發達可預言也

三 組織分採合銷社并設選煉廠 河南煤礦林立各礦商於營業上互相競爭互相傾軋勢必至兩敗俱傷若由公家設立合銷社於鄭州各礦所產煤量除供當地需用外均售入合銷社社中備置洗煤台及煉焦爐擇適於煉焦烟煤加以選洗煉爲焦炭以售於冶金機械各廠則公私營業均獲其利矣

四 籌設礦業銀行 河南礦業不振之原因甚多其最著者厥惟資本薄弱金融滯塞救濟之道應設立礦業銀行以調劑之。

## 乙 設立省有礦場

一 籌設硫酸廠 硫酸乃工業上主要原料各項製造均有直接間接之需要中國所用硫酸皆係泊來每年漏卮達數百萬元之鉅不可不急謀補救之策也查新安之馬行溝東沃後溝竹園小井安里等處產極佳之硫鐵礦礦床厚二尺至五尺不等含硫百分之二十至五十博愛之小李陳窪韓庄交谷屯寺後等處亦爲產硫佳區然皆係私採於法不合應由官廳設廠開採并將選洗礦石製爲硫酸運銷各地以維工業而杜外品但酸廠之位置應設於交通便利取水較易之區前經中山大學化學教授曹理卿規劃汜水爲適宜地點卒因時局變化未能實現值茲訓政時期百廢待舉關於煉製硫酸一項應即切實籌備以期實現也

二 改組宏豫公司 宏豫公司採砂於修武博愛兩縣境內道清綫北之小李庄紅砂嶺等處設冶鐵廠於新鄉衛河北岸爲道清平漢兩綫之交點運焦運砂運石運鐵水陸運輸皆稱便利該公司於民國六七年間歐戰方酣鐵價暴漲之際由博愛人杜君友梅籌集資本五十萬元組織成立十三年間建築告竣是年五月開爐冶鐵繼而鐵價低落熔爐毀壞出鉄不易遂於今年八月中秋停爐迄今八載公司無力復工機器毀損亦多查其所採主要礦石爲赤鉄礦硫磷甚低適於煉鋼但含鐵成分均在百分五十以下礦床亦無規則頗難獲利補救之法先依礦業法第九條及五十二條之規定將此礦業收歸省有用紅色鉄砂六河溝焦炭整理廠方可

獲利廠方整理應添置機器二十萬元之修理採砂場路及設備費五萬元經常費及流動金十五萬元則每月可獲利五萬餘元較之新設煉廠可省費五十萬元所謂因利乘便計至得也

三 劃定禹縣省有煤區 禹縣西鄉煤田豐富人所共知尤以煙煤爲著惟是否可以煉焦迄無化驗無從得知現在豫省較大煙煤礦區首稱六河溝位置偏北與華北諸大公司銷場相衝突民生公司偏西輸出運費太鉅禹縣位置適中若許禹線築成即可直達漢口運銷於長江下游一帶以抗日煤禹縣西鄉現在礦廠爲三峯公司及濟衆公司惟以資本及地位之關係若不設法改良難冀發展且神后附近煙煤甚佳尤宜切實規劃承租省營以資開發而便提倡在籌劃期間應先事鑽探此項工作由礦產地質調查所任之并將鑽探結果劃定礦區築修道路從事開採以修築許禹支綫之計劃規定產額每日需產煤五十噸以產額定設備以設備定用款除鑽探費不計外約需礦井費十四萬餘元井內外機械費五十七萬餘元建設費三萬元礦內工程及補助費六萬餘元第二期流動費二十萬元約計需百萬元依此推算木柱管理工資雜費等項每噸約合洋一元五角財產拆舊運銷分洗各項工資每噸約需洋五角即每噸成本約需洋二元設售價以每噸兩元五角計算則每日可得利二千五百元每年得利九十萬元即以卅萬供公益保險護礦衛生各項間接開支則每年純利當在百分之六十左右也

四 設立官窑改良瓷業 河南產瓷處所甚夥如禹縣之神后陝縣之觀音堂博愛之柏山修武之李河安陽之朋城湯陰之崔村等處皆有瓷場尤以神后爲有名神后鈞瓷行甚甚遠惟皆墨守舊法不事改良爲謀吾豫瓷業之發展應由官廳詳備一模範瓷廠於神后另聘技師改良製造燒煉新式器皿如做造西式浴盆水廁痰盂花瓶茶具等件力求式樣新奇雖瓷質稍粗亦能暢銷無阻也

## (七) 結論

以上數端關係礦之最要者若能次第推行不難成效立見五年之後定可使百業凋零之河南一躍而爲礦業生產發達之省分願吾建設界同志共圖之

# 河南省礦務調查計劃

富強之基必資實業實業之原料舍開發礦產其道莫由惟其蘊蓄之美惡貯量之多寡必待調查而始明方事之初有調查而後有計劃既事之後有調查而後能改進本廳有見及此對於河南已辦各礦應如何整頓未辦各礦應如何啓發特擬具調查計劃俾利進行

(一) 調查方法 各建設局規模狹小又乏嫻習礦務人才委託調查殊不可恃如祇派調查員又恐地方情形不甚熟習難免疏忽故除委託各建設局調查外復由廳另派專員分區調查稽查對證

(1) 委託調查 由廳製成調查表冊令發各縣建設局限四個月內將所轄縣內各項礦產調查完竣呈報到廳俾作有系統的統計其經費由各縣建設局建設費項下開支

(2) 派員調查 將調查表冊分發調查員查填報俟調查期滿由各調查員組織一審查會共同審查作一有系統的統計表

(二) 調查區域 河南礦產以煤鐵爲主而礦產之區域以豫西豫北最多豫東南次之故斟酌情形分配如下

(1) 豫西區 鞏縣偃師洛陽新安 池洛甯陝靈寶閿鄉盧氏嵩縣伊陽臨汝登封密縣新鄭滎陽汜水禹縣陝縣襄城寶豐 魯山南召內鄉淅川

(2) 豫北區 濟源孟縣沁陽博愛修武獲嘉輝縣新鄉汲縣淇縣湯陰安陽林縣內黃涉縣武安

(3) 豫東南區 鄭縣汝南正陽新蔡息縣羅山潢川光山商城固始遂平確山信陽桐柏泌陽沅源新野鄧縣鎮平南陽方城舞陽葉縣

(三) 調查人員 每區調查員一人測地夫一人共分三區合計調查員三人測地夫三人

(四) 調查期限 委託調查限交到四個月內將調查結果呈廳派員調查期限爲五個月審查會統計調查結果限一個月完竣

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

二八六

(五) 調查經費 調查員旅費每日以二元計每月以三十日計算每人每月六十元測地夫每人每日以五角計每月十五元共以五個月計共需一千一百二十五元

(六) 調查用具 每組攜帶測量及製圖儀器手持顯微鏡一個採礦袋一個採礦劈斧一把照像器具全套以及行李等件

(七) 調查事項 分爲舊有各礦及未辦各礦兩類其各應注意之點如下

(甲) 調查舊有各礦應注意之點 (1) 公司概況 (2) 資本 (3) 組織 (4) 礦質種類礦區廣狹 (5) 工程 (6) 原料及產量 (7) 營業概況 (8) 工人 (9) 結論

(乙) 調查未辦各礦應注意之點 (1) 位置 (2) 沿革 (3) 交通 (4) 地質 (5) 礦床 (6) 礦質 (7) 礦量 (8) 結論

附舊有各礦調查項目

(一) 公司概況 (1) 名稱 (2) 經理人 (3) 礦師及其資格 (4) 礦區面積 (5) 礦區地點

(二) 資本 (1) 原定股本數目 (2) 已收股本數目 (3) 抵借或債務

(三) 組織 (1) 職員系統 (2) 工人系統

(四) 礦質種類 (1) 礦質類別 (2) 副產物類別 (3) 有無危險氣體及預防方法

(五) 工程 (1) 開採方法 (2) 井之數目及其深度 (3) 吸水佈置及方法 (4) 通風佈置及方法 (5) 光照 (6) 起揚方法 (7) 井上運輸 (8) 井下運輸 (9) 鍊焦方法 (10) 篩製方法 (11) 篩器設備情形 (12) 動力

(六) 原料及產量 (1) 現在產量 (2) 三年前產量 (3) 焦炭產量 (4) 副產物產量 (5) 特別用料之來源及價格 (6) 普通用料之來源及價格

(七) 營業概況 (1) 煤價格 (2) 煤銷售額 (3) 銷售之範圍 (4) 盈虧

(八) 工人

(1) 工人數目 A 礦下工 B 礦上工人 C 機器匠 D 其他

(2) 工作時間

(3) 工資 A 最高級 B 最低級

(4) 工人教育設備

(5) 工人衛生設備

(6) 工人生活狀況

(7) 童工 A 數目 B 最低年齡 C 工作時間 D 生活概況 E 教育狀況 F 其他工作之原因

(8) 工人受傷及撫恤方法

(9) 有無工會組織及情形

(九) 結論

## 附未辦各礦調查項目

(一) 名稱 (1) 礦之普通名稱 (2) 礦石種類

(二) 位置 (1) 所在縣分 (2) 坐落地點 (3) 附近著名莊村

(三) 沿革 (1) 已否曾經開採 (2) 經過歷史

十九年度河南建設概況



十九年度河南建設概況

二八八

(四) 交通 (1) 經過路綫 (2) 距大河鐵道里數 (3) 本地轉運方法

(五) 地質 他 (1) 地質時代 (2) 地質變化 (3) 山分佈狀脈況 (4) 走向傾斜 (5) 標本 (6) 地質略圖 (7) 化石 (8) 照片及其他

(六) 礦床 (1) 礦床位置 (2) 礦床種類及大小 (3) 圍岩現象 (4) 礦床露頭現象 (5) 礦質標本 (6) 礦床略圖 (7) 其他

(七) 礦質 (1) 礦質之優劣及成分 (2) 副產礦物 (3) 富集情形 (4) 是否適於冶煉 (5) 其他

(八) 礦量 (1) 藏量噸數之計算 (2) 礦量測算之方法 (3) 是否適於開採 (4) 其他

(九) 結論









# 河南省礦產分佈表 (四)

產礦縣名	礦產種類	所在地點	曾否開採	已未調查	礦床情形	儲量數目	礦廠名稱	營業狀況	備考
寶豐	煤	馬道村一帶							礦案五份 (已銷四份)
伊陽	花崗石	紫買山							李憲章呈請開採卷
濟源	煤	長源一帶			全新安流池	1976年調查儲量計無烟煤4575噸 烟煤1076噸 共5651噸			大社村煤礦及同安福公司合同限期開採其地
	銅	恭山一帶		已有報告	在元古紀地層中其正為雲武地層礦層一尺至二尺不等最富成分為百分之二十以上含銅百分之四	礦量未經試探			礦案三份 (第一份)
博愛	鋁	雙鳳山			餘百分之七左右含銀每噸八兩銀寬一尺至三	礦量未經調查			礦案一份 (銷)
	煤	小寺一帶	西法開採	有調查	石炭紀白煤				英商福公司在李河開採資本一千萬元開採不許他人着手現已開採礦案七份
修武	煤	紅石一帶	私採	已調查	煤層中大部為鐵礦及游離硫磺該層十餘尺有厚一丈之白煤	礦量約為四千二百餘萬噸 石含硫百分之四十			擬與新安合設硫磺廠
	鐵	鳳凰一帶	已開採	已調查	泥盆紀赤鐵礦成分在百分之六十以下		宏豫鐵礦公司		宏豫公司將煉鐵廠設新鄉現在停工
輝縣	煤	頭道窪	已開採	已調查	泥盆紀赤鐵礦成分在百分之六十以下	報告此處地層各煤層大都在十五萬噸至四十萬噸之間			全上
	煤	沿村一帶	西法開採	已調查	石炭紀白煤	1976年調查儲量計無烟煤575噸 烟煤1076噸 共5651噸			中原公司在李河開採礦案四份
新鄉	煤	沙溝一帶							礦案一份 (銷)
	煤	張鳳山一帶	已開採						礦案七份 (皆銷)
淇縣	煤	大李店一帶	土法開採		無烟煤				礦案一份 李鼎臣呈採
	煤	王店一帶	土法開採		半烟煤				礦案一份 (已銷)
汲縣	煤	王店一帶	土法開採		無烟煤				礦案一份 (已銷)
	煤	王店一帶	土法開採		半烟煤				礦案一份 (已銷)
湯陰	煤	竹林寺一帶	土法兼用機器		石炭紀煤層無烟煤易煉焦	1976年調查儲量計無烟煤4575噸 烟煤1076噸 共5651噸	國成煤礦公司 九華煤礦公司 祥和煤礦公司	年產2500千噸	礦案五份 (銷二十九份) 九華公司資本較多
	煤	龍頭山一帶	土法兼用機器		無烟煤	民國十五年王竹泉測算計無烟煤30兆噸	新記煤礦公司	年產2520千噸	礦案十二份 (銷九份)
安陽	煤	水冶一帶	西法兼用電機	有調查報告	石炭紀煤層無烟煤易煉焦	民國十五年王竹泉測算計無烟煤30兆噸	六河溝煤礦公司	年產17200千噸	地質礦產圖 大河溝公司最大礦業八十二件 (銷五十五件)
	實石	西方山村	採						礦案一件 (銷)
涉縣	鋁	熊耳山西北區							礦案一件呈請人馬聲遠
	煤	北大山	土法用機器	有調查	石炭紀煤層	1976年調查儲量計無烟煤4575噸 烟煤1076噸 共5651噸	金日煤礦公司 大成煤礦公司	年產1680千噸 年產1580千噸	地質礦產圖
武安	煤	北大山							礦案七十三份 (銷二十一份)
	煤	白灰村北山							礦案一份
孟縣	煤	白灰村北山							礦案二份
	煤	白灰村北山							礦案一份
孟縣	煤	華石岩一帶	試探	有調查	接觸礦床	其地層在元古紀地層中其正為雲武地層礦層一尺至二尺不等最富成分為百分之二十以上含銅百分之四			礦案三份
	煤	華石岩一帶			有烟煤				

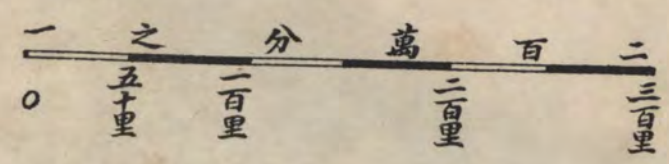


# 河南省地質礦產分佈圖

岩石圖例		礦產圖例	
	花崗岩		金礦
	太古代班岩 杏仁狀班岩		銀礦
	片麻岩		銅礦
	砂岩及砂岩		錫礦
	中生代上期砂岩		鋅礦
	晚白堊紀前期砂岩		鐵礦
	奧陶紀石灰岩		硫磺
	板岩		雲母
	近代噴出岩		砂岩
	黃土		螢石
	石炭紀煤田		石膏
	高原		石墨
	沖積平原		大理石
	石炭紀後期噴出岩		寶石
			石英
			水晶
			石棉
			石印石

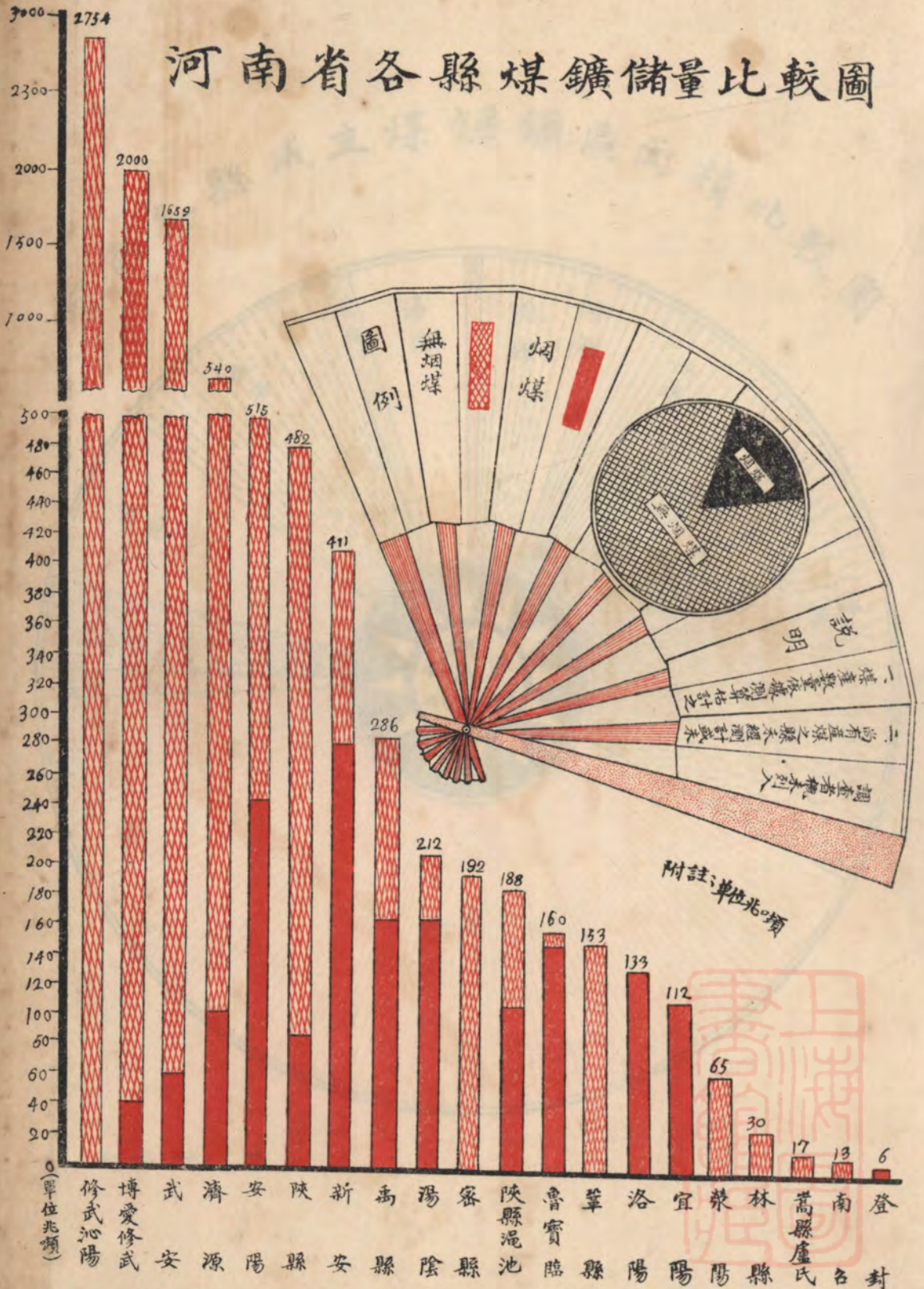


附註  
 本省煤礦產量計之四九兆噸，此煤質極佳，佔全國百分之四三。煤礦產量計之四九兆噸，此煤質極佳，佔全國百分之四三。煤礦產量計之四九兆噸，此煤質極佳，佔全國百分之四三。



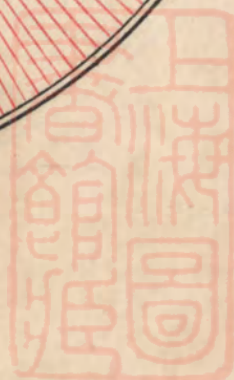
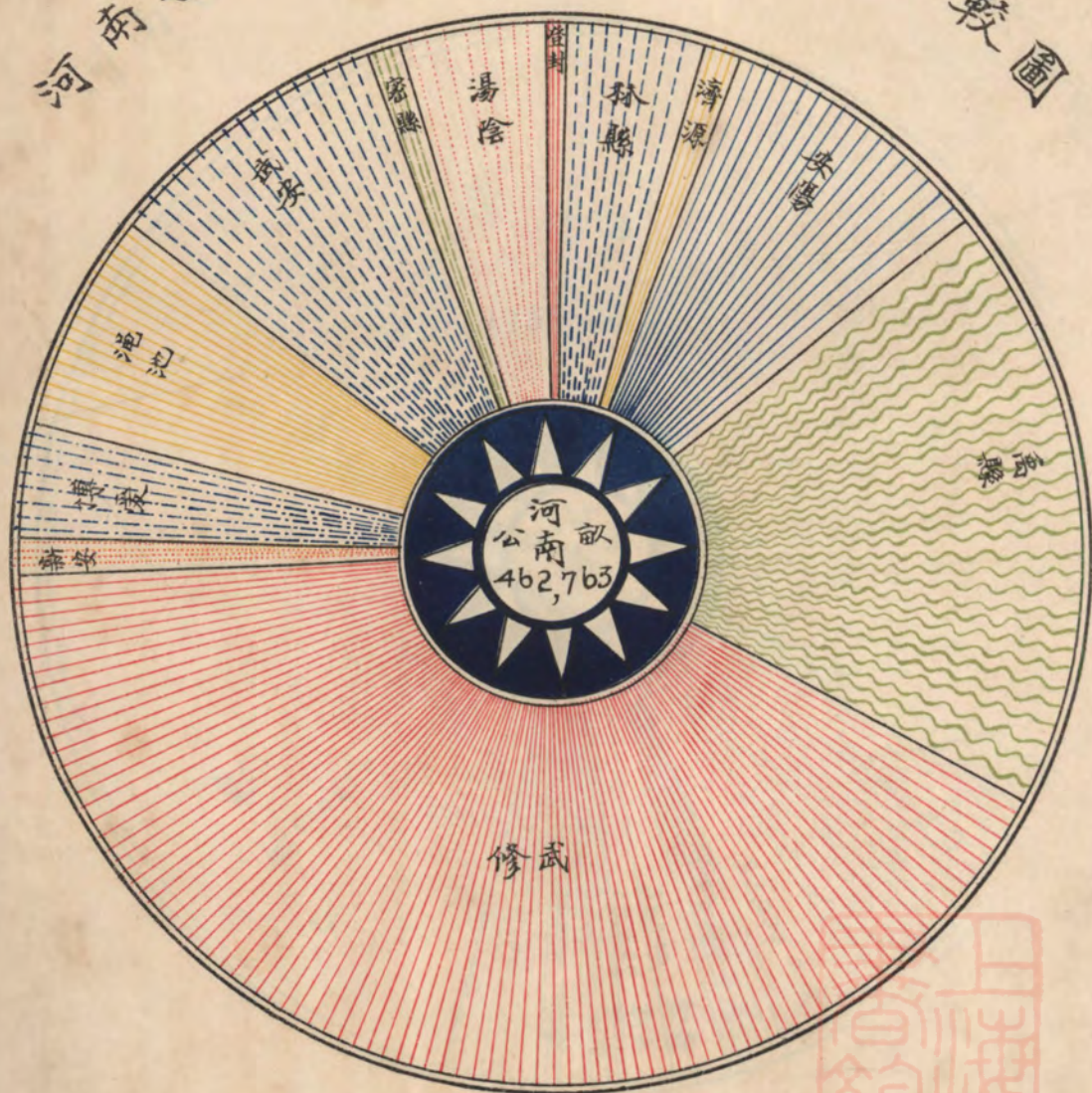


# 河南省各縣煤鑛儲量比較圖



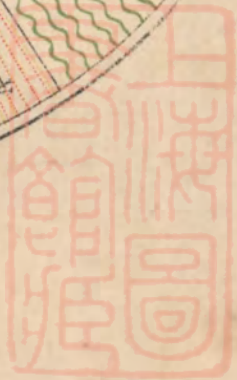
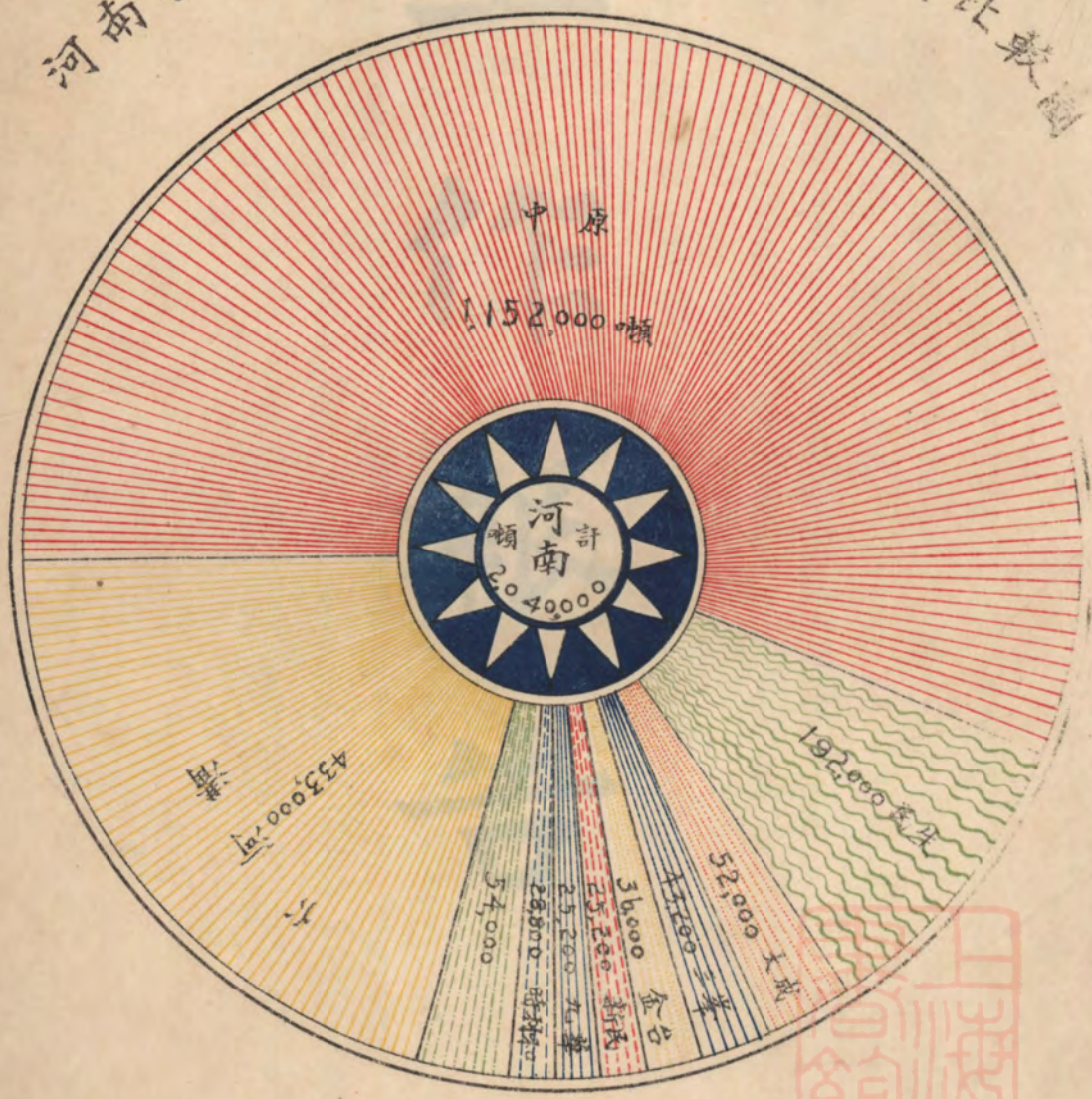


河南各縣成立煤鑛區面積比較圖

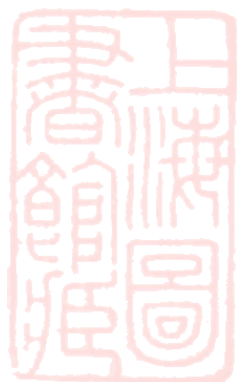




河南各煤礦公司十九年產煤數量比較圖



工  
作  
報  
告



## 籌辦省道行車營業

- (一) 總綱 省道行車關係交通至爲重要非由官廳直接經營難收宏效當經提議由財政廳撥款購車試辦以利民行
- (二) 進行情形 該項提案經第十五次政務會議議決由財政廳撥款先購汽車二十輛試辦現財廳業將此款陸續撥已與漢口安利洋行訂立合同先購雪佛蘭牌汽車二十輛擬在開計開周開考各路線上先行試辦並擬定各路汽車營業臨時開辦費預算一萬元呈請省政府轉飭財政廳撥發以便建築沿路汽車站房屋及一切設備
- (三) 結論 開辦費現已領到並陸續購到汽車十輛在開計開周開考各路線上行駛營業

## 整頓商辦長途汽車公司

- (一) 總綱 民國十八年以後商民對於汽車事業漸有羣起經營之趨勢惟官廳無一定章程以爲保障故不免觀望猶豫爲發展商辦汽車營業起見急應擬定章程公佈遵辦
- (二) 進行情形 民國十七年十一月由廳擬定管理汽車公司營業暫行章程呈准公佈當時商民組織汽車公司呈請註冊者計有馮許沐輝孟范關輝博武濟武登水商臺道柳信固等公司但因種種原因均未實行營業現經公路局調查開封附近現有新民三民公共利民交通義勝惠民等七家汽車公司然均未照章立案應嚴加取締以資整頓惟十七年公佈之汽車公司營業暫行章程未盡完善不甚適用特參照原定章程並參酌地方情形另擬招商承辦長途汽車公司條例呈准施行
- (三) 結論 該項條例已奉令核准並公佈遵辦復令公路局將開封等處汽車公司認真取締遵照新頒條例呈請註冊

十九年度河南建設概況

## 修築省道

(一) 總綱 查道路之通塞與民生休戚有莫大之關係現值革命成功大局底定各項建設固應兼籌各縣省道尤應及時修治以利交通

(二) 進行情形 民國十九年三月間由公路局擬定省道計畫令發各縣遵照辦理嗣以軍事發生均未進行現由本廳另擬修築省道第一期計畫規定省道有考鄧安商陝三永葉鄭南洛許等綫應需工程費由省庫及地方分担工程由公路局及各縣政府督同建設局負責辦理

(三) 結論 修築省道第一期計畫業經呈准並通令公路局及各縣遵照辦理所有考鄧路開鄧段安商路開商段陝三路信三段及永葉路全綫應作土方及應建橋梁涵洞水管等項工程及數量均經測查竣事並將考鄧路之開考段開許段及安商路之開周段先行修補完竣通行汽車

## 籌設鄭州市區工務局

(一) 總綱 鄭州市區工程前由政府負責籌辦現市政府奉令取消所有市區內一切工程自應另擬辦法以資整頓

(二) 進行情形 鄭州前有商埠督辦公署後改為市政府自市政府奉令取消後由本廳呈請於鄭州另設工務局一處並擬定開辦經常各費預算書及組織條例提經政務會議議決准設市區工務局專負籌辦市區工務之責

(三) 結論 前項議案通過後由本廳呈准委任局長即日籌備成立現由該局將市區內一切工程擬具計劃及工程預算並分別緩急次第興辦





## 修築縣道

(一) 總綱 建國大綱以四境縱橫之道路修築完成爲縣自治程序之一是修築縣道爲訓政工作之中心亦爲各縣建設局之主要職責惟各縣建設局對於修築道路因無整頓計劃選綫既無一定標準施工亦無一定規則長此以往錯雜紛紜影響路政良非淺鮮亟應擬具整頓計劃飭各縣遵照修治以期早觀成效

(二) 進行情形 現已擬具各縣建設局訓政時期發展交通計劃規定縣道寬度爲七公尺鄉道爲五公尺最大坡度以百分之八爲限路面須平坦並用石礫軋實施工方法由各縣建設局指派技術人員依照各種規定督修所有沿路橋梁涵洞水管等項工程費均按總商戶口臨時攤派徵集民工尅日興築以上籌款及徵工辦法由建設局招集地方紳董擬定呈由縣政府轉報本廳備案修築縣道以免借用多量良田爲原則但遇必要時租用民地一切手續應遵照中央頒佈之土地收征法及省府前頒佈之鐵路征求土地章程辦理至築成各路由建設局按沿路村莊情形分段交由各村里長負責補修及保護

(三) 結論 此項計劃業經政務會議議決並經本廳令發各縣遵照辦理

## 整頓河南省會電燈

(一) 總綱 發還商辦督促整頓

(二) 進行情形 查開封電燈公司曾於十八年收歸官辦嗣准商人請求於二十年二月十一日發還商辦名爲開封普臨電燈公司仍由本廳督促指導並令遵照建設委員會頒發各種取締規則切實進行

(三) 結論 經將機器遍加修理燈光較前逐漸明亮



## 籌設灌田場

- (一) 總綱 計劃在周口新鄉洛陽三處分別設立灌田場
- (二) 進行情形 查本廳及各處所存收水機籌辦灌田場三處尙敷分配當即由契稅附加水利費項下挪用六千元作爲開辦費分別設立於洛陽周口新鄉三處將靈寶鐵門所存機器合併洛陽灌田場汲縣所存機器合併新鄉灌田場信陽所存機器合併周口灌田場並將各機關所借機器收回連同本廳存放機件一律派人修理完竣分發各場應用
- (三) 結論 洛陽灌田場業已籌備成立餘在進行籌備中

## 設置各縣雨量測站

- (一) 總綱 通令各縣設立雨量測站
- (二) 進行情形 查本廳前奉省政府轉奉 行政院令發全國雨量測驗說明書飭即轉飭各縣設立雨量測驗站下廳當即擬具各縣設置雨量測站辦法督工製造雨量測驗器一百一十餘具通飭各縣建設局備價領取並按月將各局雨量記載表由本廳彙呈內政部及建設委員會備查
- (三) 結論 已呈報成立者共一百零五縣其餘六縣仍在督促繼續設立

## 擬定征用義務勞工條例

- (一) 總綱 實行征用義務勞工發展水利交通
- (二) 進行情形 查豫省已往征工辦法多不適用近來交通水利工程日形發展需用民工尤屬切要本廳遵照 總理人民義務



勞工之遺訓並參酌各省先例及地方情形擬定河南省交通水利工程征用義務勞工暫行條例及實行細則以便施行

(三) 結論 業經呈蒙省政府指令核准公佈施行並飭各縣遵照辦理

## 擬具興辦各縣農田水利計劃

- (一) 總綱 擬具計劃改進農田水利
- (二) 進行情形 查豫省地居中原大半宜農年來旱潦成災屢見迭出農田水利尤為切要本廳採用科學方法適應全省需要擬定各縣農田水利計劃分發各縣建設局作為設施之標準並限期妥速辦理呈報查核
- (三) 結論 業經分發各縣遵照辦理並限於本年冬季農暇之時趕速擬定實施計劃次第辦理

## 彙報本年度植樹成績

- (一) 總綱 前奉農礦部頒發總理逝世植樹式暫行條例規定每年三月十二日各省縣市一律舉行植樹式同時並營造中山紀念林以重林業而崇紀念
- (二) 進行情形 本廳曾於十九年植樹期前通令各縣政府督飭建設局遵照前頒條例切實辦理並于事後一個月內將辦理經過情形連同植樹圖表影片各三份呈廳查核彙轉備案嗣奉部令催報前項植樹成績復經檢同表式通令填報
- (三) 結論 現據各縣建設局先後照表填報前來已將此項表式裝訂成冊彙案報部查核並奉指令准予備案云

## 規定各建設局每年造林費數目

(一) 總綱 各縣每年林費向未規定數目以致偽造預算漫無標準往返更正曠時廢事亟應規定標準通令遵照以利進行

十九年度河南建設概況

- (一) 進行情形 本廳爲整齊劃一起見規定每縣每年造林費爲壹千元旋經省務會議議決將河南各縣分等編列另擬辦法復經規定甲等縣每年一千二百元乙等縣一千元丙等縣八百元業經奉令核准並通令各縣遵照辦理
- (二) 結論 嗣據各縣呈報已遵照規定數目編造預算並先行撥款及時進行

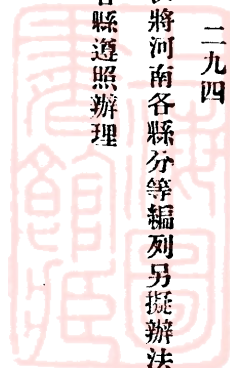
### 擬定各縣建設局苗圃章程

- (一) 總綱 河南各縣苗圃原係獨立嗣因改爲林業局復改爲林務局現在林務局又與建設局合併組織既有變更亟應另定章程通令遵照
- (二) 進行情形 本廳按照各縣苗圃實在情形擬具暫行章程十四條規定圃地須在二百畝以上每月經費須在百元以上並得視事實之必要添置苗圃管理員已奉省令照准並通令限期籌足地畝經費具報查核
- (三) 結論 現據報告依限籌足者已達二十餘縣其地畝在五十畝以上經費在五十元以上者已達六十餘縣其餘正在督促積極進行中

### 擬定林業合作社規定

- (一) 總綱 按河南各縣原有林業公會及林業協進會之設立名稱既不一致亟應一律取消改組林業合作社以謀私有林業之發展

- (二) 進行情形 本廳曾擬具林業合作社規則四十四條及組織辦法內分爲育苗造林而組織者爲恢復林野而組織者爲保護森林而組織者三種並附圖表及呈請書式樣業經呈奉 省府核准
- (三) 結論 已檢同前項規則辦法通令各縣一體遵辦並限於二十年度起遵照組織具報查核



## 改設各區林務局

(一) 總綱 查河南林務機關向係獨立十七年間因全省森林辦事處取銷改為農林試驗場數年以來因組織不良成效未著亟應援照向例恢復獨立

(二) 進行情形 本廳原計劃就原有林務經費地畝改設林務局五處第一區林務局設開封第二局設輝縣第三局設登封第四局設南陽第五局設信陽嗣經省務會議議決以南陽信陽匪患未清先設第一二三各局餘俟二十年度再行改設當即遵照辦理

(三) 結論 現在第一二三各局均已正式成立第四五兩局擬俟二十年度再行提案呈請改設以期完成林區制度云

## 改設模範林場

(一) 總綱 鄭州車站迤西與沙崗地方原有西北軍所建烈士祠一處十九年三月經省務會議議決改為省立模範林場兼管烈士祠事宜

(二) 進行情形 本廳奉令後即派技士前往調查計劃旋據報告並擬具組織條例經費預算當經呈奉省令核准每月列支經費五百一十元自五月分起實行開辦並委任場長負責辦理

(三) 結論 嗣據報告已於五月一日正式成立並將鄭縣古城林場劃歸該場接收管理以專責成

## 辦理村治學院交還第六區農林場房地

(一) 總綱 查十八年八月奉 省令以輝縣豫陝甘農務處改為河南第六區農林試驗場嗣以村治學院設於輝縣缺乏學生實

十九年度河南建設概況

習場所由省府派員將農林房地劃撥村治學院一部分暫資應用厥後村治學院奉令結束該項房地仍撥還第七區農林場以重建設

- (二) 行進情形 當村治學院辦理結束之時本廳即委技士前往接收房地民政廳擬將該項房地充作地方行政人員訓練班經費之用本廳以其原係村治學院借用性質遂呈請 省政府核准將該項房地完全為農場接收以符原案
- (三) 結論 第六區農林試驗場所有房地恢復原狀以後一切試驗工作現正積極進行力圖改進

### 通令各縣嚴禁屠宰及販賣耕牛以重農事

- (一) 總綱 查豫省久歷兵燹兼罹水災各地耕牛損傷殆盡農民耕作極感困難應嚴禁屠宰販賣以重農耕
- (二) 進行情形 本廳鑒於耕牛損失情形遂通令各縣縣長督飭建設局長周歷鄉村切實視察如有違令私宰耕牛者立即予以重懲又迭奉實業部令發禁宰救濟耕牛等辦法均經轉飭各縣一體遵辦以資保護
- (三) 結論 自迭經通飭後各縣均已陸續呈復遵照辦理

### 設監封一等測候所

- (一) 總綱 查氣候變化影響農業至鉅前准中央研究院函以各省省會須設立一等測候所與各地互為通報當經查照辦理
- (二) 進行情形 本廳原有農林試驗場設立觀測所一處規模狹小設備簡陋乃擬具一等測候計劃及組織條例呈奉省府核准並擇定城內西北隅中山林場為測候所地址於本年四月正式成立
- (三) 結論 該所成立後又赴上海購置觀測儀器多件認真觀測隨時報告



## 改設各農業試驗場

- (一) 總綱 查豫省農事試驗機關向與林業合併設場成效殊鮮嗣經安爲籌議從事改組以圖宏效
- (二) 進行情形 本廳擬具改組爲農業試驗場計劃呈奉省府核准就各地風土之宜環境所需改設試驗場七處現已改設者爲省立開封園藝試驗場商邱麥作試驗場洛陽棉作試驗場汲縣雜穀試驗場信陽稻作試驗場輝縣牧畜試驗場六處均於本年四月正式成立南陽蠶桑試驗場因地方土匪不靖尙未成立

- (三) 結論 各場改組後試驗範圍縮小進行較爲便利核閱各場每月工作報告頗有相當成績

## 頒發鑛業法及同法施行細則

- (一) 總綱 查前農商部所訂鑛業條例及施行細則已不適用經農商部將此項條例及施行細則重行修訂改爲鑛業法及同法施行細則呈奉

國民政府核准並定十九年十二月一日爲施行日期令發各省切實奉行

- (二) 進行情形 此項條例於十一月十二日奉發到廳因此項法規與鑛業關係重要乃照印多份分別轉發各縣縣長遵照並令撰擬佈告俾衆週知

- (三) 結論 近據各期各縣呈報多已遵照辦理

## 整理河南鑛務

- (一) 總綱 查豫省連年以來兵匪災荒層出疊見鑛業凋敝達於極點亟應從事整頓以期發展惟各礦商之資本財產經過情形

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

二九八

工程概況及停辦或未辦之原因均須先行派員調查後分別予以整理

(二) 進行情形 將豫省產礦各地劃爲二區禹縣密縣新安陝縣鞏縣滎陽等縣爲豫西區安陽湯陰修武博愛等縣爲豫北區並製定調查表式于十二月十二日分派專門技術人員前往切實調查限二十年二月二十日以前竣事

(三) 結論 依據調查結果擬定整理方案或加取締或予保護或行指導令飭各商遵照辦理

### 換算鑛區畝徵收鑛區稅

(一) 總綱 查礦業法業于十九年十二月公佈施行關於鑛區稅一項奉實業部令在十九年以前如有積欠者仍按舊條例辦理自二十年一月一日起應按照礦業法之規定重以公畝計算分別征收

(二) 進行情形 本應以此案爲礦業稅收關係重要特派專門人員詳慎換算以昭公允業于一月二十日換算完竣分令各商遵照辦理

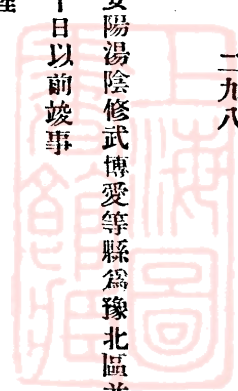
(三) 結論 各礦商多未遵照繳納擬再嚴令催促如仍遷延即行依法處罰以肅礦紀

### 嚴禁非法採鑛

(一) 查有礦各縣土窰充斥亟應嚴行查禁

(二) 進行情形 業於二月十七日通令有礦各縣縣長出示曉諭各村鎮商民所有各種礦產均須依法取得鑛業權方能採探並派員隨時調查如有私採土窰應即嚴行封禁

(三) 結論 據各縣呈報多已遵照辦理未報各縣擬再令催遵辦



## 令探鑛各商換領採照

- (一) 總綱 查探礦期限礦業法規定爲二年各處商礦越過限期者甚多應卽分別令飭改探爲採
- (二) 進行情形 業經令飭越過探期各商統於三十日內遵照例定程序來廳換領採照
- (三) 結論 各商如有逾限不呈請者卽依礦法撤銷優先鑛權准由他人呈請開採

## 籌設河南省地質調查所

- (一) 總綱 河南省地質調查所經本廳於十九年十二月擬具恢復計劃呈准 省政府于本年五月恢復
- (二) 進行情形 該所奉令成立日期爲五月一日經委張人鑑爲該所主任並督飭從速組織業于五月正式成立擇定捲棚廟街一百零九號爲該所所址
- (三) 結論 該所成立之後本廳卽飭其積極進行鑛業前途當有裨益惟經費尙未能照撥一切計劃不免因而延誤耳

## 審查各縣工會

- (一) 總綱 審查各縣工會
- (二) 進行情形 自十九年八月間工會法頒佈以來各縣工會卽紛紛成立其已有工會者亦遵照新法另行改組計截至二十年六月底止呈報備案者有尉氏洧川鄆陵密縣新鄭永城鹿邑睢縣考城柘城淮陽商水太康沈邱扶溝許昌鄭縣滎陽南召鎮平上蔡確山正陽信陽羅山孟津陝縣郟縣湯陰臨漳林縣涉縣汲縣新鄉獲嘉滑縣濬縣封邱博愛原武陽武孟縣靈寶等四十四縣



(三) 結論 以上各縣或以手續不合或以章程錯亂或以圖記不符或以職員不符定額並有附件不齊名稱錯誤以及其他種種不合各情事者均經分別發還更正其手續完備呈轉備案者只有汲縣華新紗廠紡織業工會及鄭縣豫豐紗廠工會與轉運堆棧起卸工會等三處而已

## 整理工廠

(一) 總綱 整理省立工廠

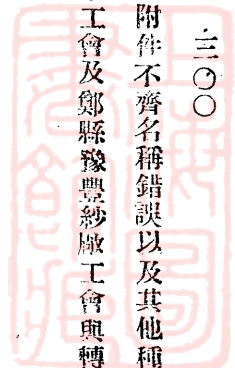
(二) 進行情形 查省立工廠原有工業總廠一所專辦織布織絲染色等又農具製造廠一所專造各種新式農具均因基金不足規模狹小故成績頗欠良善本廳為擴大組織圖謀發展起見擬定計劃將農具製造廠改為農工器械製造廠加製工業用具將工業總廠改為織造工廠以符名實並呈請省府增加經費當經省府會議議決織造工廠准撥基金貳萬元農工器械製造廠發交預算委員會審查嗣經審查決定准撥修繕費壹千五百元原料費叁千元及機運費壹萬元並將兩廠均改為營業性質嗣後每月經費須在盈餘項下開支以圖長久而免虧累

(三) 結論 兩廠經費若能多數領出自可擴大規模前途發展當有可期乃以本省財政異常艱窘應領款額未及半數以致各廠仍然不能按照原定計劃切實進行

## 填報合於工廠法之工廠

(一) 總綱 調查合於工廠法第一條規定之工廠

(二) 進行情形 實業部以八月一日為工廠法施行時期而合於工廠法規定之工廠究有若干必須預定查明方可為實施準備特通令各省市調查合於工廠法第一條規定之工廠廠名廠址工業種類動力類別平時工人數資本實數經理人姓



名等等以資查攷本廳奉令之後即令飭各縣建設局全省國貨工廠聯合會豫北工廠監察員等遵照各項列表具報以憑彙轉

(三) 結論 嗣經各縣調查計合於工廠法第一條規定之工廠有豫豐紗廠華新紗廠豫新紗廠通豐麵粉廠天豐麵粉廠益豐麵粉廠德豐麵粉廠大和恆麵粉廠福義蛋廠(新鄉)恆裕蛋廠慎康蛋廠福義蛋廠(許昌)同和裕火柴部豫中打包公司陝縣打包廠振華工廠普臨電氣總廠萬順機器廠德慶祥炸油廠等十九處已共列一表呈請 省政府核轉 實業部察核備查矣

## 催促各縣速辦平民工廠

(一) 總綱 令陳留等五十餘縣速辦平民工廠

(二) 進行情形 前開封市黨部以本省天災人禍民不聊生失業民衆日見增多不謀救濟危險實甚特呈請省指委會轉函省政府令行本廳轉飭各縣速籌專款興辦工廠本廳奉令後查明各縣已有工廠者約六十餘縣尚有五十餘縣因款項支絀未能開辦當經令飭各該縣長等督同建設局長遵照章程設法籌辦以便容納失業者並可增加生產

(三) 結論 現據各縣呈報正積極籌款設法開辦

## 調查火柴木材需要量

(一) 總綱 前農礦部爲明瞭各地火柴木材需要量起見特製定表式分發調查以圖調劑而資挽救

(二) 進行情形 本廳奉令之後即分令本省各大火柴公司詳填具報嗣據呈復到廳者有開封大中濟記火柴公司開封民生火柴公司洛陽大有火柴公司及新鄉同和裕火柴部等四處當將該項調查表各抄一份呈請省政府咨轉 實業部備查矣



十九年度河南建設概況

(三) 結論 河南火柴廠四處所用木料多係白楊松樹柳樹等每年需用量約一千萬斤出產寥寥供不敷應用另設法補救

籌設度量衡檢定所及製造廠

(一) 總綱 籌設度量衡檢定所及度量衡製造廠

(二) 進行情形 查河南省度量衡劃一程序曾於十九年二月經本廳擬具並呈准有案嗣以戰事發生未及如期舉辦底定後呈奉省政府令轉准實業部咨應速致送學員入第三期養成所等因並於二十年一月訂定章程公佈招考並擬定各該廠所等組織條例及經臨各費預算書呈奉核准

(三) 結論 所有招考學員計錄取許傳喜文大化張天錄金鐸王嘉錄張立中何叔三鄭克明李萃蔚等九名均於二月底入都學習該廠所等組織條例及經臨各費預算書均於六月間經省政府政務會議議決通過

商會改組情形

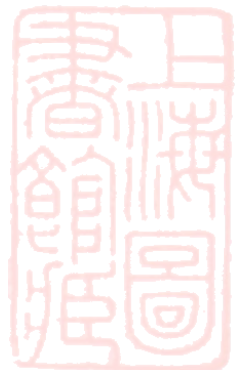
(一) 總綱 查豫省原有各縣鎮商會共計一百二十處均為董中制十七年奉發改組大綱並經通令遵照然以政局不定未能一致奉行十八年八月商會法頒佈後復以戰事發生再行停頓十九年冬省政府更新組織始重申前令督飭改組

(二) 進行情形 當時戰事甫竣各地黨部均未成立無人負指導之責故在十九年終迄無呈報成立者至二十年一月各地黨部先後成立地方秩序亦得次第恢復始陸續報成立截至本年度終呈報者共計有八十五處

(三) 結論 茲將審查結果就原有各縣鎮分別已報未報並審查辦理情形列表於次



附  
錄



# 擬創設農民銀行提案

(本案尚未提出省務會議)

## (一) 組織河南省農民銀行理由書

居今日而言救國救民第一應問全國最占多數者爲何等人最感痛苦者又爲何等人第二應問吾國素所恃以自給自足之衣食原料現在反仰給於外人者更爲何物此不待智者而後知其入爲農民其物則爲農產而救國救民之先務因非農莫屬也

查吾國約三萬萬以上之農民所最感缺陷者厥惟金融一端彼業工商者其資本收回較速且常居都市借貸尤爲便易獨鄉僻農民則大異其趣當農事之始生產資金需要正亟而往往告貸無門忍受重利之盤剝或則潦草將事不遑計及收穫之豐歉甚或不得已而荒棄其耕地之一部或全部至於收穫前之青黃不接與收穫後之賤價求售尤其餘事凡此皆今日農民切膚之痛果欲爲農民謀利益則勸辦農民銀行專以低利資金貸與農民斯乃切要之圖苟不爾者雖日言發展農村經濟提倡農村自治普及農村教育徒招農民之厭惡而已夫復何益或主張鼓勵農民自動的組織農民銀行由縣而省而國不知吾國農村經濟已陷於破產安有自動組織農行之力量此在外國或爲正辦設在異日亦或可行而在吾國今日之農民則萬不足以語此或主張先倡導農民組織信用合作社自行救濟此又倒果爲因蓋信用合作社之設固屬要圖然以今日農民經濟能力之薄弱縱令勉強組織而無專供合作社融通之機關烏克有濟又烏能持久蓋必先有農民銀行一方挹注資金一方倡導合作農民始樂於聽從其事亦始切實可行彼江浙冀三省合作社之所以垂著有成效者正以其有省立農民銀行或有等於農民銀行之華洋義賑會爲作前驅也

以上云云尙偏於農民本身之利害茲更從國家社會全體及本省情形言之則根據黨義黨綱民情國勢鄭重規定之新約法其國計民生章固明示吾人以農業金融機關設置之重要今日地方政府亟應遵照約法擇要施行以盡厥責此本省有勸設農民銀行

之必要者一也當茲民窮財盡之秋計莫急於造產而生產之最關重要者莫若農產蓋吾國生產總量十九在農而於河南爲尤然果能增加農產則積極方面足以裕政府之稅收促進工商業之發達而消極方面則土匪共黨之消納入超漏卮之彌補推而至於建設自治教育之推行無阻莫不造端於是此其 響所及實至遠且大也顯欲增進農產必先從農民金融入手生產之於金融正猶木之有本水之有源本源暢達然後一切產業問題始得迎刃而解此固不特農產之關係爲最密切此本省有勸設農民銀行之必要者二也河南歷經兵燹匪患元氣斲傷已甚此次水災竟達七十餘縣受禍彌慘當此之時放賑固不容緩而善後方策尤爲重要今後安輯被災農民恢復生產原狀實有待於農事金融機關之扶助此本省有勸設農民銀行之必要者三也

本省原有農工銀行一所顧名思義宜可以擔此任務矣獨惜該行因特殊關係實際上已不啻一省立銀行且既不受本廳管轄又未及便越俎以代庖爰擬由本廳另設農民銀行一所以盡建設之任務理合將籌辦農民銀行緣由連同所擬河南省農民銀行組織原則大綱及章程草案提請  
公決

## (二) 河南省農民銀行組織大綱

- 一 河南省政府爲救濟全省農民經濟之枯竭並扶助其發展以實現總理之民生主義起見特撥定的款設立河南省農民銀行（以下簡稱農民銀行）由建設廳直接管轄之
  - 二 農民銀行設本行於河南省政府所在地設辦事處及借貸所於各縣
  - 三 農民銀行以低利資金貸與本省農民但以貸於農民所組織之合作社爲原則
- 合作社收受農民銀行貸款時全體社員應負連帶清償之責

農民銀行應負倡導農民組織合作社之責

- 四 河南省政府爲農民銀行保息二厘但自開業之第一期起算以四年爲限
- 五 農民銀行爲擴充業務範圍得呈准省政府發行農業債券
- 六 農民銀行得應農民之需要呈准省政府暫發行流通券或輔幣券
- 七 農民銀行之用人標準如左
  - (1) 集中適當人材
  - (2) 員額力求減少
  - (3) 行員待遇從優
  - (4) 正副行長及各主任任期至少三年但有重大過失者不在此限
- 八 農民銀行章程另定之
- 九 本大綱經河南省政府委員會決議公布施行

### (三) 河南省農民銀行章程

#### 第一章 總則

- 第一條 本章程依據組織大綱第八條規定之
  - 第二條 本銀行定名爲河南省農民銀行
  - 第三條 本銀行基金暫定國幣二百萬元由河南省政府一次撥足
  - 第四條 本銀行設本行於開封設辦事處於各縣首要地點並酌設借貸所於各縣次要區域
- #### 第二章 業務





十九年度河南建設概況

第五條 本銀行之業務範圍暫定如左

(甲)主要業務

- 一 定期抵押放款
- 二 定期保證放款
- 三 定期信用放款
- 四 定期存款
- 五 暫時存款
- 六 整存零取儲款
- 七 零存整取儲款

(乙)附屬業務

- 一 代收款項
- 二 匯兌
- 三 貼現
- 四 押匯
- 五 兌換
- 六 保管貴重品

第六條 本銀行之各縣辦事處及借貸所得依其所在地之情形縮小其業務範圍

第七條 本銀行主要業務及附屬業務之各項章則另定之



第八條 本銀行放款利率最高不得逾月息一分但最低亦不得少於二厘

### 第三章 本行

第九條 本行置行長副行長各一人由建設廳呈准省政府委任之行長代表本行總理全行事務並監督指揮各縣辦事處及

#### 借貸所

副行長輔助行長掌理行務行長有事故時代行其職權

第十條 本行設總務業務會計調查四部分掌行務每部置主任一人部員若干人由建設廳委任之置助理員練習生若干人由本行委任之

### 第四章 辦事處

第十一條 各縣辦事處各置主任一人由本行呈准建設廳委任之辦事員若干人由各該主任呈准本行委任之

第十二條 各辦事處皆直隸於本行

第十三條 各辦事處章程由各該主任依據本行各項重要章則並體察當地情形妥為擬訂呈由本行核准並轉呈建設廳備案

### 第五章 借貸所

第十四條 各縣借貸所各置專員一人由本行直接委任之所員若干人由各該專員呈准本行委任之

第十五條 借貸所皆直隸於各該縣辦事處受其指揮監督

第十六條 借貸所章程由各該專員依據本行及該縣辦事處各項重要章則並參酌當地情形妥為擬訂呈由該縣辦事處審查

後轉呈本行核准之

第十七條 本銀行認為必要時雖未成立辦事處之縣份得先設置借貸所暫由本行直接管轄之

### 第六章 會議

十九年度河南建設概況

第十八條 本銀行行長副行長各部主任每日須定時開談話會一次

第十九條 本銀行每月定期開行務會議一次由行長副行長各部主任組織之惟各部部长員皆須列席

第二十條 本銀行每半年開定期大會一次由本銀行行長副行長各部主任各縣辦事處主任借貸所專員組織之

第二十一條 行務會議及大會除定期常會外如有必要時得臨時召集之

第二十二條 行務會議及大會規則另定之

### 第七章 報告

第二十三條 本銀行須逐月將營業概況及各項重要報告表呈報建設廳備案

第二十四條 本銀行以每半年為一結算期每期結算後須將該期營業報告書及各項重要表冊呈報建設廳並由廳轉呈省政府

備案

第二十五條 本銀行每期結算後須將該期貨借對照表損益表登報公布

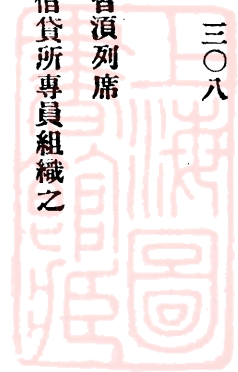
第二十六條 本銀行每期營業詳況及重要章則圖表等須編印成冊分送於各機關各團體及農氏所組織之合作社

### 第八章 盈虧

第二十七條 本銀行每期所得純益額以百分之四十為本行公積金百分之二十為行員獎勵金百分之四十撥歸建設廳為直接與農業有關之各項建設事業基金

第二十八條 本銀行每期結算如屬純損時依據組織大綱第四條之規定由省政府發給保息金額但彌補損失後所餘保息金祇得撥為本行公積金

如純益額不及二厘仍須由省政府保息時亦祇得以不及二厘之純益額及政府所填足二厘之保息金併歸為本行公積金



第九章 附則

- 第二十九條 本銀行辦事細則及會計規程另定之
- 第三十條 本銀行所有重要章則均須呈由建設廳核准並轉呈省政府備案
- 第三十一條 本章程如有未盡事宜得呈由建設廳轉呈省政府修改之
- 第三十二條 本章程由省政府委員會議決公布施行

## 治黃芻議

### (一) 緒言

黃河之爲害中國數千年矣唐虞以前未有固定之河道懷山襄陵氾濫於天下神禹疏鑿以後河道既定四瀆迺分水由地中行民到于今受其賜然自殷決囂相河牀漸壞橫溢潰決之患史不絕書迄于清末無慮百數十次竭無量之智能財力孜孜矻矻經營治辦曾不過補苴罅漏東防西堵無有能爲根本之救濟者故三策陳于漢廷二流爭于宋世或主復禹故道或思另闢新流政策既萬變千芸書說亦汗牛充棟論其理容有當于物情察其功終無補於全局豈古人之殫精竭慮有未至耶蓋科學未甚昌明測驗之術未備建築之事未精治理雖勤終鮮實效方今物質文明日新月異科學發達突飛猛進舉凡艱鉅之問題皆賴科學之功能迎刃而解然則欲河之患永遠消弭捨另用科學方法作成本計劃積極治導外殆無其他蹊徑昔北美之泌士喜必 (Mississippi) 埃及之泥羅 (Nile) 與吾國之黃河號稱世界三害彼二害者均受科學之洗禮波瀾恬靜不但永戢其氾濫之禍且進而與舟楫之利矣獨吾黃河之橫流浩漭猖獗如故捨今不治其如國計民生何



## (二) 河患之推究

歐陽文忠曰河本泥沙下流淤多水流不快上流乃決誠千古河患癥結之所在蓋河之患曰淤曰決曰徙徙由於決決由於淤淤由於泥沙之屯積能去乎泥沙之屯積治河之能事畢矣雖然未易言也夫黃河與長江同導源於崑崙一則泥沙較少流行自在南方受其利一則泥沙較多動至於決北方受其害然其害又非自上游始也河自崑崙經青海入甘肅出河套介乎秦晉之間東折而注龍門龍門而上羣山萬壑步步約束水勢迅疾雖有鉅量之泥沙不容其停淤故顧亭林曰孟津以西禹迹具存蓋尚無所變異也迨既出龍門無復高山大陵之限制川原平曠漸瀾直下河牀既廣水力漸緩所挾泥沙乃得不時屯積益以兩岸黃壤隨風流布於是河槽漸高河口日仰日積月累勢不可遏遂有潰溢之患矣故殷都五遷漢郡十決下及近世潰決百數十次皆在孟津以東而所以潰溢之由則無非河槽漸高河口日仰二事階之厲也據調查所得黃河每歲泥土之屯積達三英寸十年之後始將三尺數十年後尚可問乎故今日既明河患之癥結在泥沙之屯積則如何而使泥沙之不致屯積河牀之永趨固定在今日科學昌明時非屬不可能之事苟有善美之計劃完備之測驗與建築吾敢言十年致力其功效必大有可觀也

## (三) 治黃之辦法

治黃一事爲我國唯一鉅大之工程是宜通盤籌劃爲大規模之部署植立永久之基礎以謀萬世之福利茲擬先設一籌備處三年爲期籌劃黃河沿流調查鑽探測繪等治河根本計劃開辦費十萬元至二十萬元以爲購置儀器房具之用以中央及地方有關各部廳長爲委員另委一全國聲望素孚者爲委員長聘外國著名河海工程師若干名委用本國學識兼富之土木河海及地質林業工程師若干名又用幫工程師若干名分任調查測探等事詳密研究下列各點

### 1 沿河歷年成災之狀況及其原因





- 2 各地形勢之高低及里程之遠近
- 3 河身及支流之平剖面
- 4 地質之考驗及其滲透性質
- 5 河床消長及泥淤推徙情形
- 6 水位之高下
- 7 流速之緩急
- 8 流量之多少
- 9 含沙量之計算
- 10 雨量風候之觀察

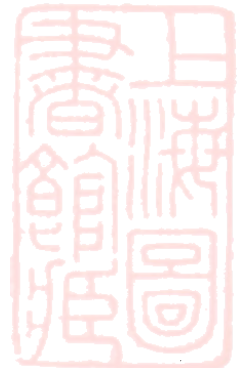
至治河之步驟可資研究之處約有下列各點

- 1 多開支流以分水勢
- 2 疏濬河身以暢水流
- 3 改良河口以資宣洩
- 4 廣植森林以增涵蓄

其餘如建壩築堤等凡有補於河工者均應一一為詳細之推求精確之測驗訂成完善精密之計劃迨計劃完成再正式成立治河機關籌定的款按程施工以收一勞永逸之效

## (四) 結論

十九年度河南建設概況



總之治黃之舉實未容或緩雖工程鉅大需費浩繁而異日河流奠定之報酬甯有限量河牀既固泥沙不積永無潰決之患舟楫之利遍及上下游礙之推旋田疇之灌溉農工蒙其厚利數千年勞心焦思無可奈何之事一旦爬羅剔抉入手就理天下快心之事甯有逾此者乎 總理云黃河一水千年愁苦之所寄一勞永逸之策不可不立用費雖鉅更何所惜此全國人民應有之負擔也斐然來豫以後數至河岸視察覺治河工作非常重要今河南山東雖有河務局辦理搶險及防禦工事然治河原則須從根本上整理着手似非局部修補所能奏效用就管見所及緩陳一得至治黃之實施工程如何則有待於國內外專門名家調查籌劃茲不具論（張斐然於汴梁）

附河患紀要（據史冊所載參以郡縣志擇要紀錄尋常小部分之潰決不復備及）

殷河宣甲元祀河決於囂（囂史記作激即敖山在今河南滎陽縣西北）

祖乙元祀河決於相（今河內內黃縣南）

周定王五年晉河絕於扈（今河南原武縣黃河自禹疏治後此爲第一次之變動）

漢文帝十二年河決酸棗（今河南滑縣北）

武帝元光三年河決濮陽瓠子（今河北濮陽縣南）

元帝永光五年河決清河靈鳴犢口（清河今河北清河縣靈今山東高唐縣）

成帝建始四年河決館陶及東郡灌四郡三十二縣鴻嘉四年河溢渤海信都灌縣邑三十一敗官亭民舍四萬餘所（館陶今山東館陶縣東郡今河北滬陽縣渤海今河北滬縣信都今河北冀縣）

東館陶縣東郡今河北滬陽縣渤海今河北滬縣信都今河北冀縣）

王莽三年河決魏郡泛清河以東數郡（魏郡今河南臨漳縣西南四十里清河見前）○黃河自周定王五年後至此乃東徙而禹貢至於大陸播爲九河之故道乃絕）

南宋文帝元嘉十八年河水泛溢

唐武后如意元年河溢壞河陽縣長壽二年棣州河溢壞民居二千餘家（河陽今河南孟縣棣州今山東惠民縣南）

元宗開元十年博州棣州河決（博州今山東聊城縣）

昭宗大順二年河陽河溢景福二年河徙從渤海北至無棣入海乾甯三年河圯於滑州朱全忠決其隄因爲二河散漫千餘里（無棣今河南慶雲縣東五里餘見前）

後梁龍德三年段凝自酸棗決河東注於鄆決口日大數爲曹濮患（曹今山東荷澤縣鄆今山東東平州西北十五里）

後晉天福四年河決博平六年河決滑濮鄆棣州（博平今山東博平縣棣州今河北清豐縣西南）

開運元年河決滑州環梁山入於濟（爲全河南徙之始）三年六月河決魚池七月決陽劉八月河溢歷亭九月河決滑濮懷州又決臨黃十月決衛州又決原武（一歲之中六決一溢古來河患此時爲最滑州今河南滑縣梁山在東平壽張鄆城之間魚池未詳楊劉今山東阿縣歷亭今山東濮縣南昌懷州今河南河內縣臨黃今山東觀城縣東南衛州今河南汲縣原武今河南原武縣）

後漢乾祐元年河決滑州又決原武

後周顯德元年河大決東平之楊劉分爲二派瀾漫數百里漂沒廬舍無算

宋太祖建隆元年棣州河決二年孟州河決四年齊州河決乾德三年開封河決又溢於鄆州四年觀城河決五年河溢入衛州城開寶元年河溢四年河決原武又決澶淵泛數州六年河決獲嘉八年河決濮州又決澶州（孟州今河南孟縣齊州今山東歷城縣澶淵今河北濮陽縣西）太宗太平興國二年河決滎澤頓邱又溢開封等八縣三年河決懷州滎陽四年宋州河決八年大決滑州泛澶濮曹濟諸州東南流至彭城界入於淮滔化元年河水溢四年澶州河決壞廬舍七千餘區（宋州今河南商邱西）真宗咸平元年齊州河溢五年河決澶州大中祥符四年河決棣州六年河決澶州天禧三年河決滑州城仁宗天聖六年河決澶州慶歷八年六月河決澶州商胡埽自是分爲二派（北流至乾甯軍入海東流至無棣入海）

皇祐三年河決館陶（今山東館陶縣乾甯今河北青縣）

十九年度河南建設概況

十九年度河南建設概況

三一四

神宗熙寧元年河決滄州饒安又決鄆州又溢澶州六年大決於澶州曹州澶淵北流斷絕河道南徙東匯於梁山分爲二派一合南清河入於淮一合北清河入於海凡灌郡四十五壞田三十餘萬頃（河入淮之勢始成於此）

元豐四年河決原武七年館陶河溢入府城趙邢洛磁相均河溢

哲宗元祐八年河決入德清軍決內黃口紹聖元年河北流

徽宗大觀二年冀州河溢壞信都南宮兩縣又河決陷沒邢州鉅鹿縣三年瀛滄州河決民死者百餘萬

金世宗大定二十年河決衛州及延津京東掃彌漫至於歸德府

章宗明昌四年河決衛州魏滄等郡皆被害五年八月河決陽武灌封邱而東河流至是又一大變

元世祖至元三十五年河決汴梁廿七年河溢太康沒民田三十一萬九千八百餘畝

成宗元貞元年九月河決 符等五縣十月河決開封二年河決歸德又決封邱

武宗至大二年河決歸德封邱

仁宗皇慶元年歸德睢陽縣河溢延祐元年河決鄭州壞汜水縣治

英宗至治二年儀封河溢

泰定帝三年河決鄭州陽武漂民舍二萬餘家致和元年河決碭山虞城二縣

順帝元統元年黃河大溢沒人畜廬舍甚衆八年河決陷濟甯路至正十六年河決山東大水二十六年棣州大清河決濱棣二州之界居民漂溺無遺（濟甯路今山東鉅野縣濱今山東濱縣）

明太祖洪武元年河決曹州十七年決原武祥符中卒二十年河決開封自安遠門入淹沒解舍甚重（明以後地名無甚改易不復備

註）

宣宗宣德元年河溢鄭州原武等九縣二年中牟洧川等十縣河溢



英宗正統十三年河決河南沒田數十萬頃

景帝景泰七年彰德河決

孝宗宏治二年河決原武等縣

武宗正德八年河決曹縣十一年河決衝沒武城縣十二年河溢武城單縣二城皆淹沒世宗嘉靖二年河決沛縣五年徐浦河溢河  
陷豐縣二十六年河決曹縣城池漂沒三十一年河決徐州

穆宗隆慶三年河決沛縣自考城曹單豐沛俱罹其害漂沒田廬不可勝數

神宗萬曆二年河決邳州三年決高郵錫山二十一年河陷邳州城三十一年河決歸德三十五年河決單縣四十年河決徐州

熹宗天啓三年河決徐州又決睢陽

懷宗崇禎三年河決曹縣確甯五年河溢泗州等縣盡淹沒十五年流賊決河灌開封城圯人民湮溺死者數十萬人

清世祖順治九年河決封邱毀縣城十四年河決開封

聖祖康熙三年河決杞縣四年河決虞城永城夏邑三縣

世宗雍正十二年河決陳留

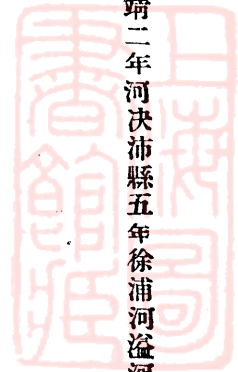
高宗乾隆十六年河決陽武二十六年河決中牟四十四年河溢開封

仁宗嘉慶二十四年儀封河溢

宣宗道光二十一年開封河溢

文宗咸豐五年河決銅瓦廂（河流北徙由大清河入海銅瓦廂在開封東南六十里）

德宗光緒十三年河決鄭州





上海图书馆藏书



A541 212 0014 59818

十九年度河南建設概況



三一六



