

商辦江南鐵路公司

南京河漕溪段計劃書

張人傑書端



上海图书馆藏书



A541 212 0008 4213B

印承局務印與昇海上  
PRINTED BY  
SUN HING PRINTING COMPANY  
No. 6, 80 TIENDONG ROAD TEL. 41076  
SHANGHAI



南京河滙溪路線為本公司京粵線第一段計長二百一十公里  
 江南各省入首都之門戶握南北交通之樞紐查我國鐵路多在  
 江迤北最近江南各省鐵路建設突飛孟晉除本路與杭江路之  
 尚有粵漢玉萍兩線(附圖)皆期於民國廿五年完成粵漢路成則南  
 北各省呵成一氣對於發展國民經濟將有絕大之影響但粵漢線  
 到漢口後仍須渡越長江乃能北行自漢口至南京仍非利用江輪  
 不能通行由粵而京直達路線惟有經過粵漢株萍玉萍杭江  
 京滬杭甬各路乃可通行但一則杭江路軌過輕各路車輛不能經  
 行二則路線迴繞距離過長時間上尤極不經濟將來本路京河線  
 向南展修三百八十里自歙縣祁門景德以達貴溪則旅客貨物  
 由粵而京如經行本路一則因本路鋼軌加重各路車輛可以過線  
 通行便利無比二則以貴溪為比較點由杭江而達南京共需七百  
 六十公里由本路而達南京不過五百九十里可省一百七十公  
 里迅速良多現在首都輪渡開始運用南北列車可以直達則本路  
 為必經之道由此觀之本路在全國路線網內地位之重要不俟京  
 粵線完成即已超過一切矣京河段乃本公司整個事業之基本路  
 線關係至鉅實有急于完成之必要茲就京河段本身營業之希  
 望與第一年收支之估計言之



現改稱浙贛鐵路



(一) 人口 本段路線長度與杭江路江蘭段相彷彿而沿綫人口則超出三十萬之多(附表一)

(二) 貨物 皖南產米至豐爲世所共知此外如甯國河滙溪一帶林菁深密礦藏最富竹木柴炭之類多不勝計鐵路通行運出數量當可增長倍蓰僅就目前調查本路沿綫各地貨運已在五十五萬噸以上(附表二)

(三) 建築經費 本段建築經費實須六百六十萬元(附表三四)其中鐵道部移轉甯湘路產三十六萬元須至民國二十九年開始起息分期付本又最近向德比各廠購置機車車輛除須即付部份尚有六十萬元可以分期付款則連此兩項再除去本公司已有資本三百萬元尚不敷洋二百六十四萬元也

(四) 第一年營業收支之估計 本段路線比杭江路江蘭段長過十五公里沿綫人口亦超出三十萬之多查杭江路該段第一

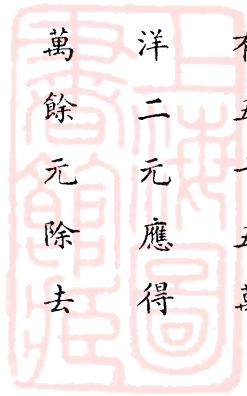
年載客人數爲九七〇八四〇人進款洋九九六七五三元本

段第一年至少可得此數貨運方面現據調查實有五十五萬噸之數僅按廿五萬噸計算每噸平均進款淨作洋二元應得五十萬元是第一年營業進款即有一百四十九萬餘元除去應付利息四十九萬九千二百元實剩洋九十九萬七千元等於營業進款百分之六十七以爲營業費用綽有餘裕(附表五)鐵路營業由漸而進歷久而愈盛同時營業費用則比例而遞減此乃人所共知之定例本路爲商辦事業對於營業之招攬發展當然能努力進行對於用費之經濟搏節尤有十分之把握路線之優勝也如此組織之便利也如彼前途光明不待龜著而知矣(附表六)

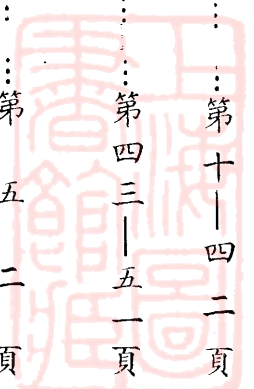
附圖一 最近國內鐵路簡圖：：：：：第 五 頁

附表一 杭江路江蘭段與本路京河段沿線人口比較表：：：：：第 六 頁







附表二 本路京河段沿線各地運進運出貨物噸數表：：：：：第 七—八 頁

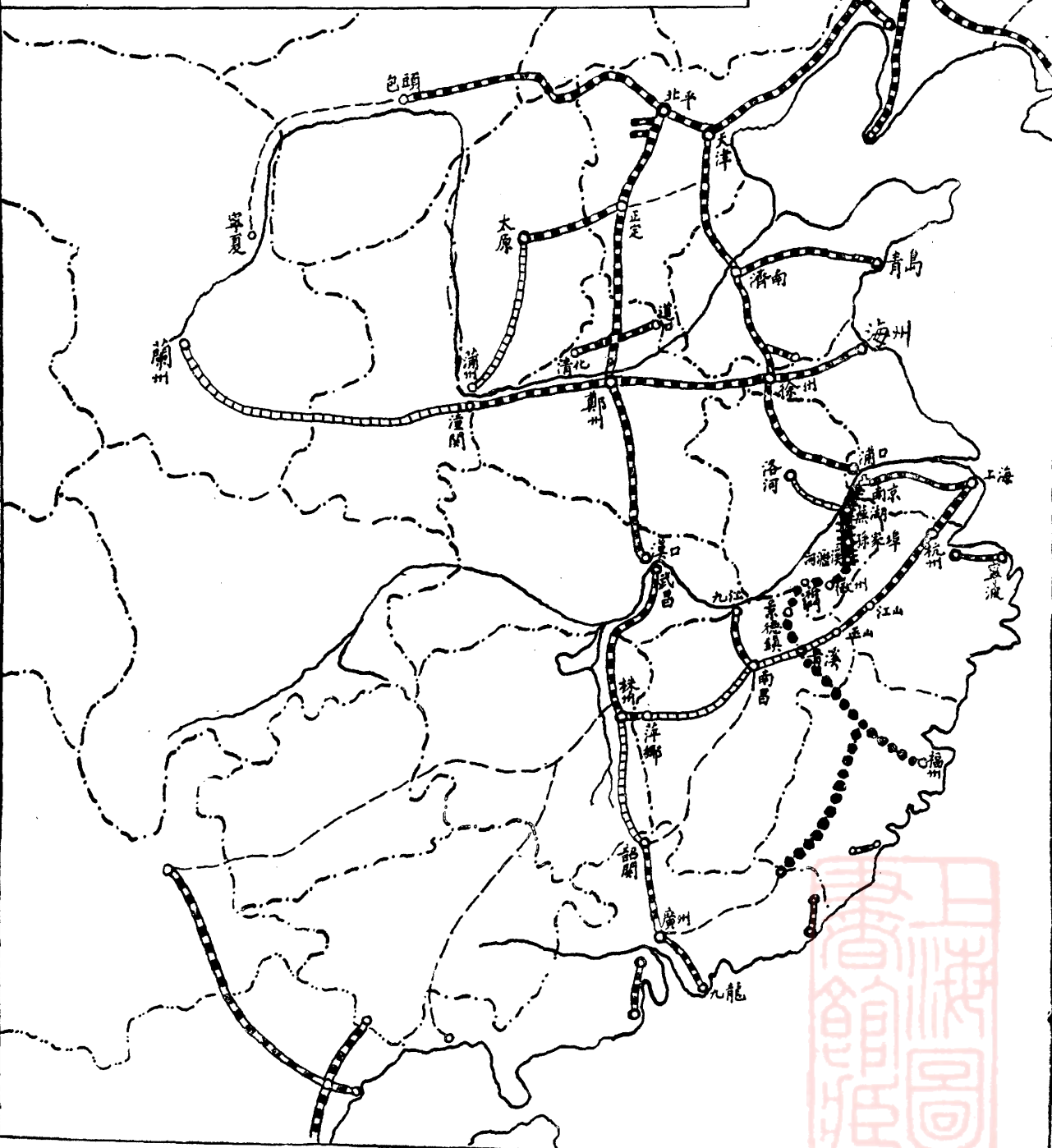


附表三	本路京河段建築經費概算表……	第十九頁
附表四	本路京蕪段建築經費細算表……	第十四二頁
附表五	本路京河段營業費用預算表……	第四三一五二頁
附表六	本路京河段最近五年營業收支估計表……	第五二二頁



# 國內鐵路簡圖

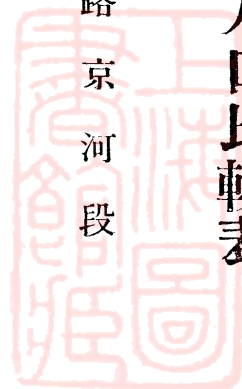
- |  |       |   |           |
|--|-------|---|-----------|
|  | 已成路線  |  | 江南鐵路已成路線  |
|  | 建築中路綫 |  | 江南鐵路建築中路綫 |
|  | 計劃路線  |  | 江南鐵路計劃路線  |



# 附表一 杭江路江蘭段與本路京河段沿線人口比較表

杭江路江蘭段

本路京河段

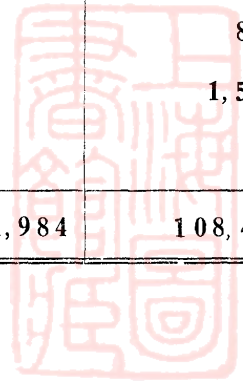


杭州	四二七、〇〇〇人	南京	七二六、〇〇〇人
蕭山	五二三、〇〇〇人	江寧	四九〇、〇〇〇人
諸暨	五二九、〇〇〇人	當塗	三三三、〇〇〇人
義烏	二九四、〇〇〇人	蕪湖	三五二、〇〇〇人
金華	二三五、〇〇〇人	宣城	五二九、〇〇〇人
蘭溪	二六八、〇〇〇人	寧國	一五六、〇〇〇人
共計	二、二七六、〇〇〇人	共計	二、五八五、〇〇〇人



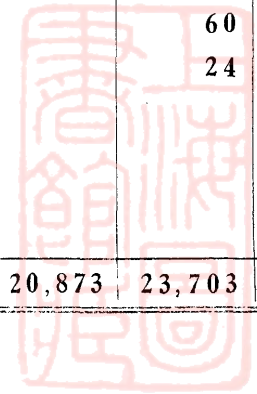
**附 表 二 (甲)**  
**江南鐵路京河段沿線各地運進貨物噸數表**

地 點	板 橋	江 寧 鎮	銅 井	慈 湖	采 石	當 塗	大 橋	蕪 湖	灣 沚	宣 城	孫 家 埠	水 東	港 口	河 瀝 溪	總 計
	南 京	南 京	南 京	南 京	南 京, 蕪湖	南 京, 蕪湖 上 海, 宣 城	蕪湖, 當塗	上 海, 南 京 宣 城, 杭 州	蕪湖, 南 京	上 海, 南 京 杭 州, 蕪湖	蕪湖, 上 海 南 京, 宣 城	蕪湖, 宣 城	蕪湖, 宣 城	蕪湖, 南 京 上 海, 宣 城	
鹽	28	57	50		67	1,450	44	47,775	2,175	2,910	228	228	151	725	55,888
火 柴	4	5	3	2	6	20	2	2,000	88	214	11	6	2	10	2,373
洋 油	10	50	40	17	67	840	10	3,000	1,088	1,370	137	67	17	268	6,981
紙 煙	10	22	8	4	40	70	10	2,400	200	400	40	30	5	50	3,289
豆 油	4	6	4	3	3	15	3	6,250		60					6,348
糖	3	5	4		9	90	18	8,185	168	840	168	417	126	168	10,201
雜 貨	2	40	65	33	130	650	70	1,300							2,290
紙		8			16	10	5	500	76	288					903
菸 葉		2			12	30			120	120					284
茶		4			28	28									60
布 疋	13	31	25	13	38	130	31	1,900	500	1,785	620	182	20	273	5,561
肥 皂						9		110	40	80	8	6	3	16	272
洋 燭						63		100	8	36	3	2	1	7	220
洋 貨						130		1,950		620	40	36	15	72	2,863
洋 紗								1,940	645	430	22			175	3,212
麵 粉		20				660		680		440		44		220	2,064
煤		150				1,600			1,500						3,250
鐵								800		60					860
五 金								1,500							1,500
共 計	74	400	199	72	416	5,795	193	80,390	6,608	9,653	1,277	1,018	340	1,984	108,419



**附表二 (乙)**  
**江南鐵路京河段沿線各地運出物貨噸數表**

地點	南京	板橋	江寧鎮	銅井	慈湖	采石	當塗	大橋	蕪湖	竹絲港	灣沚	橋頭汪家	宣城	孫家埠	水東	港口	河瀝溪	總計
	銷場	蕪湖,宣城	南京	南京	南京	南京,當塗	上海,鎮江 無錫,南京	上海,鎮江 無錫,南京	上海,鎮江 無錫,南京	上海,杭州 南京,鎮江	蕪湖,南京	蕪湖,鎮江	蕪湖,南京	蕪湖,南京 上海,杭州	蕪湖,南京 上海,杭州	蕪湖,南京	蕪湖,宣城	
米				1,250	4,545	18,200	34,150	4,545	81,900	18,200	31,850	2,730	24,110	13,650	2,730	4,550		242,410
麥		416	500	50	2,085		2,085	2,085	16,700	4,545	6,825		4,095		455			39,841
黃豆		16	735	45	1,670													2,466
菜子				4,165			85	170	16,700	910	1,820		3,276	910	90			28,126
菜油						95					60			300	60		60	575
菜餅						250	190	50			546		2,730		273		910	4,949
山芋		250	1,250	625							6,120							8,245
玉米		45	835															880
芝麻			416															416
木柴				625														625
蚌殼							450											450
茶									250		575		774				238	1,837
紙											960				3,840	192	1,720	6,712
蠶豆													910	1,820				2,730
泥豆											910		1,820					2,730
秋豆													3,640					3,640
蠶													595					595
水菓													595					595
炭											9,520				4,720	952	14,160	29,352
木板											3,620						5,455	9,075
蜜棗														476	119	476		1,071
桐油															60	600		660
煤															15,000			15,000
香菇																	60	60
絲繭											60						24	84
蛋											400							400
鐵鍋											480							480
竹木											20,000			20,000				40,000
麵粉	6,670																	6,670
共計	6,670	727	3,736	6,760	8,300	18,545	36,960	6,850	115,550	23,655	83,746	2,730	42,545	36,680	12,644	20,873	23,703	450,674



## 附表三 本路京河段建築經費概算表

京 燕 線	燕 孫 線	孫 河 線
一 百 公 里	八 十 公 里	三 十 公 里
四 百 萬 元	二 百 廿 萬 元	四 十 萬 元

全段新購機車車輛合計在內是以特多

包括鐵道部寧湘財產三十六萬元在內

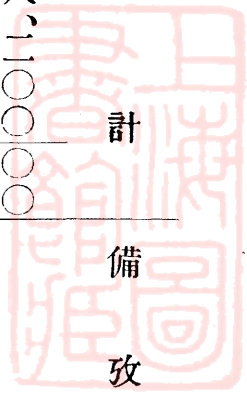
今歲皖南大旱省府及九區行政專員請求本路展修孫河線實行以工代賑茲本路尚有京蕪段備用鋼軌千餘噸之譜機車車輛亦毋庸添購是以需費甚微

共計 六百六十萬元正

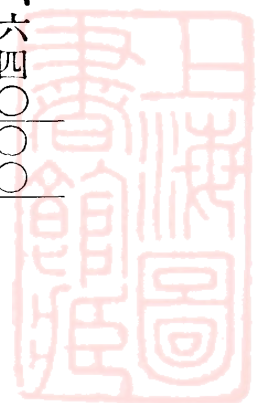


# 附表四 本路南京蕪湖段建築經費細算表

項別名	稱	國內建築費		外洋材料費		合計	
第一項	總務費	一五八、二〇〇	〇	〇	〇	一五八、二〇〇	〇
第二項	籌備費	一三、〇〇〇	〇	〇	〇	一三、〇〇〇	〇
第三項	購地	二五九、六〇〇	〇	〇	〇	二五九、六〇〇	〇
第四項	路基築造	五九一、八〇〇	〇	〇	〇	五九一、八〇〇	〇
第五項	隧道	〇	〇	〇	〇	〇	〇
第六項	橋工	四一三、〇〇〇	〇	〇	〇	四一三、〇〇〇	〇
第七項	線路保衛	一二、〇〇〇	〇	〇	〇	一二、〇〇〇	〇
第八項	電報及電話	一三、八八六	〇	二六、二八七	〇	四〇、一七三	〇
第九項	軌道	一一五、九二五	〇	七六三、七四五	〇	八七九、六七〇	〇
第十項	號誌及轉轍器	一八、三五〇	〇	二九、三一二	〇	四七、六六二	〇



總計	第十八項 浮水設備	第十七項 船塢船港船埠	第十六項 維持費	第十五項 車輛	第十四項 機件	第十三項 特別機廠	第十二項 總機器廠	第十一項 車站及房屋
一、九四五、九五六〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	三六、一一〇〇〇	二九、四四五〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	二八四、六四〇〇〇
二、〇五四、〇四四〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	一、一七六、〇〇〇	三四、七〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	二四、〇〇〇〇
四、〇〇〇、〇〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	三六、一一〇〇〇	一、二〇五、四四五〇	三四、七〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	三〇八、六四〇〇〇





第一項 總務費

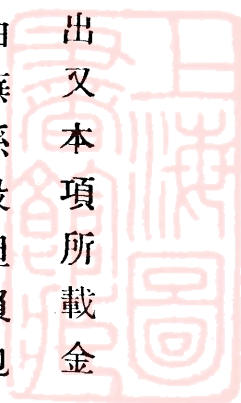
總計	工程處				督辦公所 (董事會)		目
	辦公費用	辦公室	住屋	薪水及公費	其他費用	薪水及公費	
七九、一〇〇〇	六、〇〇〇	一、〇〇〇	〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	二十三年度上半期
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	下半期
七九、一〇〇〇	六、〇〇〇	一、〇〇〇	〇	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	一五、〇〇〇	總金額
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	額
一五八、二〇〇〇	一二、〇〇〇	二、〇〇〇	〇	一〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	

工務處每月式千元總段二處每月乙千式百元分段四處每處每月乙千二百元餘備作旅費



以上總務費共計壹拾五萬捌千貳百元整

(說明) 電務費歸工程處項下支出會計材料二處歸總務處支出又本項所載金額除去京蕪段外段費用均係全數之半因其餘一半應由蕪孫段担負也

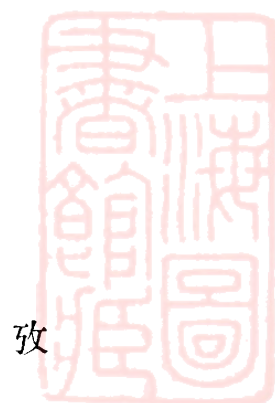


第二項 籌備費

目	二十三年度上半期	下半期	總額	備
企業者之測勘費	○	○	○	如有即由總務費項下支出之
測量器及設備品	二、〇〇〇	○	二、〇〇〇	第一次測勘費壹千元改線費壹千元
測勘費	一、〇〇〇	○	一、〇〇〇	第一次測勘費七千元改線費四千元
總計	一三、〇〇〇	○	一三、〇〇〇	

以上籌備費共計壹萬叁千元整

(說明) 第一次所測線路不能用故須另組織測量隊全線另測



第三項 購地

用 遷 事 務				目
地	收	費	計	
二五〇、〇〇〇	九、〇〇〇	六〇〇	二五九、六〇〇	上 半 期
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	下 半 期
〇	〇	〇	〇	總 金 額
二五〇、〇〇〇	九、〇〇〇	六〇〇	二五九、六〇〇	備
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	

用地作七千畝安徽四千畝每畝二十元  
江蘇三千畝每畝三十元餘八萬元作房  
屋等遷移及青苗費用

約九百座每座十元

以上購地總計式拾伍萬九千陸百元整

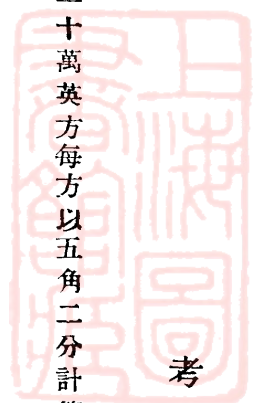
攷



第四項 路基築造

目	土	鑿	堤	小	道	總
	工	石	垣	河	路	計
上半期	四一六、〇〇〇	一四、〇〇〇	〇	二、〇〇〇	八〇〇	四三二、八〇〇
下半期	一五六、〇〇〇	〇	三、〇〇〇	〇	〇	一五九、〇〇〇
總金額	五七二、〇〇〇	一四、〇〇〇	〇	二、〇〇〇	八〇〇	五九一、八〇〇
備	土方約計一百二十萬英方每方以五角二分計算	軟石暫作一萬英方每方一元四角計算	此項費用暫不能定暫列上數作預備	上	上	

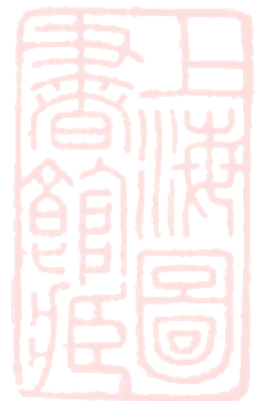
以上路基築造總計伍拾玖萬壹千捌百元整





第五項 隧道

本路無此項工程故不列入



第六項 橋工

目	大橋	小橋	水管及涵洞	總計
上半期	一二〇、〇〇〇	一七五、〇〇〇	七七、五〇〇	三七二、五〇〇
下半期	四〇、五〇〇	〇	〇	四〇、五〇〇
總金額	一六〇、五〇〇	一七五、〇〇〇	七七、五〇〇	四一三、〇〇〇

備

大橋共長一千零五十呎擬用便橋姑溪河橋長四百五十呎每呎以二百五十元計，算其餘每呎以八十元計算

小橋長七百呎每呎以二百五十元計算

共三百一十處每處以二百五十元計算

以上橋工共計肆拾壹萬叁千元整



考

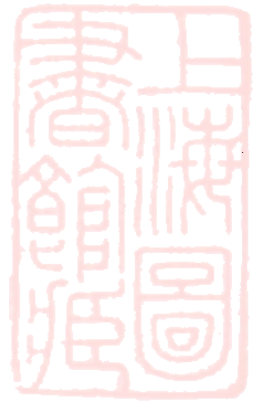
第七項 路線保衛

目	界址與標誌	道 叉	總 計
上 半 期	○	一、〇〇〇〇	一、〇〇〇〇
	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
下 半 期	一〇、〇〇〇〇	一、〇〇〇〇	一、〇〇〇〇
	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
總 金 額	一〇、〇〇〇〇	二、〇〇〇〇	二、〇〇〇〇
	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇

備 攷

柵欄一〇〇〇公尺每公尺以十元計  
 所有里程坡度等標擬移至下一年度  
 營業賬辦理

以上路線保衛共計壹萬貳千元整



第八項 電報及電話

電報及電話	四〇、一七三〇〇	〇〇〇四〇、一七三〇〇
目	上半期	下半期
	總金額	

備

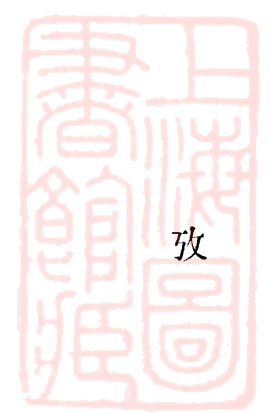
以上電報及電話費共計肆萬零壹百柒拾叁元整

第八項 電話及電報詳細表

目別	名稱	數量	單位	單價	總價	備
電話及電報 (外洋材料費)	壹號白磁隔電托	六、五〇〇	個	三五	二、二七五〇〇	
	壹號轉角電托	一、五〇〇	個	四五	六七五〇〇	
	壹號茶托式	一〇〇	套	六〇	六〇〇〇	
	壹號磁隔電托					

備

攷



電綫交叉器	電綫試驗用螺絲器	綫接續管 一四平方公厘鐵	綫接續管 五·五平方公厘銅	綫接續管 一·八公厘直徑鍍 鋅鐵綫	銅綫 一·四公厘直徑軟	全 前(次等)	鍍鋅綫 四·五公厘直徑鍍	銅合金綫 二·九公厘直徑	硬銅綫 二·九公厘直徑	鍍鋅鐵墊板	鍍鋅帶帽螺釘
四〇〇	五〇	七〇〇	七〇〇	二〇〇	一〇〇	二、五〇〇	二四、〇〇〇	二〇〇	一一、五〇〇	四、〇〇〇	一、八〇〇
個	個	個	個	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	公斤	塊	個

五〇	二〇	〇三	〇五	三三三	一二〇	二五	三〇	一五〇	一〇〇	〇二	二〇
二〇〇〇	一〇〇〇	二二〇〇	三五〇〇	六六〇〇	一二〇〇	六二五〇	七、二〇〇〇	三〇〇〇	一一、五〇〇〇	八〇〇〇	三六〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

繫四·五公厘·鐵綫用

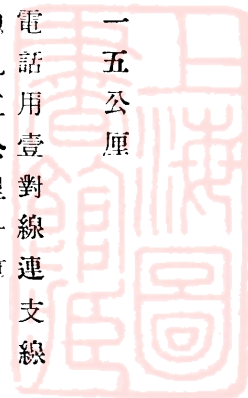
繫硬銅綫用

拉綫用

工務電話用壹對綫

過河用

內徑一五公厘  
各站電話用壹對綫連支綫  
在內以九五公里計算





共計式萬陸仟式百捌拾柒元整

工 具 費	柏 油	電 話 器	電 話 用 雙 柱 避	乾 電 池	携 帶 電 話 機	掛 式 電 話 機	雙 股 雙 層 膠 皮 銅 線	一 · 〇 公 厘 直 徑 軟 銅	一 · 二 公 厘 直 徑 軟 銅
一 式	一 〇 〇 公 斤	二 〇 個	二 〇 個	五 〇 個	三 具	一 五 具	一 、 〇 〇 〇 公 尺	一 、 〇 〇 〇 公 尺	
一 、 〇 〇 〇 〇 〇	三 〇 〇	二 〇 〇 〇	一 一 〇 〇	八 五 〇 〇	七 〇 〇 〇	一 八 〇 〇	一 五 〇 〇		
一 、 〇 〇 〇 〇 〇	三 〇 〇 〇	四 〇 〇 〇	五 五 〇 〇	二 五 五 〇 〇	一 、 〇 五 〇 〇 〇	一 八 〇 〇 〇	一 五 〇 〇 〇		

五塊磁石式



電話及電報  
(國內建築費)

電	電	四線用木橫担	支持電桿用圓木	電綫路架設費及搬運費	過河高桿架設費	電話及室內安裝費	外洋材料運費	雜費
電	電	一、八〇〇根	五〇〇根	九五公里	二根	一五處	〇〇〇	〇〇〇
桿	桿	根	根	根	根	處	〇〇〇	〇〇〇
一、七五〇	二〇〇	一、八〇〇	五〇〇	九五	二〇〇	一〇〇	〇〇〇	二〇〇
根	根	根	根	公里	根	處	〇〇〇	〇〇〇
三二〇	一五〇	五〇〇	七五〇	五〇〇	二〇〇	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
五、六〇〇	三〇〇	九〇〇	三七五	四、七五〇	四〇〇	一五〇	一、二二一	二〇〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
梢徑一四公分長七·五公尺	梢徑二〇公分長一〇公尺	六、五公分見方長一·二公尺	徑一四公分長一·二公尺				外洋材料費總價百分之五	

共計壹萬叁仟捌百捌拾陸元整

外洋材料費  
國內建築費  
總計肆萬零壹百柒拾叁元整

(說明) 本項尚有電報調車電話電鈴等為減輕初期資本計列入將來擴充設備補具預算在營業收入項下開支故暫不列入

# 第九項 軌道

目	枕木 (外洋材料費)	鋼軌及配件 (外洋材料費)	鋪軌	鋪路基	外洋材料運費	總計
上半期	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇	〇
下半期	三一八、八六〇	四四四、八八五	二〇、九〇〇	九五、〇二五	〇	八七九、六七〇
總金額	三一八、八六〇	四四四、八八五	二〇、九〇〇	九五、〇二五	〇	八七九、六七〇
	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇	〇〇〇

備

普通枕木一六九、四〇〇根每根一元八角  
橋樑枕木一、七〇〇根每根八元二角

共一一〇公里每公里工費一百五十元  
工具費四十元

正綫長九十公里每公里用石渣八五〇公  
方側綫二十公里每公里需石渣七〇〇公  
方每公方價作一・四元鋪工費作一角計

以上軌道總計捌拾柒萬玖千陸百柒拾元整

攷

第九項 軌道詳細表

目別	名稱	數量	單位	單價	總價
枕木 (外洋材料費)	普通枕木	一六九、四〇〇	根	一八〇	三〇四、九二〇
橋樑枕木	橋樑枕木	一、七〇〇	根	八二〇	一三、九四〇
鋼軌及配件 (外洋材料費)	鋼軌	六、五九〇	公噸	五四〇	三五五、八六〇
魚尾	魚尾	三九〇	公噸	五五〇	二一、四五〇
螺絲	螺絲	三七〇	公噸	二七五	一〇、一七五
道釘	道釘	二八〇	公噸	二〇五	五七、四〇〇

備

六吋八吋八呎

十吋見方十呎長

每公尺二九・七六公斤  
每公里需五九・九〇六  
公噸(舊品)以一百一  
十公里計算

每公里需三・五四公噸  
(舊品)

每公里需〇・三三公噸  
(新品)

每公里需二・五二公噸  
(新品)



共計柒拾陸萬叁仟捌百肆拾伍元整

(國內建築費) 舖軌	器具購置	(國內建築費) 舖路基石	測線路基石	正線舖石	測線舖石
舖軌工費	器具購置	正線路基石	測線路基石	正線舖石	測線舖石
一一〇公里	一一〇公里	九〇公里	二〇公里	九〇公里	二〇公里
一五〇〇〇	四〇〇〇	八三三〇〇	六八六〇〇	五九五〇	四九〇〇
一六、五〇〇	四、四〇〇	七四、九七〇	一三、七二〇	五、三五五	九八〇〇
正線九〇公里測線二〇公里	全上	每公里需石積八五〇公方每公方平均價一・四〇元以暫舖百分之七十計	每公里需石積七〇〇公方每公方平均價一・四〇元以暫舖百分之七十計	以每公方舖石工費〇・一〇元計	全上

共計壹拾壹萬伍仟玖百貳拾伍元整

外洋材料費 國內建築費 總計捌拾柒萬玖千陸百柒拾元整

第十項 號誌及轉轍器

目	號誌及互鎖機		電簽器具		總計
	上半期	下半期	上半期	下半期	
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	四七、六六二	○	○	○	四七、六六二
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
	四七、六六二	○	○	○	四七、六六二
	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○
備			全	暫	
額			上	緩	
金					
總					
金額					

以上號誌及轉轍器總計肆萬柒仟陸百陸拾式元整

(說明) 本項尚有進站信號遠方信號電簽器具等為減輕初期資本計列入將來擴充設備補具預算在營業收入項下開支故暫不列入



第十項 號誌及轉轍器詳細表

目別	名稱	數量	量單位	單價	總價
軌尖及軌叉 (國內建築費)	轉轍器裝設費	五五	組	一〇〇〇	五五〇〇
	道叉枕木	二、六〇〇	根	六〇〇	一五、六〇〇
	閘夫住房	二二	所	一〇〇〇	二、二〇〇
	總計	〇〇		〇〇〇	一八、三五〇

共計壹萬捌千叁百伍拾元整

軌尖及軌叉 (外洋材料費)		
十號道叉	八號道叉	大號閘座帶號誌
二〇副	三五副	一八座
五五〇	四五〇	四五〇
一一、〇〇〇	一五、七五〇	八一〇〇

南京蕪湖各四所其他七  
小站各二所



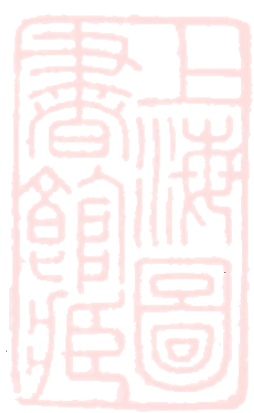


小號閘座帶號誌	六座	四二〇〇	二五二〇〇
荷重式閘座	三〇座	五〇〇〇	一、五〇〇〇

共計式萬玖千叁百壹拾式元整

外洋材料費  
國內建築費  
總計肆萬柒仟陸百陸拾式元整

(說明) 本項尚有進站信號遠方信號電簽器具等為減輕初期資本計列入將來擴充設備補具預算在營業收入項下開支故暫不列入



第十一項 車站及房屋

目	總局房屋	車站房屋	小工廠及材料所	員司住房	車站屬具	總計
上半期	〇〇〇	九〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	〇	二四、〇〇〇	一六四、〇〇〇
下半期	〇〇〇	五七、一四〇	八七、五〇〇	〇	〇	一四四、六四〇
總金額	〇〇〇	一四七、一四〇	一三七、五〇〇	〇	二四、〇〇〇	三〇八、六四〇
備	暫緩			另辦		

以上車站及房屋總計叁拾萬零捌仟陸百肆拾元整

(說明) 爲減輕初期資本計總局房屋員司住房客車庫道撥房秤量機等暫不列入俟通車後補具預算

繼續擴充



第十一項 車站及房屋詳細表

目	別名	稱數	量	單位	單價	總價	備
(國內建築費) 車站房屋	車站辦公室	一、五五〇	平方公尺	五〇〇〇	七、七、五〇〇	南京站五〇〇平方公尺 其他七小站每站一五〇平方公尺	
	旅客月台	二、〇四〇	公尺	一六〇〇	三、二、六四〇	南京站三六〇公尺其他 七小站各二四〇公尺均 用洋灰混凝土砌片石	
	貨物月台	五〇〇	公尺	二〇〇〇	一〇、〇〇〇	南京站二〇〇公尺其他 三〇〇公尺均用洋灰混 凝土砌片石	
	站 台 棚	一、九五〇	平方公尺	一〇〇〇	一、九、五〇〇	南京站三座每座長一〇 〇公尺寬六·五公尺均用 木造	
	貨物倉庫	五〇〇	平方公尺	一五〇〇	七、五〇〇	南京燕湖及其他適中站 參酌實地需要情形設立	

備 攷

工廠及材料機

車庫二二三五〇

平方公尺

四五〇〇

一〇五、七五〇〇

大小倉庫用木架白鉄皮構造

南京蕪湖各一座客機車四輛面積一〇〇〇平方

公尺其他適中站一座客機車二輛面積三五〇平

方公尺均用磚造

給水設備

二處

一一、〇〇〇〇

二四、〇〇〇〇

南京站及其他適中站各一處均用正式建築

貯煤廠

二處

一、五〇〇〇

三、〇〇〇〇

南京站及其他適中站各

一處

煤台

二處

五〇〇〇

一、〇〇〇〇

南京站及其他適中站各處均用木造

灰坑

三處

八五〇〇

二、五五〇〇

外洋材料運費

一、二〇〇〇

由滬至南京或蕪湖按料價百分之五計算

共計貳拾捌萬肆仟陸百肆拾元整

(外洋材料費)  
車站屬具

及給 水水 閘水 等管	抽 水 機	鍋 爐
四 式	四 架	四 架
一、 五 〇〇 〇〇	二、 〇 〇〇 〇〇	二、 五 〇〇 〇〇
六、 〇 〇〇 〇〇	八、 〇 〇〇 〇〇	一 〇、 〇 〇〇 〇〇
	放水 管四 吋	立 式 六 吋 鍋 爐 高 十 一 呎 徑 四 吋

共計貳萬肆仟元整

外洋材料費  
國內建築費  
總計叁拾萬零捌千陸百肆拾元整

(說明)爲減輕初期資本計總局房屋員司住房客車庫道撥房秤量機等暫不列入俟通車後補具預算陸續擴充

第十二項 總機器廠

暫不設置

第十三項 特別機廠

南京蕪湖段暫時無需此項設備故不列入



第十四項 機件

目	上半年	下半年	總金額
建築用料 (外洋材料費)	〇〇〇〇〇〇	三二一、六〇〇〇	三二一、六〇〇〇
通車 (外洋材料費)	〇〇〇〇	二、一〇〇〇	二、一〇〇〇
總計	〇〇〇〇〇〇	三四、七〇〇〇	三四、七〇〇〇

以上機件總計叁萬肆仟柒百元整

備



第十四項 機件詳細表

目別	名稱	數量	單位	單價	總價
(建築用材料費)	灣軌器	二	個	二〇〇〇	四〇〇〇
	鋼軌鋸	四	把	一五〇〇	六〇〇〇
	鑽孔器	一〇	把	一〇〇〇	一〇〇〇〇
	千斤槓	二	架	六五〇〇	一、三〇〇〇
	起軌機	一五	架	二〇〇〇	三、〇〇〇〇
	抽水機及發動機	二	組	一、五〇〇〇	三、〇〇〇〇
	小鋼軌連配件	一〇	公里	一、五〇〇〇	一五、〇〇〇〇
	土斗車	五〇	輛	九七〇〇	四、八五〇〇
	手推平車	一五	輛	二三〇〇	三、四五〇〇
(通車外洋材料費)	手搖車	六	輛	三五〇〇	二、一〇〇〇

外洋材料費  
國內建築費  
總計叁萬肆仟柒百元整





第十五項 車輛

目	上半年		下半年		總金額
	期	期	期	期	
機車 (外洋材料費)	○	○	六九六、〇〇〇	六九六、〇〇〇	六九六、〇〇〇
客車 (外洋材料費)	○	○	一八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇
貨車 (外洋材料費)	○	○	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
機車客車 運費	○	○	二九、四四五	二九、四四五	二九、四四五
(國內建築費)	○	○	○	○	○
總計	○	○	一、二〇五、四四五	一、二〇五、四四五	一、二〇五、四四五

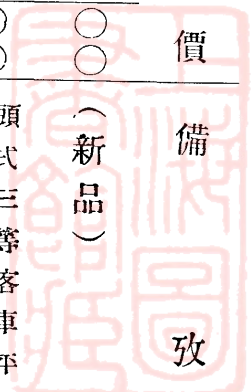
以上車輛總計壹百貳拾萬伍千肆百肆拾伍元整



第十五項 車輛詳細表

目別名	稱數	量單位	價總	價	備	
機(外洋材料費)車	客貨機	車	一二	輛	五八、〇〇〇	(新品)
客(外洋材料費)車	頭式等合造車	及三等客車	一二	輛	一五、〇〇〇	頭式三等客車平均價計算(新品)
貨(外洋材料費)車	貨車	車	二〇〇	輛	一、五〇〇	載重二〇噸(舊品)
機車客車貨車運費(國內建築費)			〇	〇	〇	由滬至南京運費
共計壹百拾柒萬陸千元整			〇	〇	二九、四四五	
共計貳萬玖仟四百四拾五元整			〇	〇	〇	

外洋材料費  
國內建築費  
壹百貳拾萬伍千肆百肆拾伍元整



# 第十六項 維持費

	目	上半年	下半年	總金額
總計	路工及各種建設	○ ○○ ○	三六、一一〇〇	三六、一一〇〇
		○ ○○ ○	三六、一一〇〇	三六、一一〇〇

以上維持費總計叁萬陸千壹百壹拾元整

(說明)(一)南京蕪湖段預擬由開工日起十二個月完成八個月開始敷軌故本項維持費僅按四個

月計算在四個月以後之一切維持費均歸營業收入項下開支

(二)爲減少初期資本預算起見本項所列線路橋工等維持費均力求節省照平常情形按最

低額估列至於其他意外需要爲目前計所不及者均未估計在內合併聲明

備



第十六項 維持費詳細表

目別名稱	數量	單位	單價	總價
路工及各種建設 路基軌道之保護維持	九〇	公里	三六〇〇〇	三二、四〇〇
橋工保護維持	三七〇	公尺	二〇〇	七四〇〇
電話及電報之保護維持	九〇	公里	三〇〇	二、七〇〇
車站及房屋之維持	九	站	三〇〇	二七〇〇

路基軌道之維持邊綫修理及普通防水工作水害

修復等工料運費  
上列單價係包括側綫二

〇公里之維持費平均計算

保護橋墩橋座之維持工作

購置各項消耗品及費用  
電話領班及電話生綫區

機匠等上列單價係包括  
側綫二〇公里之維持費  
平均計算

零星修理工料費

共計叁萬陸仟壹百壹拾元整

備考

第十七項 船塢 船渡 船埠

南京站及蕪湖站將來或需此項設備但爲減輕初期資本計擬將此項設備列入將來設備項下補具預算由營業收入項下開支



第十八項 浮水設備品

南京站及蕪湖站將來或需此項設備但爲減輕初期資本計擬將此項設備列入將來設備項下補具預算由營業收入項下開支



# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表 (一)

目 別	合 計			說 明
	條	節	目	
江南鐵路京河段營業用款	\$	\$	\$993,102 00	
用1 總 務 費			137,844 00	
I 管 理				
用-1-1 督辦經費(股東及董事會)			7,500 00	
用-1-1-2 總 管 理 處 經 費				
用-1-1-2 聯 運 處 經 費				
用-1-1-3 其 他				
用-1-1-4 股 東		7,500 00		常務董事車馬費十一人每人 \$300=\$3,300, 董事十二人每人 \$200=\$2,400, 監察九人每人 \$200=\$1,800 每年計支 \$7,500
用-1-2 管理處(總事務所)			29,568 00	
用-1-2-1 薪 俸		19,968 00		總經理月支\$500,秘書一人月支\$100,協理一人月支\$600,襄理一人月支\$400,總事務所二等處員二人(文書會計事務)各月支\$70=\$140 司事一人月支\$30=\$30,公役一人月支\$15=\$15, 月計支\$1,585 + \$79(贍儲金)=\$1,664×12=\$19,968
用-1-2-2 公 費		6,000 00		工程顧問一人月支公費 \$400; 年計 \$4,800, 會計師查賬費年計 \$1,200, 共支 \$6,000
用-1-2-3 辦 公 室 費 用		3,600 00		每月房金 \$100 及每月辦公室文具紙張雜項費用約 \$200 年約 \$3,600.
用-1-2-4 傢 俱				
用-1-3 總務處(包括文書股)			22,386 00	
用-1-3-1 薪 俸		20,106 00		處長一人月支 \$400, 文書股長一人月支 \$160; 股下設文書, 地畝, 事務, 人事四組 文書組主任股長兼下設二等處員一人協助辦理擬稿編輯事務月支\$70,司事二人月支\$30;練習生二人月支\$20分掌收發檔卷繕校等事項地畝組主任股長兼,下設二等處員二人一司產業,一司征收月各支\$70,司事一人支\$30;練習生二人月支\$20月計支\$940 人事組主任一人月支\$180三等處員一人月支\$50司事二人月支\$30分執聘僱攷勤獎懲攷核及其他事項 月計支\$290 事務組主任一人月支 100, 二等處員一人協助主任一切事務月支70; 司事三人月各支\$30; 練習生一人月支 \$20 月計支\$280 以上共支月薪 \$1,510 + \$75 50 (贍儲金) = \$1,585.50 外公役六人月支 \$15=\$90 月計 \$1,675.50 年計如左數
用-1-3-2 公 費		480 00		事務地畝兩組月各計支車資等 \$20 每月 \$40 年計如左數
用-1-3-3 辦 公 費 用		1,800 00		一處一股四組每月以 \$150 年支如左數
用-1-4 會 計 股			20,682 00	會計股長下設檢查,綜核,建築三組
用-1-4-1 薪 俸		18,522 00		檢查主任一人月支 \$120, 京河段以大小二十二站,以每人司五站計客貨運各項二等處員二人月支 \$70 三等處員二人月支 \$50 司事四人月支 \$30 練習生四人月支 \$20 助理核算, 共計十三人 (120 + 140 + 100 + 120 + 80 = 560) 月計支 \$560 (關於聯運客貨等檢查,及統計記載等不另設專人,由主任於應有員司中,加以分配) 綜核組主任一人月支 \$120, 下設二等處員一人月支 \$70 三等處員一人月支 \$50 司事二人月支 \$30 辦理全路用款稽核編製及執行總預算銀行往來及文卷檔案保管等事,再設二等處員一人月支 \$70 三等處員一人月支 \$50 司事三人月支 \$30 辦總賬結算及統計報告等事項 共計綜核組十人 (120, +70 + 50 + 60 + 70 + 50 + 90 = 510)
接 下 頁			137,844 00	

# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(二)

目 別	合 計			說 明
	條	節	目	
接 上 頁	\$	\$	\$137,844 00	
用-1-4-2 公 費		360 00		建築賬主任一人月支 120, 二等處員一人月支 \$70 三等處員一人月支 \$50 助理出納及建築賬目事務津貼代理出納銀行 \$100 (二人)司事二人月各支 \$30 建築組七人 (120 + 70 + 50 + 100 + 60=400) 月支 \$40
用-1-4-3 辦 公 室 費 用		1,800 00		以上共支月薪 \$1,470 + \$73.5 (贍儲金) = 1,543.5 × 12 = \$18,522
用-1-5 材 料 股			18,018 00	每月發放工資及其他另星車資月支總 \$ 30 年支如左數
用-1-5-1 薪 俸		15,498 00		每組月支 \$ 50 計 \$ 150 年計如左數
用-1-5-2 公 費		360 00		股長一人月支 \$ 160; 下設採辦,計核,兩組材料總廠一所,分廠二所
用-1-5-3 辦 公 室 費 用		2,160 00		採辦組主任一人月支 \$ 120 (駐滬)司事一人助理詢價採購事宜月支 \$ 30 (駐滬)本地採購由股長督率司事一人辦理月支 \$ 30 月計支 \$180
用-1-6 總 局 費 用			1,200 00	計核組主任一人月支 \$ 120; 三等處員二人月支 \$ 50 助理統計及練習生二人月支 \$ 20 月計支 \$260
用-1-7 其 他			2,054 00	材料總廠主任一人月支 \$ 120; 二等處員一人月支 \$ 70 三等處員二人月支 \$ 50 掌理收發材料司事二人月支 \$ 30 練習生二人月支 \$ 20 月計支 \$390
用-1-7-1 保 險 費		1,334 00		材料分廠計二所每所設二等處員各一人月支 \$ 70 司事各一人各支 \$ 30 練習生各一人月支 \$ 20 月計支 \$240
用-17-2 廣 告 費				以上全股共計支 1,230 + 61.50 (儲蓄金) = 1,291.50 1,291.50 × 12 = 15,498.00
用-1-7-3 看 守 費		720 00		材料員司往外收發材料以及詢價等用約支 \$ 30 年支如左數
用-1-7-4 材 料 損 失				材料股月支 \$ 80 總廠月支 \$ 60; 分廠月支 \$ 40 總 \$ 180 年支如左數
用-1-7-5 材 料 運 輸				關於不能列入各處股之修理預備,購置,公共娛樂等費月約支 \$ 100 年支如左數
用-1-7-6 雜 項				1. 車輛保險: 第一批 { 機車6 39,840 } 總價 \$ 145,164 第二批 { 機車12 910,080 } 總計 \$1,165,244 1,200,000 @ \$ 2/1000
用-1-8 國 外 費 用				2. 橋樑保險: 京河段橋樑原價 \$ 500,000 計以三分之一保費年 \$ 334
II 特 別				3. 材料保險: 存廠材料 \$ 30,000 計以三分之一保費年約 \$ 200 年計如左數
用-1-9 醫 藥 及 衛 生			4,872 00	材料總廠材料夫二人兩分廠各一人月支各 \$ 15 月計支 \$ 60 年計如左數
用-1-9-1 薪 俸 及 公 費		1,512 00		醫師一人按二等處員支薪 \$ 120 年支 1440 + 72 = 1512
接 下 頁			137,844 00	

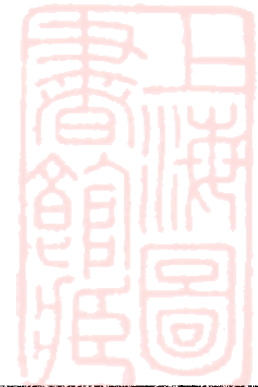




# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(三)

目 別	合 計			說 明
	條	節	目	
接 上 頁	\$	\$	\$137,844 00	
用-1-9-2 藥 品 及 醫 院		3,360 00		每月以 \$ 280 計年支如左數
用-1-9-3 衛 生				
用-1-10 法 律 事 務			600 00	
用-1-11 警 務			23,184 00	
用-1-11-1 薪 餉		17,244 00		路警隊警務員二人平均月各支 70元, 書記二人平均月各支 18元, 探警長一人月支 24元, 探警三人月各支 15元, 警長八人平均月各支 22元, 一等警(即伍長)十三人平均月各支 15元 二等警二十一人平均月各支 14元, 三等警 40人 平均月各支 13元, 再加月支 5% 贍養儲蓄補助金 = 140 × 5% = 7元 月共支 1,437元, 年計如左數
用-1-11-2 公 費		1,080 00		月約支 90元, 年計如左數
用-1-11-3 服裝及設備品		3,780 00		
用-1-11-3-1 服 裝	2,700 00			警務員警長九十人平均每人每年需服裝費 30元, 年共支 2,700元, 平均月支 225元
用-1-11-3-2 設 備 品	1,080 00			月備支 90元, 年計如左數
用-1-11-4 雜 費		1,080 00		月備支 90元, 年計如左數
用-1-12 教 育 經 費				
用-1-13 租 金				
用-1-14 賠 償 金			5,480 00	
用-1-14-1 死 傷		480 00		平均月支 40元, 年計如左數
用-1-14-2 損 失		5,000 00		全年貨運 500,000元 按百分之一計算
用-1-14-3 其 他				
用-1-15 捐 款 獎 金			1,800 00	平均每月備支 150 年計如左數
救 濟 金		800 00		
獎 勵 金		500 00		
撫 恤 金		500 00		
用-1-16 其 他			500 00	
接 下 頁			137,844 00	



# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(四)

目 別	合 計			說 明
	條	節	目	
接上頁	\$	\$	137,844 00	
用-2 車 務 費			\$191,236 00	
用-2-1 監 理			32,592 00	
用-2-1-1 薪 俸		28,392 00		運輸處長一人月攤支 $400 \times \frac{1}{4} = 100$ 元, 車務股長一人月支 180元, 一等處員 (即營業行車事務等各組主任) 四人月各支 130元 = 520元, 二等處員八人月各支 80元 = 640元, 三等處員六人月各支 50元 = 300元, 一二三等司事十四人月平均各支 35元 = 490元, 勤務二人月各支 12元 = 24元, 共計 2,254元, 再加月支贍儲補助金 5% (勤務除外) = 112元, 合計月支共 2,366元, 年計如左數
用-2-1-2 公 費		1,200 00		車務股職員(運輸處長除外)旅費, 月備支 100元, 年計如左數
用-2-1-3 辦公室費用		3,000 00		月約支 250元, 年計如左數
用-2-2 車站員役			88,068 00	
用-2-2-1 站長及事務員薪工		54,816 00		車站二十三處, 一等站長三人月各支 80元 = 240元, 二等站長六人月各支 70元 = 420元, 三等站長十四人月各支 60元 = 840元, 副站長十五人月各支 50元 = 750元, 站務司事五十人電報司事十人月各支 35元 = 2,100元, 共計 4,350元, 再加月支贍儲補助金 5% = 218元, 合計月支 4,568元, 年計如左數
用-2-2-2 站長及事務員公費		5,748 00		各站員工替班津貼約計月支薪資 千分之十五 = $(4,568 + 2,292) \times .015 = 103$ 元, 夜班津貼員司每月合支 162元, 工人合支 214元, 月共支 479元, 年計如左數
用-2-2-3 工 資		27,504 00		各站調車夫十二人月各支 20元 = 240元, 轉轍夫七十三人月各支 15元 = 1,095元, 站務夫三十五人月各支 15元 = 525元, 雜差三十六人月各支 12元 = 432元, 月共支 2,292元, 年計如左數
用-2-3 服 裝			4,576 00	各站職員九十八人平均每人年需制服費 32元 = 3,136元, 各站職工一百二十人 (雜差除外) 平均每人年需制服費 12元 = 1,440元, 年共支 4,576元, 平均月支 381元
用-2-4 車站消耗品及傢具			10,800 00	
用-2-4-1 消耗品		9,600 00		各站需購消耗品, 月共約支 800元, 年計如左數
用-2-4-2 傢 具		1,200 00		各站換購傢具月共備支 100元, 年計如左數
用-2-5 印刷品文具及車票			24,000 00	各站需用印刷品文具月共約支 200元, 客貨車票印刷費月約支 1,800元, 合計月共支 2,000元, 年計如左數
用-2-6 裝卸費			27,600 00	各站本路自僱裝卸夫總目三人月各支 18元 = 54元, 裝卸目九人月各支 15元 = 135元, 裝卸夫一百四十三人月各支 12元 = 1,716元, 月共支 1,905元, 再加月支裝卸獎金 20% = $(1,905 \times .02) = 381$ 元, 再加籐衣, 號衣費每人年需 110元 = 171元, 平均月支 14元, 合計月共支 2,300元, 年計如左數
用-2-7 經理佣金			3,600 00	中國旅行社代售客票佣金, 月備支 50元, 營業招攬所車馬費及佣金月備支 100元, 旅館招攬客票佣金月備支 50元, 運商回扣月備支 100元, 月共支 300元, 年計如左數
用-2-8 其 他				
接下頁			329,080 00	

# 附 表 五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(五)

目 別	合 計			說 明
	條	節	日	
接 上 頁	\$	\$	\$ 329,080	0 0
用-3 運 務 費			270,192	0 0
用-3-1 機 車			231,696	0 0
用-3-1-1 機車匠役		42,821		0 0
用-3-1-1-1 司機司火薪工	31,716	0 0		
用-3-1-1-2 司機司火過時加給	1,602	0 0		
用-3-1-1-3 工 資	5,940	0 0		
用-3-1-1-4 雜 費	3,563	0 0		
用-3-1-2 燃 料		171,744		0 0
用-3-1-2-1 煤	167,640	0 0		
用-3-1-2-3 工 資	3,564	0 0		
用-3-1-2-4 材 料	540	0 0		
用-3-1-3 水		4,620		0 0
用-3-1-4 油 脂		8,244		0 0
用-3-1-4-5 其他材料		4,267		0 0
接 下 頁			599,272	0 0

司機 33 (行車 15, 調車 9, 檢驗 6, 預備 3) = 1,320元, 司火 63 (行車 30, 調車 9, 檢驗 12, 洗爐 6, 預備 6) = 1260元  
 司機平均月支 40元 司火 20元, 司機贍儲補助金 = 33 X 40 X .05 = 66元 合計月支 2646元 年計如左數  
 乘務津貼 (行車司機 15人 X .3元 X 15天) = 67.5元, 夜班費 (調車司機 9 X .2元 X 10天) + (檢驗司機 6 X .2元 X 15天)  
 = 36元 (調車司火 9 X .1元 X 10天) + (洗爐司火 9人 X .1元 X 10天) = 18元, 替班費 (司機 3人 X .4元 X 10天) = 12元  
 合計月支 133.5元 年計如左數  
 擦車夫 28人 月支 12元 調車夫 6人 月支 18元 共 444元, 夜班津貼 (擦車夫 28人 X .1元 X 15天) + (調車夫 6人 X .1元 X 15  
 天) = 51元 合計月支 495元 年計如左數  
 機務段段員 14 人: 冬季甲種制服每套 21元 X 2/3 X 14人 = 196元 冬季甲種大衣每件 14元 X 1/2 X 14人 = 98元 夏季  
 甲種制服每套 4.2元 X 14人 = 58.8元 甲種雨衣每件 11.5 X 1/2 X 14人 = 80.5元 甲種皮鞋每雙五  
 元 X 14人 = 70元 以上每年共 503元  
 司機 33 人: 冬季乙種制服每套 14元 X 2/3 X 33人 = 308元 冬季甲種大衣每件 14元 X 1/2 X 33人 = 231元 夏季  
 乙種制服每套 4.2元 X 33人 = 138.6元, 雨衣每件 11.5元 X 1/2 X 33人 = 189.8元, 乙種皮鞋每雙 3元  
 X 33人 = 99元 以上每年共 967元  
 司火 63人, 水塔匠 6人, 檢車 14人, 油夫 14人, 調車夫 6人, 上列 103人:  
 冬季乙種制服每套 4.6元 X 2/3 X 103人 = 331.7元, 冬季乙種大衣每件 3.4元 X 1/2 X 103人 = 175.1元  
 夏季乙種制服每套 3.3元 X 103人 = 339.9元 乙種雨衣每件 2元 X 1/2 X 103人 = 103元, 乙種皮鞋每  
 雙 3元 X 103人 = 309元, 以上每年共 1258.70元  
 電燈匠 6人, 油漆匠 3人, 機匠 18人, 木匠 3人, 鐵匠 3人, 長工 18人, 鋤工匠 6人, 上列 57人:  
 雨衣每件 2元 X 1/3 X 57人 = 38元 (全年)  
 煤夫 22 人 水塔夫 6人 洗車夫 45人 擦車夫 28人 上列 101人: 雨衣每件 2元 X 1/2 X 101人 = 101元 每年 101元  
 行車表 48 隻每只按 20元 計算 = 960元 ÷ 10 = 96元 表冊文具 600元 (年計)  
 旅客列車用煤 840 (每日列車公里) X 20 (每列車公里用煤公斤) X 30天 = 504噸, 貨物列車用煤 730 (每日列車公里) X  
 23 (每列車公里用煤公斤) X 30天 = 504噸, 調車用煤 360 (每日機車公里) X 15 (每機車公里用煤公斤) X 30天 = 162噸,  
 埋火用煤每月 100噸, 每月用煤總數 1,270噸 X 11元 = 13970元 年計如左數  
 煤夫 22 人 月支 12元 = 264元 每人每日以裝卸 2 公噸煤計算, 夜班費 22人 X .1元 X 15 = 33元 合計月支 297元年計如左數  
 機車引火木柴平均每日 3輛機車升火每機車以 5元 計算 = 45元 年計如左數  
 水塔匠 6人 月支 18元 水塔夫 6人 月支 12元 = 180元, 柴油: 6時 X 3.5磅 X 6處 X 30天 X .04元 = 151元, 汽油 2磅 X 30  
 天 X 6處 X .15元 = 54元 合計月支 385元 年計如左數  
 47400 列車公里 + 10800 調車公里 = 58200 機車公里每百機車公里用油 10 磅每月用油 5820磅 X .118元 (每磅平均價)  
 = 687元 年計如左數  
 機車所用棉絲頭及其他各種材料

# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(六)

目 別	合 計			說 明
	條	節	目	
接 上 頁			599,272 00	
用3-2 客貨車			6,564 00	<p>檢車 8人 月支 30元 油夫 7人 月支 20元 = 380元, 乘務津貼及夜班費 (檢車 5人 X .2元 X 30天) + (油夫 10人 X .1元 X 30天) = 60元 檢車贍儲補助金 = 8X30 = X5% = 12元 合計月支 452元 年計如左數 (260貨車 X 4 軸箱 X 1 磅油) + (21 輛 X 8 軸箱 X 1 磅油) X .113元 ÷ 3 月 = 136.4 ÷ 3 月 = 45元年計如左數</p> <p>客貨車所用棉絲頭及其他各種材料月支 50元 年計如左數</p>
用3-2-1 工 資		5,424 00		
用3-2-2 油 脂		540 00		
用3-2-3 其他材料		600 00		
用3-4 車 務			31,932 00	
用3-4-1 車上員役		31,092 00		<p>全段車長十五人月各支50元=750元,車上驗票員六人行李員六人押貨員五人平均月各支35元=595元 月共計 1,345元再加月支5/100贍儲補助金67元月共支1412元年計如左數</p> <p>車上職員月約支乘務津貼207元月約支替班津貼千分之十五=1,345X.015=20元月共支227元年計如左數</p> <p>全段車上鈎夫十五人,月各支16元=240元,車僮十八人月各支15元=270元,月共支510元,年計如左數</p> <p>車上職工月約支乘務津貼216元月約支替班津貼千分之十五=510X.015=8元月共支224元,年計如左數</p> <p>車上職員32人平均每人年需制服費32元=1,024元車上職工33人平均每人年需制服費12元=396元,合計1,400元 平均月支118元,又月約支報單文具等費100元月共支218元年計如左數</p>
用3-4-1-1. 驗票及車守薪工	16,944 00			
用3-4-1-2 驗票及車守過時加給	2,724 00			
用3-4-1-3 制動夫及車役工資	6,120 00			
用3-4-1-4 制動夫及車役過時加給	2,688 00			
用3-4-1-5 雜 費	2,616 00			
用3-4-2 發光及導熱				
用3-4-3 客貨車消耗品及費用		840 00		
用4 設備品維持費			148,490 00	
用4-1 監 理			32,352 00	
接 下 頁			747,762 00	





# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(七)

目 別	合 計			說 明	
	條	節	目		
接上頁	\$		\$	\$	
用4-1-1 薪 俸		29,772 0 0	747,762 0 0		運輸處長一人月攤支 $400 \times 1/4 = 100$ 元,機務股長一人月支 240元,幫工程司 2人 平均月支 180元,工務員 2人 平均月支 100元,繪圖員一人月支 40元,處員 2人 平均月支 80元,司事 3人 平均月支 30元,夫役 2人 平均月支 12元 = 1214元,機務分二段設段長一人月支 160元,工務員 2人 平均月支 80元,材料員一人月支 30元,事務員 3人 平均月支 30元,司機領班 3人 平均月支 70元,機匠領班 3人 平均月支 60元,檢車領班 3人 平均月支 40元,司庫 6人 各月支 18元,庫夫 6人 各月支 12元 = 1,130元 員司瞻儲補助金: 處長 100元 + 股長 240元 + (幫工程司 $2 \times 180$ 元) + (工務員 $2 \times 100$ 元) + (處員 $2 \times 80$ 元) + (繪圖員 40元) + (司事 $3 \times 30$ 元) + (段長 160元) + (工務員 $2 \times 80$ 元) + (材料員 30元) + (事務員 $3 \times 30$ 元) + (司機領班 $3 \times 70$ 元) + (機匠領班 $3 \times 60$ 元) + (檢車領班 $3 \times 40$ 元) = 2,140元 $\times 5\% = 107$ 元 合計月支共 2,481元,年支如左數 機務員司月支旅費約 100元,年支如左數 股內製圖器具紙張等費及燈火一切費用月支 115元,年支如左數
用4-1-2 公 費		1,200 0 0			
用4-1-3 辦公室費用		1,380 0 0			
用4-2 機 車			58,764 0 0		
用4-2-1 修 理		34,380 0 0			
用4-2-1-1 工 資	13,428 0 0				機匠 18人 月支平均 30元,鐵匠 3人 平均月支 25元,鋤工匠 6人 平均月支 30元,長工 12人 月支 12元 = 939元 夜班費每日平均以 6人 計算平均工資以 .8計算 $\times 30$ 天 = 144元 總計 1,083元 機匠鋤工匠等瞻儲補助金 $24 \times 30 \times 5\% = 36$ 元 合計月支共 1,119元,年支如左數 58,200 列車公里 $\times .03$ (每列車公里修理費) = 1,746元 年計如左數
用4-2-1-2 材 料	20,952 0 0				
用4-2-2 折 舊		24,384 0 0			
用4-3 客 車			25,022 0 0		
用4-3-1 修 理		16,758 0 0			
用4-3-1-1 工 資	11,934 0 0				檢車 3人 平均月支 30元,油夫 3人 平均月支 20元,油漆匠 3人 平均月支 27元,木匠 3人 平均月支 25元,洗車夫 45人 長工 6人 平均月支 12元,過時加給每日每人平均以 .8 工資計每日平均 6人 $\times 15$ 天 = 72元, 檢車瞻儲補助金 3人 = 4.5元
用4-2-1-2 材 料	4,824 0 0				
用4-3-2 折 舊		8,264 0 0			
用4-4 貨 車			17,400 0 0		
用4-4-1 修 理		7,296 0 0			
用4-4-1-1 工 資	2,100 0 0				檢車 3人 平均月支 30元,油夫 4人 月支 20元, = 170元, 檢車瞻儲補助金 = 4.5元
用4-4-1-2 材 料	5,196 0 0				
用4-4-2 折 舊		10,104 0 0			
用4-8 機件器具			5,400 0 0		
用4-8-1 機 件		3,000 0 0			
用4-8-2 器 具		2,400 0 0			
用4-9 總機廠			9,000 0 0		50 K. W. $\times 10$ 時 $\times .05$ 元 $\times 30$ 天 = 750元 年計如左數
用4-11 其 他			552 0 0		
接下頁			747,762 0 0		



# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(八)

目 別	合 計			說 明
	條	節	目	
接上頁	\$	\$	747,762 00	
用-5 工務維持費			\$245,340 00	
第一款 養路工程處			229,740 00	
用-5-1 監 理			87,600 00	
用-5-1-1 薪 俸		79,200 00		
用-5-1-2 公 費		1,200 00		
用-5-1-3 辦 公 室 費 用		7,200 00		
用-5-2 路基及路線保護			4,000 00	本路無此工程故不列入
用-5-3 隧 道				
用-5-4 橋 工			4,620 00	
用-5-5 軌 道			104,820 00	
用-5-5-1 工 資		92,720 00		
用-5-5-2 軌 枕		2,700 00		
用-5-5-3 鋼 軌 及 配 件		1,000 00		
用-5-5-4 石 渣		8,400 00		
用-5-6 信 號 及 軌 開			210 00	
用-5-7 車 站 及 房 屋			5,700 00	
用-5-7-1 總 局 房 屋		600 00		
用-5-7-2 車 站 及 房 屋		2,000 00		
用-5-7-3 員 司 住 宅		1,000 00		
用-5-7-4 車 站 屬 具		2,100 00		
用-5-8 總 機 廠				
用-5-9 機 件 及 器 具			7,350 00	
用-5-9-1 機 件		1,050 00		
用-5-9-2 器 具		6,300 00		
用-5-10 臨 時 費 用			4,200 00	
用-5-11 零 小 新 工 作			4,200 00	
用-5-12 其 他			5,040 00	
用-5-12-1 材 料 損 失		420 00		
接下頁			993,102 00	



# 附表五

## 江南鐵路京河段營業費用預算表(九)

目 別	合 計				說 明
	條	節	目		
接 上 頁	\$		\$	\$993,102 00	
用-5-12-2 材 料 運 費	420 00				
用-5-12-3 看 守 費	800 00				
用-5-12-4 栽 植		2,100 00			
用-5-12-5 疏 河		1,100 00			
用-5-12-6 雜 費		200 00			
用-5-13 聯 用 路 線			2,000 00		
第 二 款 他 處			15,600 00		
用-5-14 電 務			11,400 00		
用-5-14-1 監 理		7,800 00			
用-5-14-1-1 薪 俸	1,200 00				
用-5-14-1-2 公 費					
用-5-14-1-3 辦 公 室 費 用	6,000 00	1,200 00			
用-5-14-2 維 持 費	600 00	1,200 00			
用-5-14-3 零 小 新 工 作		1,200 00			
用-5-14-4 其 他					
用-5-15 船 塢 船 港 及 船 埠			4,200 00		
用-5-15-1 監 理					暫無此項費用
用-5-15-2 維 持 費		4,200 00			
			993,102 00		



附表六 本路京河段最近五年營業收支估計表

	營業進款	每公里	利息	營業用款	營業百分數	餘利
第一年	一、五〇〇、〇〇〇	七、一四三	五〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	六七	一五〇、〇〇〇
第二年	一、八〇〇、〇〇〇	八、五七一	五〇〇、〇〇〇	一、一五〇、〇〇〇	六四	一五〇、〇〇〇
第三年	二、一六〇、〇〇〇	一〇、二三九	五〇〇、〇〇〇	一、三三二、五〇〇	六一	三三七、五〇〇
第四年	二、五九二、〇〇〇	一二、三四三	五〇〇、〇〇〇	一、五二〇、八七五	五八	五七一、一二五
第五年	三、一一〇、四〇〇	一四、八一	五〇〇、〇〇〇	一、七四九、〇〇六	五六	八六一、三九四

附註 (一)營業進款以每年增加百分二十計營業用款以每年增加百分十五計

(二)民國二十年京滬路決算營業進款每公里四五、八七二元營業百分數六八、九九





上海图书馆藏书



A541 212 0008 4213B



1163

