

(中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類)

南 河

中 原 煤 礦 公 司 彙 刊

第 二 期

友 刊 出 日 月 年 20



THE CHUNG-YUAN

COAL MINING JOURNAL

NO. 2

PUBLISHED BY THE CHUNG-YUAN COAL MINING CO.

TSIAOTSO, HONAN CHINA.

本刊啟事

(一) 本刊辱承 各方紛紛惠賜鴻著無任感荷因篇幅有限未能一一刊載不無遺珠之憾謹此道歉

(二) 本刊倉卒付梓魯魚亥豕誠恐難免尙希 讀者鑒原倘蒙指正尤所歡迎

(三) 本刊第一期因手民錯誤訛漏滋多(如弁言中分採合銷誤爲合採分銷特載中召開國民會議通過約法誤爲通過憲法之類)殊用抱歉茲補一勘誤表附于本期希 閱者注意

本刊編輯室謹啓

河南中原煤礦公司彙刊第二期目錄

插 圖

總理遺像遺囑

國民政府蔣主席玉照

河南省政府劉主席玉照

本公司李監督淵如氏肖像

本公司張副監督仿武氏肖像

河南中原煤礦公司辦公處大門景

河南中原煤礦公司附設民衆醫院全景

河南中原煤礦公司自辦福中礦務大學校景之一

河南焦作中山公園風景

河南中原煤礦公司一號井高車攝影

河南中原煤礦公司二號井高車攝影

河南中原煤礦公司三號井高車攝影

河南中原煤礦公司四號井高車攝影

編輯凡例

目 錄

特 載

實業部計劃興辦礦產全文

劉主席對省會中等以上學校教職員學生訓詞

李敬齋先生爲收回礦權事赴京經過情形

英商福公司礦案交涉的經過和省當局應取之態度

對豫人收回礦權之感言

英商福公司在河南焦作經濟侵略報告書

論 著

開發西北礦產計劃

我們爲甚麼要組織消費合作社

消費合作社的簡說

石炭淺說

關於用煤代替汽油問題之一封書

煤之恐慌問題及其出路

張廣興

李文浩

(凌)

張國威

沈宜甲

劉翼振

由福公司復工聯想及中國礦業前途

蔣心揚

探究中國礦業衰落的真相給以吾人今後的自覺

李南孫

從國際石油爭奪說到中國石油問題

陳治安

籌設國立鋼廠意見書

張清漣

造林與治水免旱之關係

馮文錦

自然科學與中國

鍾烈鉅

命令

省政府令

訓令

省政府訓令據王督學張委員查明朱校長被控各節屬實自應另聘委員接替仰即查照辦理具復文

省政府訓令爲准實業部咨請保護現有礦業仰即知照文

省政府訓令查該公司職員懲懲規則業經核復仰即知照文

省政府訓令准鐵道部皓代電稱中原公司請撥車運煤一案前經令飭各路斟酌車輛情形核辦仰即知照文

省政府訓令爲前擬礦廠計劃已經建設廳審核呈覆仰即知照文

指令

省政府指令爲擬具礦廠進行計劃暨建築房屋估計表已經會議議決交建設廳審核仰即知照文

省政府指令呈齊擬訂職員懲懲條例仰祈備案已悉條例應改爲規則着另擬具報原件發還文

省政府指令據呈擬訂礦內保安暨材料機器保管規則三種請備案文

省政府指令據元代電爲外交部咨請制止中原公司對於福公司限制售煤侵佔房屋一案請轉呈中央及咨覆外交部據理力辯文

省政府指令據呈覆並未干涉福公司礦廠事務一案已轉咨外交部文

省政府指令呈送職員獎懲條例改爲規則仰候建設廳核復飭遵文

省政府指令據本公司呈送彙刊已交存閱文

省政府指令據呈爲鄭州經理處前經理黃再興移交未清擅自規避懇請通緝一案准予分別令飭屬通緝仰知照文

省政府指令據本公司呈報補助焦作商會洋三千元以維市面等情准予備案文

省政府指令據呈請對於中原公司整理委員會取消用令文

本公司令

訓令

訓令礦警大隊部爲訪聞有不良份子潛往東廠及各學校煽惑工人學生仰即嚴加防範文

訓令各經理處駐汴辦事處爲令發連環保結仰即遵照依式填報文

訓令礦警大隊部爲頒發士兵學術科預定及實施對照表仰即遵照文

訓令各經理處爲規定卸車時間令飭遵照文

訓令福中中學校長每逢紀念週須令員生全體參加文

訓令礦警大隊部爲時屆廢曆年關仰嚴防共匪竊發文

訓令礦警大隊部爲令發該隊服務暫行規則仰切實遵照文

訓令工程科爲共匪猖獗經呈奉 省政府頒發佈告仰遵照張貼文

訓令新鄉經理處爲令飭發給現金七千一百元交由林務處主任馮文錦具領仰即遵照文

訓令各科處院令准市黨部委員會函爲奉令 總理紀念週條例第四條規定之秩序其第五項爲演說或政治報告改訂爲講讀遺

教或工作報告仰轉飭知照文

訓令各學校查照教育討論委員會第一次常務會議決議案辦理文

訓令福中中學校長范增臣整理校務文

訓令鄭州經理處經理何楚凡令知營業行政由營業科全權支配飭即遵照文

訓令各經理處暨各零銷處嗣後關於職工薪資非屆月終發放之期不得擅將經收煤款濫行預借文

訓令各經理處將冬季行銷煤量約數按月預算限兩週內列表具復文

訓令開封經理處爲福豫公司訂購煤末一萬六千噸先繳押款一萬元飭於收到押款後尅日具報以憑發運文

訓令各學校錄教育討論委員會第二次常務會議決議案分仰查照辦理文

訓令道口經理處令調查自道口至天津玉河水量情形以便運銷煤炭文

訓令各經理處爲令發煤業會議紀錄仰遵照辦理文

訓令工程科爲准修博收回礦權委員會函送工人姬慶禮等四十名附工人姓名表請予以相當工作仰即遵照設法安插文

訓令桶張河零銷處爲該處售煤對本地燃戶自四月一日起每噸減價二角文

訓令各科處院隊爲令發購買木料委員組織簡章仰即知照文

訓令礦區各學校不准任意添設高級班文

訓令道口經理處令知訂購美孚行煤油汽油由該行駐道經理處交付該處油價亦由該處撥交文

訓令開封經理處爲令知該處嗣後不得再有發給職員眷屬燒煤之要請以昭劃一文

訓令各經理零銷處爲派員前往各該處說明各種報告表單填報手續並促按期填送以免延誤文

訓令福中小學校長郭建功爲准福中中學校長呈稱爲師範生前往該校實習文

訓令開封經理處爲歸德煤末價目與該處一致自二月廿二日起實行每噸減價一元文

指 令

指令工程科爲包採人劉文松土窰有碍大井自應取締仰即遵照文

指令工程科據簽呈本礦寄存蘭州之鑛礦機現陝西建設廳擬請借用等情准予借用但用訖須送回本公司文

指令林務處爲調查輝縣林場擬具計劃仰即照准文

指令福中中學校長范增臣減收該校高中生學費每期六元初中生每期三元文

指令福中中學校長范增臣減收該校高中支惟會計營業二員得照此次規定給領又該處辦公費增爲六

十元嗣後聯單表冊均由總處發給仰即照文

指令福中小學校爲該校遵照修正預算造呈二月份支付預算書並准予自二月份起給領文

指令林務處爲該處呈送植樹預算尙無不合惟預計工價較高仍仰會商總務科派員覈實辦理並於事後呈送計劃書及單據以便

審核仰即照文

指令教育處爲該處呈送十三校自二月份起增加之經費暨下學期學生應用書籍與遊藝品各預算數目除遊藝內剔減球類預算

洋一百一十五元外均予照准仰即遵照辦理並於事後造送書據以憑審核文

指令福中中學校遵照修正預算造呈二月份支付預算書並准自二月份起給領文

指令福中中學校長范增臣津貼該校師範生參觀旅費每人二十元文

指令福中中學校長范增臣准該校師範生往福中小學實習文
指令福中中學校長范增臣爲該校組織經費審查委員會准予備案文

法 規

工會法

工會法施行法

河南中原煤礦公司購買木料委員會組織簡章

河南中原煤礦公司購買木料委員會辦事細則

河南中原煤礦公司材料保管規則

河南中原煤礦公司工程科機器管理規則

河南中原煤礦公司礦內保安規則

河南中原煤礦公司審計單行規則

河南中原煤礦公司審計規則施行細則

河南中原煤礦公司支出憑證單據證明規則

河南中原煤礦公司會計科審計股辦事細則

河南中原煤礦公司礦警大隊服務暫行規則

河南中原煤礦公司科務會議規則

河南中原煤礦公司職員獎懲規則

河南中原煤礦公司彙刊 第二期

河南中原煤礦公司密告規則

河南中原煤礦公司林務處組織規則

河南中原煤礦公司林務處辦事細則

河南中原煤礦公司交際處組織規則

河南中原煤礦公司交際處辦事細則

河南中原煤礦公司民衆醫院組織規則

河南中原煤礦公司民衆醫院辦事細則

河南中原煤礦公司職工醫院組織規則

河南中原煤礦公司職工醫院辦事細則

河南中原煤礦公司統計處辦事細則

河南中原煤礦公司工程科探煤股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科土木股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科機械股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科設計股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科探辦股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科材料股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科選煤股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科土密股辦事細則

河南中原煤礦公司工程科事務股辦事細則

河南中原煤礦公司庶務股各項辦法

河南中原煤礦公司職工消費合作社簡章

河南中原煤礦公司自設各校傳染病豫防法及消毒法

公牘

呈

呈省政府爲轉呈駐福公司彈壓員張宇剛接收情形仰祈鑒核備案文

呈省政府爲遵令造送現行組織調查表請鑒核彙轉文

呈省政府爲輝縣商會暨七區委員會拖欠煤款懇准飭縣嚴催以重公帑文

呈省政府爲呈請頒發佈告凡煽惑職工學生者准嚴拿重懲以遏亂源文

呈省政府爲修武縣重修縣志函請捐洋兩千元可否照捐仰祈鑒核示遵文

呈省政府爲准雋作商會函請補助支應兵差及軍事特捐洋伍千元究應如何辦理請鑒核示遵文

呈省政府爲呈請函致津浦路局籌配材料修理卅七號機車祈鑒核施行文

呈省政府爲呈報十九年度十二月份營業狀況仰祈鑒核文

呈省政府爲擬訂職員獎懲條例仰祈鑒核備案文

呈省政府爲擬訂礦內保安暨材料機器保管規則三種呈請鑒核備案文

呈省政府爲遵令具覆並未干涉福公司礦廠事務仰祈鑒核文

皇省政府爲產量增加車輛缺乏上海用煤多係舶來品乞咨商鐵道部令飭道清平漢隴海津浦各路局各機車一列聯運到滬以俟

推廣而資補救文

皇省政府爲轉請發給礦警大隊部七九彈藥六千三百發祈鑒核示遵文

皇省國民政府五院暨實業部外交部 府呈送中原煤礦公司彙刊請鑒核備查文

皇省政府爲呈報補助焦作商會洋三千元藉維市面仰祈鑒核備案文

皇省政府爲鄭州經理處前經理黃再興移交未清擅自規避懇請通緝到案以便追繳文

皇省政府爲呈復對於海南中原煤礦公司整理委員會可否取銷用令仍候 鈞裁文

皇省政府爲組織衛河疏濬委員會擬具組織簡章暨建修衛河水閘工料估計書仰祈鑒核准予備案文

函

函復焦作市黨務指導委員會爲本公司工會正在籌備中希即查照文

函焦作公安局請釘貼標語文

函省內外各機關爲函送中原煤礦公司彙刊請查照文

函焦作郵務局爲本公司彙刊郵寄省內外各機關請掛號認爲新聞紙類文

函福中礦務大學轉錄河南省政府令爲該校更改校名擴充學系文

函復河南中原煤礦公司整理委員會爲財產目錄俟各科辦理完竣另案彙送外其餘所指各項檢同函送請煩查照文

函復修武縣爲苗治邦係土窰包採人並無侵佔窰筒事情請仍查照舊案辦理文

函復修武縣長蕭爲零銷並無範圍自無推展之必要其價自四月一日起每噸減價二角以示優異文

函焦作市黨務指導委員會爲本公司工會現已籌備就緒定於月之二十二日開成立會函請屆時派員指導文

函中原煤礦公司整理委員會爲送本公司各項辦事規則四十一份請查照文
函中原煤礦公司整理委員會爲繪具精確礦區圖函請查收文

電

電請隴海鐵路局備撥車輛文

電吉總指揮需煤請電開封行營轉飭照辦以符手續文

電平漢路局磋商運費記賬辦法文

代電鄭州何經理自三月一日起煤末減價一元飭即遵照文

代電覆財政廳萬廳長焦作煤價並各項費用請轉達文

代電請隴海鐵路車務黃處長轉飭各站制止扣借運煤列車文

電告各經理偕同各該處殷實煤商來焦參加會議文

電請平漢路局轉飭新鄉車站對於押運員兵免于索票文

電平漢路局磋商運費改用支票辦法並請轉飭各站知照文

電呈劉主席再乞迅電鐵部速飭各路撥車以便聯運救濟滬上煤荒文

電農工銀行請照付財廳借款五萬元文

批

批泰松窰包採人劉文松爲該窰有妨碍大井仰即停止聽候處理文

批苗致會爲呈請包採種張河沙石河等舊窰碍難照准文

通告

目錄

通告本地燃戶桶張河零銷處售煤對於本地燃戶自四月一日起每噸減價三角文
通告本市本公司擬訂密告規則通告週知文

來件

中原煤礦公司整理委員會電告業于三月一日組織成立文

中原煤礦公司整理委員會函本公司于十日內造送財產目錄等項以便調查文

中原煤礦公司整理委員會函請將本公司礦區詳細勘繪造具精圖送會以便派員復勘文

中原煤礦公司整理委員會函請檢送公司現行章程則條例等項文

河南教育廳編輯處函謝本公司贈送第一期彙刊文

劉督辦來函

劉軍長來函

官商合辦烈山煤礦總廠函謝本公司贈送第一期彙刊文

報 告

本公司二十年一月份營業報告

本公司二十年二月份營業報告

本公司二十年三月份營業報告

本公司之辦理教育概況

統 計

- 中原煤礦公司職員職別統計圖
- 中原煤礦公司採收篩製及漲噸與現存數量比較圖
- 中原煤礦公司大井及土窖採收煤噸比較圖
- 中原煤礦公司經費支出分類比較圖
- 中原煤礦公司經費收支分類統計
- 中原煤礦公司各科處用物價格統計
- 中原煤礦公司產製及運銷數量統計
- 中原煤礦公司各地銷煤統計表
- 中原煤礦公司附設各校每月補助經費比較圖
- 中原煤礦公司補助各校每月經費比較圖
- 中原煤礦公司附設民衆醫院暨職工醫院診療人數統計
- 中原煤礦公司職員家庭狀況統計
- 中原煤礦公司職員專長統計圖
- 中原煤礦公司職員年齡統計
- 中原煤礦公司職員學歷統計
- 中原煤礦公司職員籍貫統計表
- 中原煤礦公司職員人數統計
- 中原煤礦公司經費收支統計

中原煤礦公司產煤統計

中原煤礦公司大井與土窰產煤比較

中原煤礦公司土窰產運銷存煤量統計

中原煤礦公司運銷煤噸數與價值統計

中原煤礦公司附設各校教職員人數比較圖

中原煤礦公司附設各校學生人數比較圖

中原煤礦公司附設民衆與職工醫院診療人數統計

河南中原煤礦公司施種牛痘人數統計表

調 查

道清鐵路建築起緣及其負債

中原煤礦公司礦廠裏工工人生活狀況

開灤礦局內空調查記

井陘礦務局調查

河北磁縣怡和礦務公司調查

山西保晉公司之調查

平綏路沿綫之礦產

徐景山
潘敬五

甘肅玉門之石油礦紀要

札礦恢復調查記

黑龍江省逢源金礦公司調查

會議紀錄

河南中原煤礦公司第十次常務會議紀錄

河南中原煤礦公司第十一次常務會議紀錄

河南中原煤礦公司第十二次常務會議紀錄

河南中原煤礦公司第十三次常務會議紀錄

河南中原煤礦公司第十四次常務會議紀錄

河南中原煤礦公司第十五次常務會議紀錄

河南中原煤礦公司煤業會議紀錄

鑛業新聞

(細目繁多不及備載)

附錄

焦作各界歡迎河南省政府劉主席宣言

中原煤礦公司全體礦工歡迎劉主席蒞焦宣言

目錄

河南中原煤礦公司彙刊 第二期

一六

李監督在總理紀念週演講詞（一）

李監督在總理紀念週演講詞（二）

李監督在總理紀念週演講詞（三）

李監督在總理紀念週演講詞（四）

李監督在各校學生春季運動大會演說詞（李南孫筆記）

河南中原煤礦公司各校春季運動大會祝詞

河南中原煤礦公司自設各校春季運動大會宣言

向福中中興全體學生訓話詞

李監督功德紀念碑文

張副監督

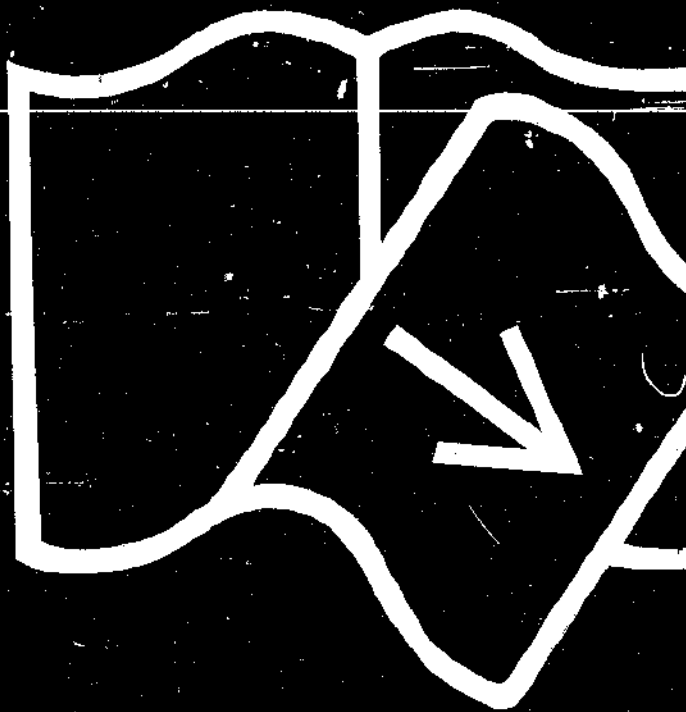
劉開府巡焦印事（有序）

四十初度偶成

劉克昇
劉翼振
前人
洪小崖

三十初度感懷四章

洪小崖



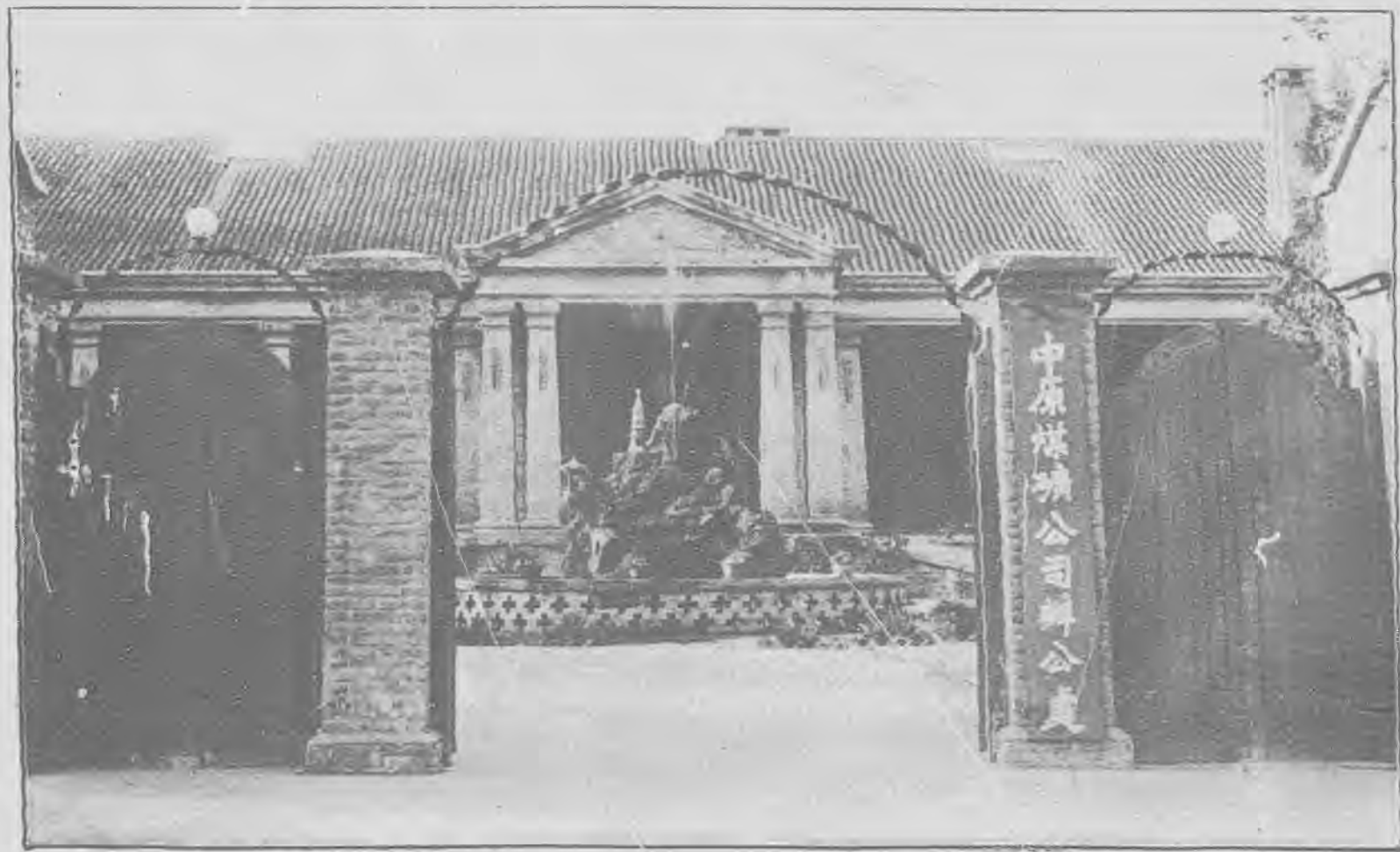
原件短缺



本公司李監淵如氏肖像



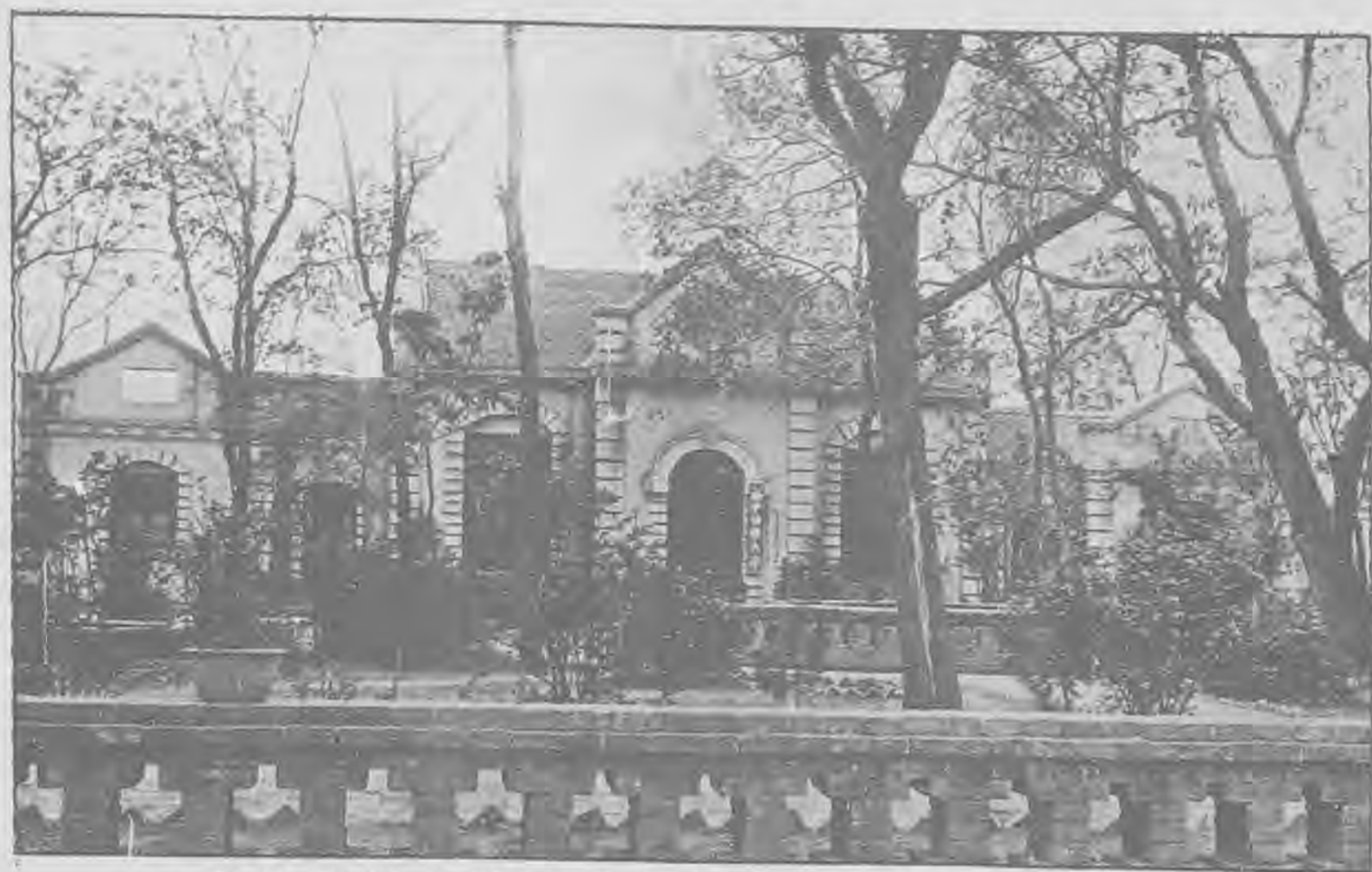
本公司張副監督仿武氏肖像



河南中原煤礦公司辦公處大門景

河南中原煤礦公司附設民衆醫院全景





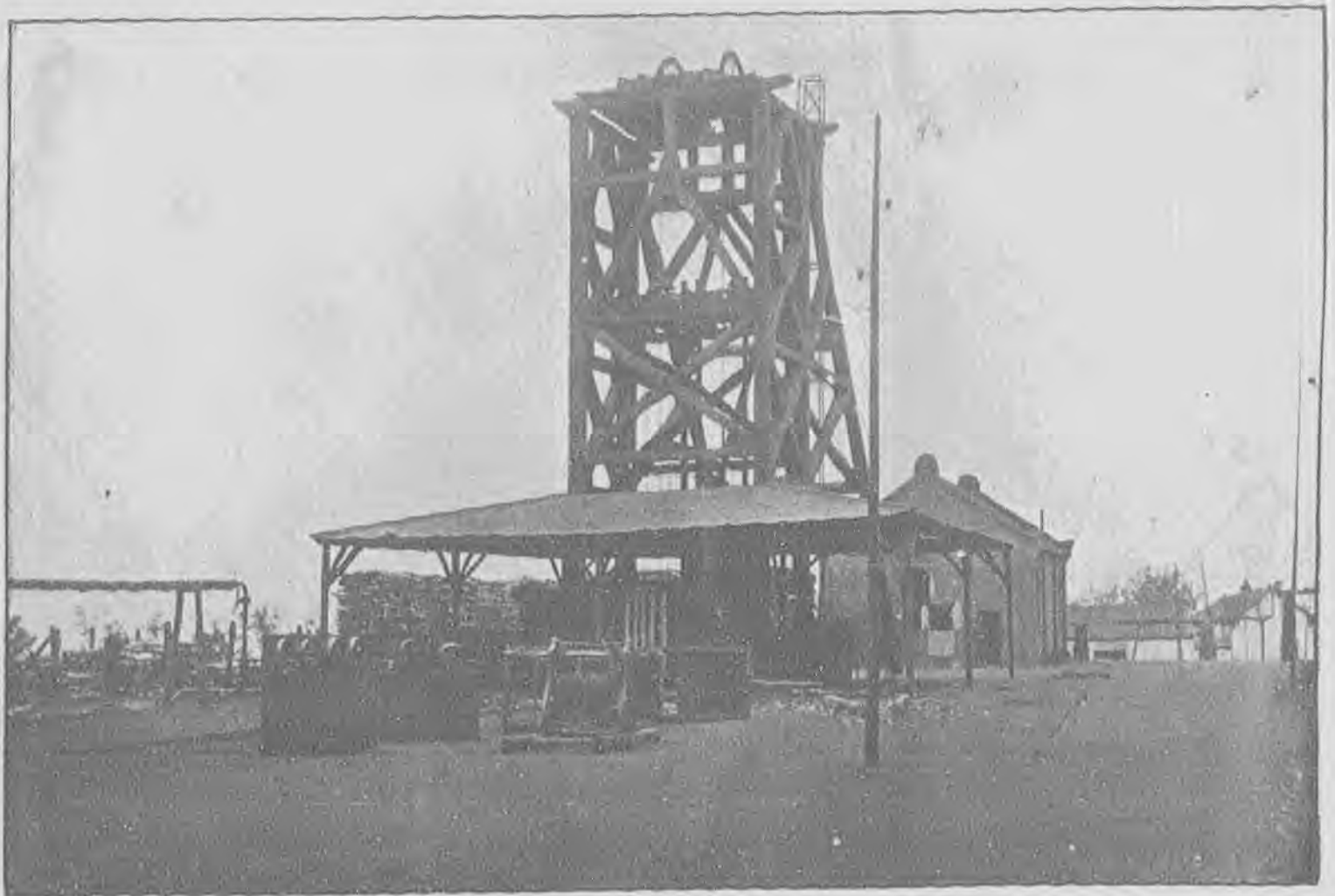
一之景校學大務礦中福辦自司公礦煤原中南河



河 南 焦 作 中 山 公 園 風 景



影攝車高井號一司公礦煤原中南河



影攝車高井號二司公礦煤原中南河



影攝車高井號三司公礦煤原中南河



影攝車高井號四司公礦煤原中南河

編輯凡例

一、本刊取材斷自民國十九年十二月五日（即李監督張副監督蒞任起）蓋前此案卷散佚文獻間闕爬梳無由徵信難期

一、本刊插圖專刊載總理遺像遺囑國府主席省府主席暨本公司監督副監督肖像及有關礦務之圖畫照片

一、本刊特載專刊一切重要言論論著專刊載有關礦務之論著譯述備供研討言責均由作者自負

一、本刊命令專刊載政府重要政令與本公司之命令

一、本刊法規專刊載政府之礦業法規與本公司之現行章則黃花舊章概未採錄

一、本刊公牘專刊載本公司之重要呈函咨批電文告

一、本刊報告專刊載本公司之工程營業會計勞工教育林務衛生礦區警務等實際工作概況藉求

指正

一、本刊統計專刊載本公司之一切統計書表圖冊

一、本刊計劃專刊載本公司一切整理改良擴充計劃

一、本刊調查專刊載有關礦務之一切調查

一、本刊會議紀錄專刊載本公司之各種會議紀錄

- 一、本刊所刊礦業新聞係刊登國內外礦業新聞消息俾讀者藉以明瞭現代礦業情況之一斑
- 二、凡有關礦務之記載而不屬於其他類者概刊之於附錄
- 三、本刊所載命令法規公牘等欄文字均照刊原文未曾贊一辭竄一字冀翔實也
- 四、本刊區分欄類純爲編輯上整齊統一計耳其實所載事類文表各有相互關係尙希讀者彼此參

照披閱

編者識

特 載

實業部計劃興辦礦產全文

石油金銅煤四種

開辦費共三百餘萬

實業部長孔祥熙前向中央政治會議提議：「請開闢石油金銅煤四種礦產」，孔氏以前前農礦部時期，曾呈請指定基金，興辦礦業，內列需款共為九百五十五萬餘元，惟當時以軍事未休，財政拮据，未能指撥經費，現國內統一，政府亟應提倡礦業，以闢財源，特對農礦部舊案，酌加變更，經費數額，較前已減少。茲覓其計劃全文如次，

(甲)石油礦計劃

(一)理由 石油為工業及國防上最需要之物品，歐美各國，對於石油礦區及銷場之爭奪，常引起極大風波。近年來吾國石油輸入，達八千餘萬兩之鉅，年年增加；而陝西，甘肅，新疆，四川，西康，貴州，等省油田，或未採取，或未探勘；惟陝西延長等處，於前清光緒三十二年由藩庫撥銀二十萬兩開辦，現在一切機器，全已殘腐，省政府又無力整理，利

源廢棄，殊爲可惜，茲擬遵照 總理實業計劃收回國家經營，略事擴充，戰探戰探，步步爲營，以供人民需要。

(二)地點 陝北油礦區，南北約千餘里，東西約六百里，就已知之地質情形，計劃鑿井實施之區域，先言延長膚施延川三處，延長離省約九百里，有車路可通行，距黃河一百八十里，係羊腸小道；膚施在延長西一百五十里，車路已壞，延川在延長北一百二十里，此三區中石油露頭，歷歷可見，擬在延長鑿井四十口，延川三十口，膚施三十口，設運輸總站於黃河渡口圪針灘，由此至潼關，水程約七百里。

(三)概算 整理延長石油礦，最重要者：爲開鑿延長至圪針灘一百六十里大道，以便利用黃河運道，輸入用料，輸出產品；修理延長至西安九百里大道，以便駛行汽車，添購機器，改良採油及製煉方法，取出各種副產物。

- (1) 開闢延長至圪針灘新路 一〇〇・〇〇〇元
- (2) 修理延長至西安大道 五〇・〇〇〇元
- (3) 鑿井工程及燃料 五九五・六四〇元
- (4) 機器及附件運費在內 四〇〇・〇〇〇元
- (5) 原動機柴油引擎五十座 一八〇・〇〇〇元
- (6) 鐵管(十二萬尺) 五〇・〇〇〇元

- (7) 木製唧油桿及附件(十二萬尺) 一〇・〇〇〇元
- (8) 唧油機(二百具) 二〇・〇〇〇元
- (9) 遊探油槽及其他採油用具 四〇・〇〇〇元
- (10) 煉釜 一六三・〇〇〇元
- (11) 硫酸洗油槽 七〇・〇〇〇元
- (12) 曹達洗油甕 六・〇〇〇元
- (13) 儲油槽 四〇・〇〇〇元
- (14) 壓臘機 一〇・〇〇〇元
- (15) 製臘機及附件 二・〇〇〇元
- (16) 鐵道系統設備 四〇〇・〇〇〇元

共計開辦費二百十三萬六千元，經常費及流動資本在外。

(乙) 金礦計劃

(一) 理由 邇年以來，金價暴漲，我國所感痛苦，解除維艱，根本辦法，自應儲積現金，以作改用金本位之準備，但我國產金之量，日形減少，依據近二十年來之概計，每年產額由二十餘萬兩，減至十萬兩左右，固由時局之不安；亦由辦理之不善。故金礦一項，應由國家先行試辦，以資提創；惟目前經濟困難，交通閉塞，大規模之計劃，不易實施，對於確

化金鑛，固難開辦；即天然金而夾在岩中者，亦不易採取。茲爲實事求是起見，擬採沉澱金沙改良開採及淘洗方法，以期增加生產而樹採金之基。

(二)地點 我國產金區域，以現時情狀而論，厥爲黑龍江，吉林，四川，西康，新疆，等省，就中尤以黑龍江一省最爲著名，前經派員調查，核計該省可以即時設廠開辦者，約有三處，列舉於左：

(甲)黑河金鑛，查興安嶺一帶，自五道河向西至泥鰍河上游，含金沙層連續不絕，厚自二尺至四尺；寬自四丈至十餘丈不等，皆係沿黑河幹流。

(乙)室韋金鑛，查室韋在黑龍江支流額爾古納河之東岸，該處金苗已發現者，計有四處：一爲吉林子溝，長約三十里。一爲安骨皮溝，長七里餘。一爲一里吉氣納，長百餘里。一爲齊疙疸溝，長約三十里。

(丙)依蘭金鑛，查依蘭在牡丹江與松花江之合流處，產金地段頗多，東溝黑背兩地，尤爲著名，東溝自八虎力河逆流而上至青咀子山；黑背自龍脖子山轉向西南至牛樣子溝，計各六十餘里，均產砂金。

(三)概算 查上列三處，地僻人稀，完全新式設備，勢所不能，擬用：淘洗法，水銀混合法，並參用上法，稍事改進，以取砂金，至於純金，可運出精煉，該地糧食，不足供給工人，自應於開辦時，由公家先行墊款，辦消費合作社，以便招工，茲將各礦開辦預計所需

經費分列於左：

(甲) 黑河金礦：(一) 取水設備六三·〇〇〇元。(二) 蓄水工程(地價溝池等)四〇〇〇元。(三) 淘金槽(汞膏盤木格等)五〇·〇〇〇元。(四) 汞膏蒸溜器及附件三五·〇〇〇元。(五) 鑛廠設備(工場布光)一五〇·〇〇〇元。(六) 水銀工
具及雜料八〇·〇〇〇元。(七) 廠屋及各項建築二五·〇〇〇元。(八) 運砂設備
(車輛鋼軌等)七五·〇〇〇元。(九) 消費合作社三〇·〇〇〇元。(十) 雜項一
五·〇〇〇元。合計五十六萬三千元。

(乙) 室韋金礦：(一) 取水設備四〇·〇〇〇元。(二) 蓄水工程(溝池地價等)三〇·
〇〇〇元。(三) 淘金槽(汞膏盤木格等)三五·〇〇〇元。(四) 汞膏蒸溜器及附
件三五·〇〇〇元。(五) 鑛廠設備一〇〇〇·〇〇〇元。(六) 工具水銀及雜料七
〇·〇〇〇元。(七) 廠屋及各項建築二〇·〇〇〇元。(八) 運砂設備八〇·〇〇
〇元。(九) 消費合作社二〇·〇〇〇元。(十) 雜項一五·〇〇〇元。合共四十四
萬五千元。

(丙) 依蘭金礦：(一) 取水設備三六·〇〇〇元。(二) 蓄水工程三五·〇〇〇元。(三)
淘金槽三〇·〇〇〇元。(四) 汞膏溜器及附件三五·〇〇〇元。(五) 鑛廠設備八
〇·〇〇〇元。(六) 工具水銀及雜料六五·〇〇〇元。(七) 廠屋及各項建設二〇

·○○○元。(八)運砂設備六〇·〇〇〇元。(九)消費合作社一五·〇〇〇元；
(十)雜項一〇·〇〇〇元。合計三十八萬六千元。

以上三廠開辦費，共計一百三十九萬四千元，經常費，及流動資本不在其內。

(丙)銅鑛計劃

(一)理由 銅爲各種製造之重要原料，如：錢幣製造，機械製造，電用品製造，軍械品製造，在在均關重要，故總理之實業計劃，對於銅鑛，特定爲國營。我國現時所用之銅，多係來自外國，匪惟係一種漏卮；而緩急亦操之外國，自應及早自爲準備，惟國內著名銅鑛，多在交通不便之地，從事採煉，成本不免稍高，茲特依據需要及經濟兩種原則；就各銅鑛中擇其交通較爲便利，而辦理較易者，計劃如左：

(二)地點 查我國銅鑛最富之區：爲雲南四川，揚子江一帶，多因交通不便，未能施大規模之採煉。十餘年前，湖北官鑛公署，曾在大冶陽新縣屬數處試探，並設煉銅廠於富池口，嗣因經費支絀，焦煤不齊，停止進行，以目前交通狀況而論，此兩縣各鑛區較爲適宜，茲擬將下列各區，收爲國營，繼續辦理。

(甲)龍角山。距大冶縣城三十里，鑛質爲硫黃，銅，鐵，含銅百分之一五至百分之二，鑛苗發露之處甚多。

(乙)歐陽山。距大冶縣四十五里；距赤馬山十五里距龍角山二十五里。鑛物之主要：爲彩

硫銅鑛，黃銅鑛，輝硫銅鑛，赤鐵鑛等，鑛苗之發露於外者，多處均沿石灰石麻石二岩之接觸綫而生。彩銅鑛含銅百分之四五，悉雜於赤鐵鑛中。

(丙) 赤馬山。距大冶縣城四十五里，鑛苗發露於外有五里之長；一丈之寬，鑛物以彩硫銅鑛，輝硫銅鑛，爲主要，成分在百分之四五。

(三) 概算 前湖北官鑛分署，設煉廠於富池口，距各鑛山水陸二百十餘里，輸轉迂緩，運費過鉅，茲擬設煉銅廠於大冶湖邊，此處離漳源河口江岸。水道不過九十里，再修築輕便鐵道，直抵鑛山，庶免蹈從前之覆轍，茲估計各項開辦經費於左：

(甲) 龍角山。一、鐵道，該山至大冶湖，原鋪有輕便鐵道，現須修補並添購車輛材料等項三八·〇〇〇元。二、鑛內外運輸設備(斜面軌道及自動裝置鋼繩等)四〇·〇〇〇元。三、動力設備一〇〇·〇〇〇元。四、冷風機及冷風鑽等三五·〇〇〇元。五、工具及材料五〇·〇〇〇元。六、房屋及其他建築三〇·〇〇〇元。七、雜項一〇·〇〇〇元。共計三〇三·〇〇〇元。

(乙) 歐陽山。一、鐵道，(長四十五里)鋼軌及附件一一〇·〇〇〇元，道木三〇·〇〇〇元，車輛一〇·〇〇〇元，用地三〇·〇〇〇元。橋樑鋪軌築路等三八·〇〇〇元。修理廠(設大冶湖邊)一五〇·〇〇〇元。各項建築一五·〇〇〇元。二、直井及坑道三一·〇〇〇元。三、動力設備四〇·〇〇〇元。四、絞車及運輸設備鍋爐鋼繩等

三五、〇〇〇元·五、抽水機及水管三五·〇〇〇元·六、冷風機及冷風鑽等，三五·〇〇〇元·七、工具及雜料二〇·〇〇〇元·八、各項建築一五·〇〇〇元·共計五九四·〇〇〇元。

(丙)赤馬山。一、鐵道(長四十五里)鋼軌及附件一一·〇〇〇元·道本三〇·〇〇〇元·車輛一〇·〇〇〇元·用地三〇·〇〇〇元·橋樑鋪軌築路等四五·〇〇〇元·各項建築一五·〇〇〇元·二、坑道二四·〇〇〇元·三、動力設備六〇·〇〇〇元·四、冷風機及冷風鑽等三五·〇〇〇元·五、抽水機及水管二四·〇〇〇元·坑內外運輸設備一六·〇〇〇元·七、工具及雜料二〇·〇〇〇元·八、各項建築一五·〇〇〇元·共計四三四·〇〇〇元。

(丁)煉廠 各項設備(另列計劃)一·〇〇〇·〇〇〇元。

以上四款，合計二百三十三萬一千元。經常費及流動各費不在其內。

(丁)煤礦計劃

(一)理由 煤為工業之主要物，為文明民族之必需品，盡人皆知；而我國人民所辦煤礦，日形窳敗，供不應求，致外貨充斥，在長江下游工業發達之地，漏卮尤鉅；且對於煉焦及取副產品，漫不經心，影響冶煉及其他工業，實非淺鮮，茲擬選擇適宜礦區，由國家經營，用新法開採，以求煤價低落，並供給煉焦，以發展我國之工業。

(二)地點 查有官商合辦烈山煤礦附近之雷家溝，甚有開採價值，該處在安徽宿縣烈山煤礦之西北平原內，距符離集車站約五十里，交通便利，數年前曾用金鋼石鑽機，詳密鑽探，計鑽十三眼，多透過煤層，茲將已明瞭者，約陳於左：

一、可採範圍：東西約一〇〇〇〇尺；（合三三〇〇公尺）南北約三〇〇〇尺，（合一〇〇〇公尺）

二、煤系，內煤層總數及煤質，共八層，均係可煉焦之煙煤。

三、可採煤層之數，上下兩大層。

四、可採煤層厚度，及下層距上層厚自七八尺至十八九尺，平均厚為十三尺；下層厚自七八尺至十五六尺，平均厚為十六尺，兩層相距，平均約五百尺。

五、煤層情形：趨向東南，傾斜向北，平均為十三度。

六、煤層上盤直接整合者，有砂岩頁岩，互層上多覆有一〇〇〇尺至二〇〇〇尺之流砂，與百餘尺之黃土。

七、煤層下盤砂岩頁岩互層與厚層之石灰岩。

八、蘊藏煤量，若採掘至地下一〇〇〇〇尺，估計約可得煤二二·八〇〇·〇〇〇噸，

九、可採年限，以每日出煤一五〇〇噸計，可採至五十年以上。

(三)築路概算 查雷家溝至符離集車站，約長十七英里，有十五英里路基，由烈山

至該鎮，略具雛形；惟橋樑枕木石渣等，均未鋪設，鐵軌車站機件尙未購置，車站停車廠水塔等亦未建築，茲將引長鐵道，及敷設烈符間十五英里輕軌鐵路（四十磅鋼軌距四尺八寸半）工料，估計如左：

（一）橋樑四二・〇〇〇元，（二）枕木一〇〇・〇〇〇元，（三）鋼軌及附屬品一九〇・〇〇〇元，（四）機關車八〇・〇〇〇元，（五）貨車二〇〇・〇〇〇元，（六）修理廠設備（停車廠在內）一〇〇・〇〇〇元，（七）建築工程，（修補土方鋪軌廠及其他建築地價等）七〇・〇〇〇元，（八）運費二〇・〇〇〇元，（九）其他八七・〇〇〇元。

（四）礦廠概算 該處大部份均爲黃土，約厚三十尺，下皆含有一〇〇尺至二〇〇尺之流砂，直接與上層重要煤層露頭部份一帶連接，故開採工程上較感困難；且礦區全部，概在最低下之平原以內，春夏水漲，往往湮沒達十餘尺之深，故開工後匪獨地面水災，有碍工作；而此項蓄水，恐亦循煤層及岩壁露頭部份，滲透地中，釀成坑內水患，茲根據此兩點，及每日出煤二千噸，概估各項經費如左：

（一）礦井五公尺圓形直井兩口（井中裝置在內）三六一〇〇〇元，（二）坑道運輸直井左巷風巷水道抽水機洞等二〇〇・〇〇〇元，（三）動力設備鍋爐烟鹵原動機電機電流等五六〇・〇〇〇元，（四）修理設備一〇〇・〇〇〇元，（五）絞車鍋爐鐵竈等四五〇・〇〇〇元。（六）井內外運輸設備及煤車一〇四・〇〇〇元，（七）離心吸水機八〇・〇〇〇元，

(八)打風機及其設備四〇・〇〇〇元，(九)冷風機及冷風鑽等三五・〇〇〇元，(十)其他工作器械(安全燈保安器)五〇・〇〇〇元，(十一)水管汽管及雜料一〇〇・〇〇〇元，(十二)水堤一〇・〇〇〇元，(十三)棧橋二〇・〇〇〇元，(十四)房屋建築地脚工程及用地等五〇・〇〇〇元，(十五)選煤場三〇〇・〇〇〇元，以上合計為三百三十七萬三千元，經常流動資本不在內。

劉主席對省會中等以上學校教職員學生訓詞

一，教育是建設新中國的基礎

- (一)，神權時代的教育
- (二)，君權時代的教育
- (三)，民權或革命時代的教育

二，民權教育的要義

- (一)，求高深的學問
- (二)，負建國的重任
- (三)，矯正一切錯誤
- (四)，墾殖固有學術

三，目前學界之情況

(一)，不切實研究學問

(二)，放縱懶惰和幼稚

四，怎樣做一個革命時代的青年

(一)，切實研究學問

(二)，嚴守一切紀律

(三)，戒除不良嗜好

(四)，絕對信仰三民主義

各位教職員同志！各位學生同志！本來我是早就想到各校來和諸位談談。但因時間上的關係。終於不能如願。今天能集合大家在一塊。我覺得很愉快！現將自己的意見向大家一說。

一，教育是建設新中國的基礎

教育爲什麼是建設新中國的基礎呢？現在就把它道理來說明。中國的教育。在時代上的變化。我們研究起來。可以把它分作三個時代。一個是「神權教育」時代。一個是「君權教育」時代。還有一個就是「民權教育」時代。自唐虞夏商諸朝而到周朝末年的時候。可以說是神權教育時代。那時候的教育。是以崇尚迷信爲主。因爲那時候的人民。知識簡單。人民唯一地信仰的東西就是神。而堯舜禹湯諸人之爲君。也多說是神之付託。在這個時代的教

育。非實行神權教育，實有如古人所說，不足以治國平天下。自周末到秦初之間，在中國的朝代上說來。就叫做春秋列國時代。在這個時代，民智稍開，神權不足恃了；加以諸子起讖，百家雜出，各種學說，盛行於一時，而周朝一統之天下，亦大半因此分裂，終於不可收拾。後來，秦始皇繼孝公之強，便以鯨吞蠶食之手段統一了六國，於是中國的政體又成了君主制。自此以後，由秦朝到漢朝，由漢朝到唐朝，由唐朝直到滿清末年，中國的教育，因為時代的遷移，便由神權教育變爲了君權教育。此種教育，實在可以說是僅教人民忠君的教育，比如從前忠字的用途，差不多完全是用到忠君方面的說法上去了；因爲不如此，也有如古人所說，不足以治國平天下。但是這種「治」與「平」，只許皇帝一個人去「治」去「平」，決不許人民去「自治」「自平」，這就是我們平常所說的專制，而君權教育直說是專制教育也可。自本黨鑒於中國近百年來，在國內與國際的種種情形的危險，主張以三民主義救中國，實行出師北伐，統一中國以後，中國的教育便由君權教育一變而爲民權教育了，民權教育，就是革命教育；再進一步說，就是三民主義教育。三民主義教育與神權君權教育自然不同，而優劣也隨之而異。神權與君權教育，都是爲皇帝個人着想，所謂爲子孫萬世帝王計；三民主義教育，便完全是爲人民着想，爲國家着想，使人民與國家，都能享受教育的利益與幸福。我們要知道，新中國能否建設起來，完全要看三民主義能否實現，而三民主義能否實現，又要看中國的人才有多少，且此種人才又必須能懂三民主義，然後才依照三民主義的理論

和方法去建設新中國。現在的三民主義教育，就是培養此種人才的教育。從此看來，我們就可知教育是建設新中國的基礎了。你們有的是教職員，有的是學生，既然都知道教育是建設新中國的基礎，那麼，你們就應該努力前進，以副國家辦理教育之厚望！尤其是學生當此年富力強有作有爲的時候，不可不特別地努力前進。

一、民權教育的要義

現在再把民權教育的要義來說。

第一，要求高深的學問，因為我們要想建設新中國，首先是要有高深的學問。但是高深的學問，不是徒然說有就能有的，要知樓台不能憑空架起，我們要有高深的學問，必要努力向前，如古人所說的「朝乾夕惕」，然後才能產生出高深的學問。有了高深的學問，然後才負得起建設新中國的重任，而新中國也才能產生。否則，新中國是無法產生的，比如，我們修築道路，建造橋梁，如果我們根本不懂工程學，這到底從那裡去着手呢？所以總理說：讀書不忘革命，革命不忘讀書。

第二，要負建國的重任。凡是現代的青年學生，不但要有高深的學問，並且還要負起建設新中國的重任來，假如你有高深的學問，而置國事於不顧，那麼，你雖有高深的學問，這豈不是等於「無」麼？現在，本黨的軍事時期已經過去了，訓政時的工作，正在積極地進行。我們在這個時期，必須負起建設新中國的重任來，然後才容易進入憲政時期，而從事憲政。

時期的工作。但是所謂要負起建設新中國的重任，暫時並不是要你們去實行任何一種物質的建設工作，才算負起了這個重任，只要你們在學校裡熱心向學就夠了；因為你們現在還是求學時期，還談不到負物質建設工作的重任。不過你們在求學的目的，始終要放在「爲着將來建設新中國而求學」的上面，這就是我所說的要負建國的重任的意思。

第三，要矯正以往學者的錯誤。他們的錯誤是擢髮難數的，最重要的是不切實研究中國的國情。盲目地信仰那些不適合中國國情的所謂主義。中國的國情是怎樣呢？一方面外受帝國主義者的政治經濟文化種種的侵略，一方面內部的政治經濟文化種種又已破產。中國到了這個地步，只有實行三民主義才能挽救，這是總理早已明白地告訴了我們。然而，中國的所謂學者們，有許多不信仰三民主義還不算，反要到外國去把人家種種不適合於中國國情的主義，搬進中國來，比如國家主義呀，共產主義呀……這些都是不適合於中國國情的主義，其中尤以共產主義爲最甚。何以見得？中國是一個以農業立國的國家，也是一個產業落後的國家，這樣的國家，並沒有什麼顯明的資產階級與無產階級的分別，大家都是窮人，如果要依照共產主義所主張的階級鬥爭去解決民生問題，結果除了窮人殺窮人之外，試問還有什麼方法可想？這是有目前的事實可以證明的，只要大家到湘贛鄂各省以及我們河南的南五屬去考查一下，即可得而知。但是，中國的那般所謂學者們，毫不覺悟到這個地方，竟拚命的到外國去把共產主義的書籍翻譯過來，以迷惑一般青年；同時還拿著蘇俄的盧布來中國搗亂。前

年中東路事件發生的時候，他們都高呼着擁護蘇俄的口號，好像非把中國送給蘇俄，或送到其他滅亡的道路上不可似的。像這般無廉恥的學者，我們不但要矯正他們的錯誤，並且還有根本剷除他們之必要。

第四。要設法挽救中國學術的荒蕪。中國固有的學術，的確有許多高深偉大富有研究的價值的。比如，孔老墨莊諸人的哲學，都是世界發明最早的學術，高深偉大富有研究的價值的學術。我們要把他研究起來，雖下數年或十數年的工夫，也難窮其境域。所以，在近百年來，一般外國學者對於中國的學術是非常注意的，到現在恐怕中國的學者對於中國的學術，還不如外國人研究的精深了。旁的不必說，單借中國的古物，——即平常所說的古董來說；並且旁的地方的古董也不必說，僅把河南的古董來說吧。河南以產古董著名，有些古董，如殷墟龜甲，周秦吉金，有誰研究出一個所以然來，不過認爲外國人能出重價購買便看重牠罷了。至於其他的學術方面怎樣，也就可想而知了。我們要知道，中國的學術，可以說是中國的精華，中國在世界上素有文明古國之稱，也是因爲具有這種精華。現在中國的學術，中國人自己就沒有研究了；甚至有許多中國固有的學術。中國人還要跑到外國去學，這簡直是最可羞的笑話了。至於中國人所研究的外國學術又是怎樣呢？說是只得皮毛沒得骨髓，並不爲過。講翻譯吧，翻譯得不三不四，教人讀起來竟不知道他所說的是怎麼一回事。講自然科學吧，竟有許多學了幾年的，連自然學上的許多名詞就不懂。再講發明吧。那是更談不到的。

但最討人厭的地方，還是如總理所說的「人云亦云」，不管人家所云的「對」與「不對」，只把人家的東西硬扛到中國來用，如翻譯共產主義的書籍一樣。總括說，中國人對於中國的學術已經荒蕪到極點了，另一方面對於外國的學術又沒有深造。我們在此青黃不接之時。應該一方面特別的努力墾殖中國學術的荒蕪，以謀中國的學術之復興；一方面特別地努力研究中國所需要的外國學術，以補自己的學術之不足。

三、目前學界之情況

現在學生不好的地方很多，而其最不好的是不切實研究學問。他們在學校裏，表面上是求學，說來是好聽，實際上呢？只是掛着一塊求學的空招牌，每年化幾百或幾千塊錢，到畢業時取得一張文憑回到家裡去騙騙父母，或到社會上去騙騙飯吃。這不單是在國內各學校的學生大多是如此，就是在國外各學校的留學生也大多是如此。他們不但欺騙了父母，欺騙了社會，並且欺騙了國家，為甚麼呢？有許多到外國去留學的學生是受了國家的官費或地方的津貼的；國家給官費地方給津貼他們到外國去留學，原來是希望他們在外國切實的研究學問，能於畢業後將研究所得儘量貢獻到國家，而於國計民生都有所裨益。然而，國家之希望如此，而他們所表現出來的適得其反，這真未免過於使國家和人民失望了。我們要知道，求學的必要條件是要研究學問，尤其要切實地去研究，然後才能得到精深的造就，而所造就的也才能切乎實用。現代中國的學界多不能這樣，所以自世界科學昌明以後，外國人科學的進步

，一日千里；中國人則一無所發明，至多只能不三不四的翻譯人家幾部書籍；並且這種書籍，也多是小說之類，於國於民，究有何益？不但無益，而且貽害無窮，比如那些誨淫的言情小說或戀愛小說，一到那般血氣未定的青年手裏，禍患真是不可勝言。至於關於科學方面的翻譯書籍的情形，又是怎樣呢？這在書舖裏雖然可以看得見幾部所謂社會或經濟學的書籍，但也恐怕比古人所說的洪水猛獸還要厲害吧，比如什麼馬克思主義淺說呀，什麼馬克思資本論研究呀，什麼什麼，都是教人殺人放火的方法。但是他們不自覺悟，反以為它所說的是真理；把它翻譯過來，又覺得自己的學問了不得。其實，馬克思主義的社會經濟學的內容學究竟是怎樣，恐怕連它的皮毛就沒有研究到，而它的好壞，與能否適合中國的國情，還暫時不管。大家知道的，馬克思一生的作品，所謂最偉大的是資本論；這部資本論，他自己也費了二十幾年的工夫，才研究成功，那般翻譯馬克思主義的書籍者，有的連資本論的真面目，就沒有見過；有的見過了一點馬克思的書籍，也是不知經過了幾次的轉譯。像這樣的翻譯家，的確自己還是不懂馬克思主義，還談得上把馬克思主義的書籍貢獻給人家嗎？至於馬克思主義究竟好與不好，究竟能否適合中國的國情的問題，不待說自己更是無從知道的。然而，現在那般不懂馬克思主義的學生，反視馬克思主義的書籍為一種什麼了不得的好書籍，奉為無價之寶似的，這真是令人可恥可笑！而現代的學生研究學問之不切實，從此也就可以想見一般了。

現代學界的現狀，除了不切實研究學問之外，還有幾種也是學界最不好的現象。那幾種

呢？便是放縱，懶惰，和幼稚。

所謂放縱，是指學生的一切放蕩無羈的思想與行動而言。因為我說話素來老實不客氣，現在單把戀愛一方面說一說；並且現代的學生在這一方面放縱，又是一種最普遍的現象。學生以求學為主，這是誰也不能否認的，可是現在有好些學生，在學校裏只以戀愛為主；除却戀愛，一切功課都不去研究。諸位要知道，人當青春的時候，因情慾衝動，每每喜談性愛，這是生理上一種自然的現象，絕對沒有什麼罪惡，而我也反對的。不過，因情慾的衝動而至放縱，由放縱而入歧途，於是學業荒蕪，思想墮落，前途貽誤，究非青年學子之幸。

其次說懶惰，懶惰的意義，不是單指一事不作而言，就是作事不勤勞，如古人所說的「一日暴，十日寒」，也可說是懶惰。懶惰的現象，是青年學生不應有的。有了這種現象，什麼科學都是學不成功的。大家要知道，自古以來的學者，其學問所以高深偉大，都是勤勞的結晶，決不是由懶惰中產生出來的。然而，現代的學生多不肯努力前進，不但於功課有關的種種參考書籍不喜歡研究；就是平常規定應受的功課也不歡喜去受，他們所歡喜的只有懶惰，比如嫖，賭，吃煙，喝酒，及其他種種不正當的消遣，在平常雖然叫作嗜好，但實際就是懶惰的反應。這是大家要注意的。

再其次講幼稚。幼稚這兩個字的範圍是很廣汎，但在學生界最普通表現，第一就恐怕要算鬧風潮了。鬧風潮爲什麼算是幼稚呢？我們要知道，各校每次風潮的發生，起初是完全由

於幾個搗亂份子的蓄意搗亂，既蓄了意，便想煽動一般人來附和，於是就以提倡罷課爲其手段。罷課爲什麼有人來附和呢？因爲現在的學生，大多是懶惰成性，一聽說罷課，真好像吃蜜糖一般的甜蜜而有味。在這個時候的學生，只管能得到幾天的休息，不管你這種風潮鬧得於己於人有利無利。你要問他罷課的理由吧，理由沒有；你要問他爲什麼跟着來罷課吧，則均笑而不答：你更要勸他恢復上課吧，他又置之不理。於是那般蓄意搗亂的幾個人，便趁着這個機會大鬧起來，同時並誇其主張的一致，團結的堅固，實則那般附和的人，都是不管什麼主張不主張，和團結不團結，只想借此機會休息幾天，免得到學校裏去受種種的功課，種種的考試，和種種的管理罷了。但是這樣做去究有什麼利益呢？除了荒蕪學業，影響求學的前途之外，簡直是沒有絲毫的利益可言。明明的知過這是沒有絲毫的利益可言，還要跟着來搗亂，同時那幾個倡首者又要以搗亂成功爲滿足，這就是「幼稚病」的關係。還有不屬於鬧風潮方面的幼稚病，就是對政治問題的主張。這種幼稚病，在文字的表現上，就可看得出來。他們平常所發表的文字，極端的想指示人生應走的途徑；但是這種指示，完全是他們的幻想，並無事實上的根據。其最顯著的，莫如中國的共產黨徒的文藝宣傳。（諸位中未必有共產黨徒，這不過是拿共產黨徒來作比喻。）中國共產黨徒，是主張用階級鬥爭的手段去實現他們幻想上的共產主義的社會的。共產主義的社會好不好，暫時不管；但是他們要用階級鬥爭的手段，去實現共產主義，這是萬萬辦不到的。總理說，中國是患貧而不患不均，

單就這句話看來，也可知中國人都是窮人：還有什麼顯明地資產與無產階級的對峙呢？這是從事實上可以看得出來的，並不是憑空說話。然而中國的共產黨徒，硬要拿不適合於中國國情的共產主義的理論和方法來煽動階級鬭爭，不管社會上有無顯明地階級分裂，又不管社會上在階級鬥爭的過程中所受的犧牲如何，只想把他的幻想來實現，這真是「幼稚中的幼稚」。如果中國國民，大多數有了這種幼稚病，我恐怕中國終于非到亡國滅種的地步不可。現在，中國的共產黨徒，已經在中國鬧得不得了，殺人放火，無所不爲。諸位教職員和學生試一思想，若任其長此以往，這不是要亡國滅種嗎？此外，我們還要知道目前俄國的情形是怎樣。俄國現在的政權是握在共產黨手裡，若依照共產主義的主張說來，俄國的社會便應該是人人過着優裕的生活。可是事實適得其反，現在俄國人的生活，比現在中國人的生活還要困難十倍。中國的窮人，除少數災區以外，差不多還有粗饅頭可食，俄國的窮人呢？實有許多連黑麵包就不可得而食了。這還是牠已經採取新經濟政策，承認私產，才得如此比較安靜的結果，否則，更不知到何田地。至於俄國的那些共黨首領的情形，又是怎樣呢？這也不妨附帶的來談談。現在俄國的共黨的首領第一個就是史達林，全國的一切政權，都把持在他個人手裏，爲所欲爲，這簡直比俄皇時代的皇帝還要專制十倍。其他比史達林次要的共黨徒，也都象中國從前的軍閥官僚一樣的無惡不作，這也是事實可以證明的，並不是我故意譏蔑俄國的共產黨徒。但是俄國人民的生活困難與史達林的專制種種的成因，並不是天然造成的，完

全是因爲那般思想和行爲幼稚的共產主義者的學說所釀成的。從此可見思想和行爲的幼稚。結果之可怕了。你們有爲的青年。就應該以此爲當頭棒喝。

四，怎樣做一個革命時代的青年

剛才說了半天，大半是指摘青年學生的錯誤，那麼，大家應不應把他矯正呢！現在再說矯正的方法吧。

第一，要切實研究學問，不要祇求皮毛，前刻已經略略地說過了，現在不憚麻煩又再提出來說，因爲這件事是青年學生第一件切身的事。諸位知道的，中國固有學術的荒蕪，剛才也已經說過了，假如還要聽其荒蕪下去，我恐怕中國人將來研究學問，不但是世界各國最近發明的自然科學要到外國去研究，連中國幾千年來固有的學術，也恐怕非到外國去研究不可。現在，中國人研究漢文，就有許多跑到日本去研究的，諸位想想，中國人研究中國的文學還要跑到外國去研究，這不是一件很羞恥的事嗎？如今，我們要把此種羞恥洗滌乾乾淨淨，只有希望諸位先把以往研究學問不切實的劣根性根本掃除，振作你們的精神，向着中國固有的和世界最新的學術的大道上前進！

第二，應嚴行遵守校規。學校有校規，如國家有法律一般，國家沒有法律，就不能維持秩序安寧，學校自然不能例外。可見校規並不是束縛學生真正的自由，乃是防範學生不規則的自由。諸位要知道，我們中國人，並不是不自由，實在太自由了，這是總理已經說過的。

中國人正因為太自由了，所以沒有團結，如散沙一般。諸位試一想想，假如你也任性自由，我也任性自由，大家都任性自由，而不能循着共同應遵守的自由範圍去自由，那就不能團結，結果自然如一盤散沙。既然全國人民都如一盤散沙，那裏有力量對外？中國在國際間不能獨立自由，也是這個原因。所以，總理再三懇切的說：「黨員無自由，官吏無自由，學生無自由。」學生無自由，就是要在規校內自由，不要越出校規及法律範圍以外去自由。諸位都是受過教育的人，想必對於這個道理都是很明白的，希望大家以後，嚴守校規，循規蹈距，養成一種良好而有規則的習慣！

第三，要戒除不良的嗜好。無論任何人，要是染有一種不良的嗜好，那他這一生就算是完結了，比如嫖呀，賭呀，吃烟呀，喝酒呀……這些不良的嗜好一染着了，不但要損失金錢，還要損失精神，尤其要損失人格，與貽誤前途。爽快的說，一個人染有不良的嗜好，則不成其為一個人，全國人民染有不良的嗜好，也就不成其為一個國家了。此外，學生不用功，教職員不盡職，也大多是因為染有不良嗜好，所以嫖，賭，煙，酒……要絕對的戒除。

第四，應着制服，與注重軍事訓練。蔣主席早已說過，要把現在的人萎靡敷衍，毫無精神的大弊改變過來，就要一切都軍事化。所以，大家在學校裏要穿制服，決不能有一點隨便，同時還要注意軍事訓練。我們要知道，近世歐美各國及日本強盛的原因，不在旁的地方，全在他們做事有條理，有精神。他們做事有條理，有精神，是因為他們注重軍事訓練，一切

軍事化的原故。何以見得？因為東西洋各國多是行徵兵制，他們國裏的國民，除了學校的軍事訓練外，還要入伍受純粹的軍事訓練，每人都受過兩次軍事訓練，所以能成爲有條理有精神的國民。中國人懦弱極了，在世界上素有遠東病夫的稱號，我們要掃除此種恥辱，把中華民族在世界上的尊嚴挽轉過來，那麼，以後就非實行穿制服與注重軍事訓練不可。

第五，應絕對信仰三民主義。三民主義是救國主義，本來總理老早就已明白地指示了我們，現在簡單的再說一說。近百年來的中國，在國際地位上已成了次殖民地，除受够了帝國主義的政治侵略外，還受够了經濟文化種種的侵略，我垂亡的中華民族要從此種種的侵略之下救轉過來，只有實行民族主義。其次，中國的人民素來沒有政權，在滿清以前，大權操於帝王手裏；在民國以後，則操在軍閥手裏。人民沒有政權，所以一切於自己有利的事，自己都無法辦理；另一方面操縱政權的帝王與軍閥，又不能替人民辦理，反藉政權來壓迫人民。現在要解決這問題，只有實行民權主義。再其次，中國人民目前的生活，可以說是困難極了，而國家的財政也同樣的困難。在此種上下交困中的中國，只有一方面謀人民的生產效率的增加，一方面謀國家資本的發展，如平均地權，節制資本。要達到這個目的，只有用民生主義去解決，決不是徒講破壞不合國情的共產主義所能辦到。照此看去，就可知三民主義是救國主義了。既是救國主義，那我們就應該絕對地信仰三民主義，然後才能談到實行三民主義！救中國！

總之，新中國正在等候着你們去建設你們必須把以往的種種錯誤糾正過來；同時並把一切的思想與行爲向着建設新中國的目標上努力前進，然後新中國才有產生的希望。教職員同志們，學生同志們，你們共同負起這種重任來吧！

(完)

李敬齋先生爲收回礦權事

赴京經過情形

英福公司自五卅慘案而後，工人憤而自動罷工，於茲六年，此原於工人因英帝國主義者在華之侵略政策之毒辣影響，而當然有之一種民族自覺意識與自決行動之結果也。近來該公司野心不死，掠奪中原煤礦，意欲捲土重來，長袖善舞，並以非法手段，四出活動，蒙蔽國府，慫恿外交部，提議由外交，鐵道，實業各部，及河南省政府組織整理中原公司委員會，解決福公司糾紛。經行政院議決，令河南省政府派代表一人出席。此種不合理之會議，業經河南省政府，省黨部，市黨部，修博收回礦權委員會暨各法團各機關各學校，迭電力爭，以爲此舉有損國體，蓋福公司不過爲一外人商業公司，其性質自與普通商號無異，用不着外部爲之賣氣力，外交部竟一再爲之電催派遣代表，誠不知用意所在。嗣省政府以其催促，遂派定李敬齋先生赴京，藉以察明真相。幸李先生抵京，不辱使命，見事勢撲朔迷離，即毅然言旋。茲將李氏發表談話，以告世人。

教育廳長李敬齋氏，于日前由京返汴，日昨發表談話如下（見二月二十日河南民報）：

昨日開封各報，登載本人談話，諸多不實，深恐引起誤會，茲將本人赴京經過情形，叙述如左，以資更正，本人抵京後，即赴行政院及外交鐵道實業各部，晉謁主管人員，陳述河

南省政府對於整理中原公司之意見，並探詢行政院及各部對於此事之真意，均以無成見對。本人遂呈請行政院，召集有關係各部，對於中原公司，應否在京組會整理，詳加討論，原文如左：

呈爲呈請事：查河南省政府，前奉鈞院明令，飭赴派遣代表來京，參加組織中原公司整理委員會，當以中原公司，應由地方整理，曾將各項情由，先後呈明在案，惟中原公司已往糾紛甚多，而福公司交涉又極複雜，公文往還，不易說明，一有誤會，更多枝節，苟或處理不當，不惟喪失主權，且將益滋紛擾，因此河南省政府特派敬齋來京，陳述意見，如蒙召集關係各部從長計議，並令敬齋參加討論，庶使地方得明鈞院意旨，鈞院亦可鑒察地方實情，上下一致，籌議善策，則收效自易，所有敬齋來京暨懇請召集會議各緣由，理合具文呈請鑒核施行謹呈國民政府行政院，

旋接行政院電話通知，謂此事已經蔣兼院長核准，交實業部召集會議。此時適王外長返京，本人以此案原由外交部提議，其用意所在，必須向王外長探詢，方能明了，遂於月之九日，再到外部見王外長，據謂福公司合同爲契約，非條約，若以廢除不平等條約口號，來廢除此項合同，則吾國僑民與外人訂立合同者甚多，亦同樣無保障，將使政府對於保護僑民，感受極大的困難等語。當答以省府方面並無此項表示，若果福公司有履行合同之誠意與能力，省府絕無異議，王外長亦認爲滿意。十一日往實業部晤胡博淵司長，胡司長又約張司長軼

歐晤談，張司長謂國家現已統一，諸事應有軌道，若仍如馮玉祥在豫時代，硬將公司財產佔據，實爲不可，本部之意，無非想將此項公司納入軌道之中。當答以河南省府接管中原公司，並不自馮玉祥始，從前私人把持公司，侵佔礦權股，蔑視公股權利，並不見得合乎軌道。現在省府已組織中原公司整理委員會，從事整理股權，俟整理就緒，即依公司章程，照常軌進行，張司長亦以此項辦法爲然。本人即返寓，見有實業部來函一件，內開：「逕啟者：茲定於本月十二日下午二時，在敝部舉行中原公司整理委員會會議，除分函外，相應函達，即希查照，準時出席，爲荷；此致河南省政府代表李敬齋先生，實業部出席代表張軼歐謹啟，」本人閱後，甚爲詫異。次早赴行政院，抄得行政院致各部公函如左：「逕啟者奉兼院長蔣，發下河南省政府委員李敬齋呈爲河南省政府奉令飭派遣代表參加整理中原公司組織委員會一案，特派敬齋來京，陳述意見，請召集有關係各部，從長計議，令敬齋參加討論，呈一件，奉諭交實業部，會同外交鐵道兩部，尅日集會討論，並約李委員參加等因，除分函外，相應函達查照，右上實業部外交部鐵道部，」遂致函張代表內開：「逕啟者：河南省政府以中原公司以外交鐵道工商農礦各部在京組會整理，諸多不便，特派敬齋來京陳述意見，並呈請行政院召集有關係各部從長計議，旋蒙兼院長蔣核准，交實業部會同外交鐵道兩部，尅日集會討論，并約敬齋參加各在案，今貴代表，發來通知，對於行政院原文，一字不提，既不召集有關係各部從長計議，反而召集中原公司整理委員會，又不用實業部名義，顯與行政院意

旨不合，敬齋未便出席，除將不能出席情由呈明行政院外，特此函達，即希查照，此致實業部代表張軼歐先生，」並呈行政院云：「爲呈請事：查中原公司，應由地方整理，業經河南省政府將各項情由，先後呈明，並派委員來京陳述意見，委員抵京後，復呈請鈞院，召集有關係各部，從長計議，旋蒙核准，交實業部會同外交鐵道兩部，尅日集會討論，並約委員參加各在案。今接到實業部代表張軼歐通知內開：（見上從略）准此，是所召集者，仍爲中原公司整理委員會會議，並非如鈞院所云由實業部召集外交鐵道兩部集會討論，且不用實業部名義召集，亦與鈞院意旨不符，委員並非中原公司整理委員會委員，實無出席中原公司整理委員會之資格。又委員兼任河南教育廳廳長，職務繁重，今實業部既不奉行鈞院明令，委員勢難久羈首都，曠廢職守，所有不能出席中原公司整理委員會，及即返豫各情理合具文呈明，恭請鑒核，謹呈行政院。」復將河南大學校長約定即行返豫云云。

英商福公司礦案交涉的經過和省當局應取之態度

轉錄河南
民報社論

嚴秋

久經沉寂之焦作英商福公司礦務交涉。頃由外交部重行提議。經行政院議決。令省府派代表赴京出席會議之舉。就提議原案及行政院訓令觀察。恍惚迷離。莫可究詰。直不知其用意所在。此案關係外交及河南三千萬民衆之生計。記者奔走呼號。力圖挽救垂十年。際此舊

案重提之時。不能不一述此案之經過。及省府應取之態度。以與國人一商權焉。

查焦作福公司。爲英國商人之股份有限公司。以倫敦爲註冊地。其代理公司所在地。則爲我國之天津。覬覦太行山一帶之礦產富且饒也。思攫之而無所藉口。乃於清光緒二十四年。勾結漢人翰林院檢討吳式釗。與皖人分省候補道程恩培。以假定之豫豐公司。呈請河南巡撫衙門。承辦河南礦務。而向英商福公司。借債銀一千萬兩。與訂立合同九條。內有呈請批准各事。得轉請福公司辦理等語。河南巡撫劉樹堂。漫不加察。遽以入奏。清廷昧於外交。不明利害。因英公使之催詢。飭令福公司代理商人羅沙第。另擬合同二十條。僅將原合同第一條中「豫豐公司稟奉河南巡撫批准專辦懷慶左右。黃河以南西南諸山各礦。得請福公司辦理者。」改爲「專辦懷慶左右。黃河以北。諸山各礦。一以示限制。卽認爲滿意。遽爾批准。此福公司交涉之所由來也。

未幾吳程等以喪權罔利。先後彼參革職。其假定之豫豐公司。卽無形消滅，而與福公司所訂之僱傭合同。揆之法理。亦當然無效。乃清廷懾於英使之脅迫。竟無此決心。光緒二十七年。派河南候補道韓國鈞接充豫豐公司總辦。廢續交涉。旋韓以商董不能官派。堅辭不就。又改爲豫北礦務局總辦。司交涉之責。比時福公司總礦師利德勘定礦圖。請發開採憑單。其圖用紅色爲綫。卽所謂紅界者是也。以焦作之澤煤廠爲中心。東西三十餘華里。南北五六華里。合計約一百數十方里。河南巡撫陳夔龍。以其所呈圖說。橫跨河內（卽沁陽博愛縣）

修武兩縣。與新定礦章指定某一縣之規定。不合。往復辯駁。交涉經年。本令豫北礦務總辦韓國鈞與之改訂圖說。縮小範圍。仍以澤煤廠爲起點。四至各三華里。其圖於紅線內加用黃色爲綫。卽所謂黃界者是也。當經福公司呈領憑單。依限開採。將來黃界不敷用時。仍准於紅界內隨時請發給礦照。此次交涉。雖不能將原案根本廢止。而厝漠無垠之礦界。縮小至一定的範圍。在礦案交涉史上。亦屬差強人意之舉。

民國元年十月。福公司因礦井被水淹沒。損失不堪。屢次稟請發給紅界憑單。迄未照准。又嫉視華商中州公司之煤礦發展。駸駸乎有凌駕其土之勢。乃運動英使館電令道清路局。停運中州公司煤炭。比時河南都督張鎮芳民政長張鳳台。曾迭電外交交通兩部。嚴重交涉。而沁修兩縣人民以業礦爲生者。無不痛心疾首。爭相號召。起而與福公司爲難。福公司以在豫交涉之不便於己也。又運動省當局委派胡汝麟。王敬芳。許沅等赴京。與福公司代表堪銳克。英公使代表巴爾敦。開會議於外交部。始則良心未昧。尙知力爭。繼則以中原公司一百萬礦區股到手。遂不惜喪權辱國。簽訂不平等條約。卽所謂議結英商福公司草合同。正合同是也。總計此次交涉。損失主權之地。(一)完全承認以紅界爲福公司礦區。(二)紅界之外。並予以不定的五英方里礦區。(三)違反國際規約。許英人在內地設立行棧。(四)延長福公司開礦年限。其他如擅訂土窰專章種種喪權媚外之舉。不一而足。而胡五以窮措大。腰纏百萬礦區股。分贖權要。驟躋顯貴。至今猶施其鬼蜮伎倆。勾結英人。冀圖捲土重來。把

握礦產。胡王之肉。豈足食乎。

夷考英商外交手腕。不出三途。一曰威嚇。二曰利誘。三曰欺瞞。極盡市儈之能事。而我國上而至於總理各國事務衙門。下而至於無賴政客。遂盡入其彀中。而不自覺。致令吾豫民衆奔走呼號歷十餘年。卒不能有所挽救。良可慨也。

民國十四年「五卅慘案」發生。國內民衆羣起而爲抗英之舉。福公司工人亦於是時相繼他去。不與合作。遂不得不自行停工。此福公司業務停頓之所由來也。民國十五年六月福公司曾呈請省當局在焦作與地方公民代表舉行會議。計列席者有福公司代表堪銳克。河南交涉署特派駐廠交涉員袁崇毅。沁修兩縣縣長及公民代表。討論事項。如照合同減輕煤價。修改土審專章。補發地主銀。舉辦公益事項。均已當場議決。准予照辦。惟賠償舊案損失一項。堪銳克君以數過鉅。不敢照辦。推托俟電商倫敦董事會。再爲答復。此次會議事項。全爲福公司不履行合同。應負賠償責任。省府及地方對福公司並無何項條件。會議雖無結果。而以沁修公民代表。與英商福公司總理作對等會議。洵屬破天荒之舉。亦堪自慰也。

洎民國十六年國民革命軍到豫。打倒帝國主義。取消不平等條約之呼聲。高激雲霄。福公司重要職員益復銷聲匿跡。不敢露面。民國十七年七月。記者以修博兩縣收回礦權委員會代表來汴。舉行廢約運動。爾時福公司堪銳克君。以空氣緊張。亦來汴作抵禦之計。自知威嚇利誘欺瞞之手段。不能行於今日。乃轉托外交部河南特派員鄒君。引見建設廳長張鈞氏。

卑躬折節執禮維謹。談及合同諸事。張鈞氏曰：「此係不平等條約，現在河南民氣汝盡知之。此合同實同廢紙。不必提及。如欲在豫開礦。吾當與河南民衆。一律相待。決不歧視。堪君以該合同不盡爲不平等。要求修改數條。其餘繼續有效。談後堪君以計不得逞。遂即離汴。十八年一月。又在京運動外交部開會解決。張鈞氏奉電晉京。並未正式開會。僅與外交鐵道兩部長作私人談話云。福公司停工既無人干預。復工亦無人干涉。何勞會議云云。急如星火。電促開會。而至京僅此數語了事。誠屬無謂之至。此英商福公司礦務交涉歷年之經過情形也。

茲外交部又以福公司業務停頓。提議組織整理中原公司委員會解決糾紛聞矣。究係何項糾紛。提議案中。並無一語提及。而十五年五月間焦作會議討論事項。僅福公司對地方應負賠償諸端。以此而言糾紛。則福公司但如數賠償爲已足。亦無會議之必要。如謂爲復工問題。則其停工既無人干預。復工亦無人干涉。實勿庸自生枝節。無事自擾。且以福公司交涉。而組織整理中原公司委員會。尤屬所答非所問。令人百思不得其解。此中蛛絲馬跡。恐不無胡王從中作祟。小題大做。冀圖其捲土重來之計。省當局亟宜注意及之。至以國府部長之尊。不知有損國體。而與英國商人作對等會議。以視十五年間。地方公民代表與福公司總理堪銳克在焦作會議。其成敗得失。雖三尺童子類能言之。吾不知外交部長何所爲而出此上策耶。夫英商外交手腕。以威嚇，利誘，欺瞞，播弄吾國人久矣。清廷受威嚇欺瞞。斷送礦權。

當時昧於世界大勢。猶有可原之處。吳程胡王。以利誘而喪權辱國。久已不復見齒於國人。詎料當此打倒帝國主義取消不平等條約高潮中。而吾國外交當局。竟有此恍惚迷離之提議。記者誠不敢測其高深也。

深望省當局體察交涉經過。堅持正義勿爲所動。

第一中央無論如何電催。絕對拒絕派代表。

第二福公司與地方糾紛之處。爲應負賠償諸端。應飭令仍在焦作舉行會議。如有不能解決之處。由省府依法處制。

第三此中關節。仍爲胡王從中播弄。應嚴行查辦。以遏亂萌。

第四認定福公司爲一商人。如來豫有所交涉之件。應飭其用呈。決不能稍與通融。以長其氣燄。

以下四端。爲英商福公司礦案交涉一定之步驟。幸勿漠視可也。

對豫人收回鑛權之感言

(轉錄天津益世報社論)

本報於去年十二月二十日及本月十九日。兩接開封特訊。詳述英商福公司謀奪中原鑛權。以非法手段。蒙蔽國府。提議由外交實業二部。會同河南省政府。合組中原公司整理委員會。由行政院令行豫省府遵照辦理。曾經省府電陳福公司及中原公司經過情形。彼此各自獨

立。不相牽涉。無會商解決之必要。極力反對組織此項整委會。復經省黨指委會暨修博兩縣收回礦權委員會。分電中央。痛陳利害。堅請收回成命。並由修博礦權委員會發表宣言。敘述一切。措詞極爲沉痛。想爲閱者所盡知矣。查前清光緒三十三年。河南豫豐公司。稟准撫院。專辦懷慶左右黃河以北諸山各礦。將批准各事。轉請英商福公司辦理。限六十年爲限。向福公司借債一千萬兩。所有調度礦務。與開採工程用人理財各事。由福公司總董經理。由豫豐公司總辦會同辦理。訂有章程二十條。是爲福公司取得礦權之始。未幾豫豐公司無形消滅。而福公司仍保持此項章程。以爲壟斷豫北礦利之根據。嗣經礦務督辦韓國鈞。與之改訂礦圖。劃定黃界爲福公司探礦區域。以修武縣屬焦作廠爲中心。四至各三華里。英商極表示不滿。又因修博兩縣境內中原公司。礦務發達。招其嫉視。電請道清鐵路停運中原之煤。於是雙方之糾紛遂起。豫紳王敬芳。胡汝麟等。包辦福公司礦務交涉。爲之取消國家報效。增廣探礦區域。延長開礦年限。後因福公司與中原公司屢以運售問題。發生爭議。乃於民國四年由兩公司合組爲福中公司。分採合銷。以期避免營業上之衝突。其實兩公司固仍爲獨立事業也。及十四年後。福公司經營失當。工人星散。自動停工。營業頗受虧損。乃竟異想天開。謂與中原公司發生糾紛。業務停頓。擬組織中原整委會。會商解決。故惹起豫省官民之極端反對。此歷年豫礦爭點之概要也。自民國十七年。修博兩縣民衆設立收回礦權委員會。以爲反抗福公司維護中原公司之機關。積極進行。一息未嘗稍懈。豫人之熱心礦務。注重

礦權。洵有令人聞風興起欽佩不置者也。

記者對於豫人此舉。爲之詠歎歆服。致無窮之慕思者。蓋以礦業爲近代之重要事業。礦權爲國家之重要利權。實與國計民生。均有最大之關係。按福公司之礦區。雖已侵至紅界以外。亦不過十數華里耳。歷年攫取之煤利。合計亦不過二千四百四十萬元耳。至若河北之開平煤礦。規模宏大。在亞東各礦中。殆亦首屈一指。乃竟由二三宵小。私相授受。拱手讓之外人。而灤州煤礦公司與之合併時。所訂聯合辦理合同第十七條載明。自本合同簽定之日起。十年後灤礦公司有權可將開平公司之全產由兩造商定公道價值購回等語。此合同至民國十一年即已滿期。竟無人提議贖回者。而河北官廳黨部及民衆各方面。對於開灤煤礦。亦皆淡然漠然。未聞有一語道及者。豈非大惑不解之怪事乎。查開平礦局。係由前直督李鴻章創辦。洵爲北方空前之礦業。後因庚子之亂。聯軍內犯。礦局被佔。督辦張翼援引德瑾琳爲礦局全權代表。又藉口吸收外資。由德勾結胡佛墨林等。愚弄張翼。擅訂私約。致將開平礦局所有財產權利。斷送於胡佛等之新公司。嗣經袁世凱參奏三次。張翼始赴英國倫敦法院起訴。寓英三四載。耗費四百萬。訴訟結果。不過爭回區區之面子。而私約並未取消。贖回又成畫餅。當時朝野上下同深憤恨。亟籌抵制。遂由周學熙等糾合同志。於開平礦區範圍外。組設灤州礦務公司。本擬用以抵制開平。挽回固有利權。初意未爲不善也。開平與灤礦竟成相持不下之局。開礦銳減煤價。以爲傾軋。旋因賠累過巨。乃四出運動合併。向外部交涉。則恫之以

危言。對灤礦股東。則餌之以小利。及民國成立後。官紳均願和解。開灤合併之議遂成。於民國元年六月一日。由雙方簽押正式合同。彼時民衆方面。反對極烈。前順直省議會詆爲盜賣礦產。咨請直督據約力爭。而周學熙呈報前督署文內。詳叙開灤合併。由於董事提議。股東贊成。實非自己之本心。並謂對於股東意旨。出於委曲求全。而平昔以灤收開之初心。乃今日竟爲以灤合開之局。撫衷內省。抱憾良深云云。周學熙具有難言之隱痛。可以窺見一斑矣。然而開灤煤礦。擁有六九九兆噸之儲煤量。每年產額約在五百餘萬噸之上。用礦工三萬餘人。每年獲利約爲一千餘萬元。不惟爲全國煤礦之巨擘。即在亞洲亦可稱有數之雄厚礦業。名爲開灤合辦。實則大權盡在英人掌握之中。久假不歸。甯非冀人全體之奇恥大辱哉。試觀豫省之福中公司。雖爲福公司及中原公司合組而成。而中原公司。仍可獨立開採。大權尙未旁落。且修博兩縣。設有收回礦權委員會。現正努力工作。協同奮鬥。而河北開灤煤礦。英商壟斷大利。已閱數十年之久。官民方面。一若目無見耳無聞之陳仲子。早已拋之於腦後。以視豫人之轟轟烈烈。攘臂與爭。則我三千萬之河北同胞。對之能無愧色耶。中山先生之物質建設。其第六計畫內。謂礦業爲工業上供給原料之主要源泉。又謂將來一切礦業。除爲政府經營外。應准租與私人立約辦理。期限既滿。並知爲確有利益者。政府有收回辦理之權等語。然則私人辦礦。尙不許其永久把持。況爲外人依其不平等條約終臂而奪之者乎。以上所述各礦權。倘不能設法收回。亦實爲黨國莫大之污點。此又當派諸公所宜愜然深念者也。

英商福公司在河南焦作經濟侵略報告書

帝國主義的國家，從前施用強硬手段，與我國締結不平等條約，其目的即在經濟之侵略。查我國經濟，每年被其侵奪者，為數達十二萬萬元，民生之窘蹙，匪共之遍野，實基於此。故我

總理主張以廢除不平等條約，為國民革命之先著，國人秉承總理遺訓，雖急起直追，與惡勢力奮鬥，但不平等條約尚未廢除者居多，如英商福公司礦務交涉草合同亦其一也。蓋該公司之在河南焦作，取得礦權，威迫利誘，本無正當之理由；及合同訂立以後，對於應遵守之條例及應盡之義務，猶復多方推諉，不肯履行，其間蔑視我國法，欺騙我工友，虐待我地方民衆，種種罪惡，擢髮難數，特略陳梗概幸垂鑒焉。

(甲)關於福公司違背礦務交涉草合同各項

(1)按議結英商福公司礦務交涉草合同第十條載稱：「福公司界內如有現開之民窰，得仍舊繼續開採，但舊有之窰已停閉者，窰主應請福公司公平給價收買，如福公司不願收買時，窰主得自由重開」等語，對於舊窰與該公司主權之劃分，何等分明，乃該公司竟於民國十一年將博愛縣李封村東舊窰一百三十六井，強為佔據，其中給價收買者，僅卅八井，尚多非買自窰主，其餘九十八井，則并不給價收買，遽與強佔，在刑

法上應構成爲侵佔罪。又舊窰之煤未得窰主同意，而强行採賣，在刑法上應構成爲強盜罪，溯自民國九年至十四年間盜賣之煤約六百萬噸，每噸以廉價三元計算，合計約一千八百萬元，再加舊窰工程費約二百萬元，合計共二千萬元。

(2) 按議結英商福公司礦務交涉草合同第四條載稱：「福公司應辦礦務學校一處，每年經費由福公司擔任」云云，該公司營業多年，對於礦務學校，不肯設立，經地方人迭次要求，始在焦作設立礦務大學一處，該校全年經費爲一萬元銀七千兩，福公司每年僅擔任五千兩，其餘由中原公司擔負，近數年來因營業停頓，即此五千兩之經費亦未擔負。

(3) 按議結福公司礦務交涉草合同第十九條載稱：「總公司應設法使在該處之民，得以原價購煤，即井口煤價加總公司實在費用」云云，此項規定，原爲優待地方起見，乃查該公司在博愛李封村包給小窰採煤之價最高混煤（炭與煤末混在一起）每噸僅付大洋一元五角八分，至總公司實在費用，據確實調查每年不過四十萬元，全年銷額以三百萬噸計算，每噸實在費用不過一角有奇，加上採煤成本，（按即該公司包給小窰之價）合計不過一元七角左右，此係指最高混煤而言也，而該公司在本地零銷之煤，純係煤末，每噸價值竟高至二元五角有奇，超過原價八九角之多，若以採煤成本煤六成炭四成計算，即超過原價二元之譜，自民四至民十四止，在本地零銷約二百二十萬

噸，當地居民所受損失約四百四十萬，

(4) 按議結英商福公司礦務交涉草合同第六條第三項載稱：「福公司每年採礦所得餘利應以百分之二十五報效中國政府」云云，查該公司成立歷有年所，雖經營情形，每年賺利多寡不等，然對於此項報效，竟未提及。

(乙) 關於福公司違背購地章程各項

(1) 按福公司開礦購地章程第一條載稱：「福公司欲租地打鑽或作他項使用，每畝一年出租金六兩，如在紅黃界以外，在續加之每英里以內，每畝每年或六兩或八兩或十兩，按一二三等訂定，若租地時，田中尚有五穀在地，福公司遵照附章之價賠償之，福公司交還田地時，當時鑽眼及別項坑窪之處，由福公司出款墊平，與從前相同」云云，或查該公司所租修武縣閻河村劉豐年之地四十七畝九分五厘，訂立租單，言明每畝每年出租金銀四兩，自宣統元年起三十年止為期，初則遵章履行，自民國以後，則一文不付，又該公司所租上白作村李源本堂等十二家之地四十餘畝，民國四年以前，應付之地皮租金，至今尚未發給，又該公司交還修武縣上白作村馬澗閻河等村之地一百九十餘畝，矸礮堆集，胥成廢田，其能耕之田，則悉未交還，修博兩縣人稠地狹，平均有田不過一畝，生活異常艱窘，該公司既不按時付租，又不將地繳還，或繳還而亦成廢田，致被令當地人民，揭債墊款，其損失總計在二十餘萬元，

(丙)關於福公司欺騙工人各項

查福公司於民國十五年請求復工時，曾與工人訂定復工條件十二條，訂定以後，不惟不肯履行並敢賄買其豢養下幾個無知無賴工痞，將此項合同藏起，強為抵賴，不肯承認，所以當地工人，情願忍飢受寒，不肯為彼作工，茲將其十五年復工條件附錄於後：

第一條 福公司於中國政府未頒佈工會條例以前默認工會有代表工人之權

第二條 福公司不得無故開除工人並不得因此次罷工藉故開除工人或更換工作如因他項事故開除或裁減工人時須函工會加以考察又增工人由工會勞動介紹所介紹但包工工人不在其例又在公司工作之工匠及其所屬之小工因故被裁者公司應酌給旅費其細則由公司及工會雙方合訂之

第三條

(1) 福公司對於工人工資每人每月工資在十元以下者一律增加洋三元十元以上者增加洋二元六角(包工工人不在此限)

(2) 嗣後福公司煤價增高時得由工會隨時提出要求酌加工資

(3) 小工工頭工資至少與頭等機器匠工資同等

(4) 工作時間至多不得過九小時半其以前工作八小時之各項工人仍照舊例倘因特別重要工程必須延長時間照例增加工資

(5) 工人加工及星期日工作者均按照原資外加四分之一

(6) 所有工人每年給假六日工資照舊付給假期如下

陽歷年一日 舊歷年一日 元宵節一日 端陽節一日 中秋節一日

(7) 上列假期日工作者發給雙資

(8) 舊歷年底工人得加工資一月以作獎金

(9) 國慶紀念日及勞動紀念日如道清鐵路及中原公司均放假時福公司願同時仿

照辦理

第四條

福公司願助洋二萬五千元接濟因罷工受直接損失者其付款辦法如下 復工之次日付款一萬元復工兩星期時再付款一萬元 復工一月時再付款五千元

第五條

工人因公受傷得送福公司醫院醫治不取醫藥費如裡工因公受傷養病期間在三個月以內者照舊發給工資如養病三月仍不能治愈者經醫官證明分別受傷輕重情形給予撫恤金如完全殘廢者不能工作者其撫恤金照死亡例發給福公司對於有一部殘廢之工人願極力給予輕便工作並給相當工資所有工人因受傷致完全殘廢或死亡者福公司得給予撫恤金如下

工人每月工資前三個月內平均在十元以下者撫恤八十兩者

工人每月工資前三個月內平均在十元以上二十元以下者撫恤九十兩

工人每月工資前三個月內平均在二十元以上三十元以下者撫恤一百兩

工人每月工資前三個月內平均在三十元以上四十元以下者撫恤一百一十兩

工人每月工資前三個月內平均在四十元以上五十元以下者撫恤一百二十兩

凡裡工因普通疾病並非由自己過失而得病者福公司允給予半資以一月爲限惟須醫官證明方能照給對於前列撫恤辦法如福公司營業情形認爲可行時福公司願考慮由工會所提出之較優撫恤辦法

第六條 職員工頭工人應一律平等待遇公司職員工頭不得侮辱與無理責罰工人以前所有剝削與壓迫工人強迫送禮物及無端扣除工資與罰工等弊應一律革除

第七條 關於改良包工工人公益事項應由福公司着量辦理至於包工工人工資問題由福公司與包工酌量增加

第八條 如有工頭及監工出缺時應由本工作處選有經驗之工人或工頭充當之但此項工頭或監工須有相當之資格者方可

第九條 福公司將在焦作李封等處由惠工處竭力建築工人寄宿舍如能辦到時並得供給電燈及用水

第十條 所有罷工工人一律恢復原有工作在初復工時如有原工作不能即時恢復者可暫安置他項工作但須照原價發給工資

第十一條 上列各條由雙方及官廳負責簽字後即發生效力

代表福公司簽字人 J. N. Hecath

見證人堪銳克簽字 D. Sollars

代表福公司工人簽字人吳光榮

見證人福公司工人代表簽字人張紹桓

代表中國官廳簽字人修武縣知事冉廷賓

見證人中國政府代表簽字人賀懋慶

代表中國官廳簽字人駐廠交涉員袁崇毅

見證中國政府代表簽字人錢學沐

代表中國官廳簽字人駐廠彈壓員孫新澤

見證中國官廳代表簽字人錢學沐

焦作警局長簽字人郭管卿

見証焦作警局長簽字人錢學沐

(丁)關於福公司蔑視合同侵佔先賢墳墓事項

按福公司對於先賢許惠和公墳界，原定合同在一千尺以內，不得開採，乃該公司竟於民國十四年協同官廳，強迫許姓簽字，侵佔先賢墳界，該公司之不知信義，不遵合同

，可見一斑，

(戊)就福公司破壞合同各款論其採礦權應早取銷

查議結英商福公司礦務交涉草合同第四十一條所載：「本合同所列各項，均有連帶關係，如兩方有一方對於本合同各款否認其全體，或一部份，或增刪修改或附加條件者，本合同即作為無效」云云，查上列(甲)(乙)兩項各款均係福公司否認合同之鐵證，該合同早已視同廢紙，無拘束力之可言，其採礦權自應取銷。

(己)就農鑛部新頒礦業法之規定福公司礦業權應即撤銷

按農鑛部新頒礦業法第四十五條第一目載稱，「登記後無不可抗力之故障，二年內不開工，或中途停工一年以上者，礦業權即應撤銷，」查福公司於民國十四年停工，原因地方憤其違章，不與合作，工人苦其待遇，相繼他去，並非有天災人禍，不能抵抗，而停工乃該公司於停工後，除向政府方面請求復工外，對於合同上應盡義務及工人待遇，則毫無表示，以致停工五六年之久，不能復工。按中國礦業法四十五條之規定，其礦業權應早取銷。又查農鑛部新頒礦業法第四十條第四目載稱，「無正當理由不納礦稅兩期以上者，礦業權即應撤銷，」云云。福公司對於應納出井稅，不僅十五年零星開採之出井稅未曾繳納，即十四年以前應繳之出井稅，亦尙欠二萬餘元。按礦業法第四根據以上所舉各點，彼福公司之破壞合同，既彰明而較著其礦業權之撤銷，自

無疑義，乃該公司利令智昏，近復逞其鬼蜮伎倆，到處朦朧欺騙，希圖復工，以遂其經濟侵略之野心，是而可忍孰不可忍，茲值舉行國民會議之際，用特將該公司之惡劣，據實報告，務望國人本總理廢除不平等條約之遺教，一致援助促其實現，豈惟豫人之幸，國計民生寔利賴之。

附件

謹將福公司李封村礦區內舊有民窰已收買而開採者及未收買而竊採者之窰主姓名窰號甬數詳列於後

窰主姓名	窰號	窰甬數	福公司已否收買	窰主姓名	窰號	窰甬數	福公司已否收買
許尊堂	五五	共四個	未收買	徐建權	七〇		
許尊堂 老林	一四四	共二個	同右	許傳莘 許同文	號數未詳	共六個	未收買
張美光				徐守甯	四三	共二個	同右
靳思濂	未詳	共二十個	同右	許新德	五	共二個	同右
許平章	三〇	共一個	同右	許徵恩	六二	共四個	同右
許興光	七	共二個	同右	許繼高			

合泰店
畢世蘭

一一七

共四個

同右

李為霖

一一三

共四個

同右

合泰店

七五〇

共四個

同右

劉六科
許徵合
合泰店

二一

共四個

同右

許繼耕

二四五
八一

共六個

同右

許海峯

三二二
一九一

共六個

同右

許廣寶

五一三

共六個

同右

許夕謀

六〇

共二個

同右

許式方

七

共二個

同右

慮方懋
靳懷魯

一四

共二個

同右

靳觀國
靳觀國

三六
未詳

共二個

同右

許傳君

一五〇

共六個

同右

以上未收買之密井共九十八個以下經手人姓名

許連立

一六五

共四個

已收買

劉保泰

六五

共二個

已收買

張紹渠
許文治

四〇

共二個

同右

劉恆峯

一四八
九

共八個

同右

許文璞

二九〇

共四個

同右

張運川

九

共二個

同右

許文斗

未詳

共八個

同右

張思軒

二二二
一一三

共八個

同右

以上已收買之窰井共三十八個

國民會議河南出席代表

張斗垣	李漢珍	魏士鳴
郭仲隗	胡長清	翟韶武
李雅仙	劉元泰	朱斯卿
杜尊五	張國慶	宋垣忠
李敬齋	黃學周	許承謨
李漢泉	張森林	朱紀章
武旭如	李文浩	陳泮嶺
郭民鐸	張波岑	劉積學
王桓武	王常彝	張廷休

敬具

△△△ 總理遺言

中國經業鋼鐵事業，現只有漢陽鐵廠，與南滿之本溪湖鐵廠，其資本又多為日本所佔有。

中國實業當如何發展

△△
總理遺言

中國礦業，尙屬幼稚，惟經營之權素歸國有，幾成習慣，此所以發展中國實業，當由政府總其成，庶足稱爲有生氣之經濟政策。

中國實業當如何發展

論 著

開發西北礦產計劃

張廣興

(一) 西北礦產之概略

西北礦產，除陝北之石油。於民國三四年間曾經美商美孚公司鑽探外，其他各種礦產，尙無準確之調查；茲從載籍所得，述其概略如左：

(甲) 煤 西北煤礦，分佈似尙豐廣，其在陝北者，如府谷，神木，榆林，橫山，米脂，延川諸縣，均有產出。惟因交通困難，產量甚微。在關中者，如韓城，耀縣，同官，白水，永壽，雒南，商縣，產量較大，亦以交通阻塞，銷路不暢，故無大規模之開採；永壽之煤，前由陝西省政府開採，現以時變，已告停工。甘肅新疆煤礦分佈，似亦頗廣，隴東有皋蘭之阿干鎮，及華亭之安口窰。隴西沿祁連山北麓，東自武威，西迄酒泉，煤系露頭，數見不鮮。東北自定口經寧夏，以達中衛，沿賀蘭山之西麓阿拉善界內，煤之分佈亦廣，惟均以交通不便，產量甚微。新疆東北部之迪化鎮，西哈密吐魯番北部之塔城，及西部之疏附等處，均有煤系發現，至其礦量之豐瘠，及採掘之情形等，皆有待於調查。

(乙)鐵 西北鐵礦分佈，似亦頗廣，其已發現者，則有陝西北部之安定韓城，東南部之鎮安雒南，西部之鳳縣。甘肅南部之天水成縣，新疆西部之英吉莎爾，及北部之阿爾泰。雒南，每年約產鐵二百四五十噸，鳳縣年產約近千噸，鎮安開採最盛年產七千餘噸，成縣之隴南鐵廠，每年產鐵二千餘噸，天水鐵礦，於民國十二三年間，孔繁錦鎮守隴南時，曾擬採掘，後以時變未果；開辦之數處者，礦質究竟若何，礦量究有若干，能否供大規模之開發，則有待於切實勘查。

(丙)石油 中國石油之蘊藏，當以西北為最富，其分佈於陝西者，東自延川延長，西至安塞，膚施，甘泉，鄜縣，中部，宜君，同官等縣區域甚廣，油苗亦衆。其已知者，有三十五處之多，民國三年至五年，曾經美孚鑽探七處，深自二千至三千六百尺，終以油苗不符所望，遂未舉辦。甘肅東部，接近陝西北部，地質亦相連續，仍有儲油之望，鎮南縣西南三十里，聞有油苗一處，暢旺與否，尙待調查。西部接近新疆北部，亦有儲油之層，玉門東南，祁連山之北坡，油泉頗盛，酒泉敦煌亦以產油聞，新疆石油多在塔里木河以北，似西向與俄屬土耳其斯坦之弗克納油田相接，產油較盛者，為烏蘇綏來迪化塔城諸地。

(丁)金 西北金礦，以沙金為多，陝西鎮安之棗園子產沙金，雨後得自山畔，有徑達半寸者。甘肅境內，線金僅有一二處，見於西寧碎伯境內，產量甚微，砂金之見於甘肅者，有大通河流域之鎮羌灘，(屬平番縣)大梁晒爾圖爾，及天棚河(屬大通縣)湟水流域之西寧巴

戎，及西陲之敦煌縣南山，與沿祁連山北坡等處，每年產金，共約二萬兩。新疆金礦，亦以砂金爲多，線金僅塔城哈圖山一處。前清道咸年間，開採最盛，有五大廠。廠分十區，區皆鑿洞，深自數十丈至百數十丈不等，礦石每噸平均，得金一兩三錢有奇，誠屬甚富，當時頗稱獲利，嗣經回亂停止工作，續辦數次，未著成效。砂金產處，在北部者，有阿爾泰及烏蘇之金屯河，綏來之瑪納斯河鎮西之無度溝等處，在中部者，有焉耆及尉犁之大西溝等處，在西南部者，有和闐之玉隴哈什阿於闐且未之阿哈他克山卡巴山曹里瓦克有哉立克等處；每年產額不詳，大約不在甘肅之下。

(戊)其他 西北礦產除上述者外，其已知者，尙有銅鉛石綿等物，銅之產於陝西者，有鎮安之二台子下孟里等處，自明朝開採，已三百餘年，其間或停或辦，所產不豐，儲量亦難定。其產於甘肅者，在隴南之天水，民國十二三年間，曾擬開辦，以時變未果。鎮安梓橋溝有方鉛礦，含銀頗多，儲量不詳；漢中平利縣南鄉之獅子坪韓河等處，產石綿，每年產額，約十萬斤；甘肅北部及青海新疆產鹽頗富，新疆之利闐沙車等處，產玉甚美，青海亦出玉寶，均爲名貴，其他礦產若經切實調查，必多有所獲也。

(二) 開發西北礦產之重要

西北礦藏之豐富，既如上述，而開發西北，尤爲今日國計民生之急務，嘗推而論之，其息息相關之處，有足述者。

「開發西北計劃中」物質建設，及國防設備之材料，如鋼鐵銅金，如煙煤石油，皆西北所固有，而猶委棄於地者也。今以向歐美購料之款，提前移作發展西北礦業之用，擇其質量位置，俱適於大規模開採冶鍊者，首先興辦。他日礦業發達，上述各種材料，十九可取自宮中，而用之源源不絕，權操自我，豈惟利不外溢而已哉。

北美合衆國勢力之西漸也，加州金礦有以致之。加州金礦豐富，拉丁民族嘗聞焉興起。越落機，渡沙磧，跋涉萬里而趨之，砂金少而他往，今無遺民焉。條頓民族之籍美者，亦聞風興起，趨之若鶩，砂金少而溯源探採焉，發現石油，而鑿取精鍊焉；由是農工商學，百業俱興，富庶教化，與新英倫東西媲美。蓋礦區變爲殖民地之所賜也。彼且施其法於阿拉斯加矣。是故西北礦藏豐富區域，皆可作爲移民之中心，由礦而農而工而商，形成西北之民衆，佈滿西北之版圖，國防乃能永遠鞏固也。

吾國已成鐵路之最有成績者，莫北寧若也。其所以然者，先總理嘗論之矣。今西北荒漠，人口稀少，除與國防有關之城鎮外，凡礦藏豐富之區域，皆可作爲鐵道之終點，或交通網之樞紐也。誠以礦工移民，於是安業。轉輸頻繁，自所宜有。蓋路礦相互發展，在新經開發區中，先例尤多也。

（三）開發西北礦產之方略

由是觀之，開發西北礦產，在開發西北整個計劃中，有基本的重要。而西北礦產，概未試探

，惟延長石油，曾經美孚鑽探，其真正情況，終未完全宣布；其後歐美人士，組織學術團體，來我西北，欲爲李希霍芬所爲者甚衆，第美其名曰學術考察而已，其對於礦產所得之知識，吾人尙莫由知其崖略。故今日而言開發西北礦產，必自組織探礦團，實地探勘始。

（甲）西北礦產之探勘

（子）西北探礦團之工作大綱

本團一經成立，即派礦產調查隊，調查各處礦產，擇其有希望者，劃定區域，測繪精圖，挖掘鑿井，作有系統之試探，以定其量；採取礦樣，施以化驗，以定其質；凡此工作，精速並重，故用最敏捷之方法，以資運輸，以通消息，自東徂西，分期進行。案「開發西北計畫書」，僅準備及進行兩期，共計六年，中有探勘之事，故本團工作，亦必於此期，限內完竣，謹依西北地文地理之大勢，分配工作區域如左：

第一期二年 此期之工作區域，爲陝西省舊關中榆林兩道，甘肅省舊涇源渭川蘭山三道，及寧夏省舊寧夏道。換言之，即沿開發西北之先決路線，（隴海綫由潼關至皋蘭平綏綫由平羅至皋蘭）左右數百里中，而施探礦工作也。團部設於長安。

第二期二年 此期之工作區域，爲陝西省舊漢中道，寧夏省西套蒙古，甘肅省舊甘涼安肅二道，青海省舊西寧道及青海全部。蓋除秦嶺以南，漢水上游，因交通關係，不便隸屬於第一期外。本期主要工作，概在祁連山脉也。團部設於皋蘭，留分部於長安，至舊漢

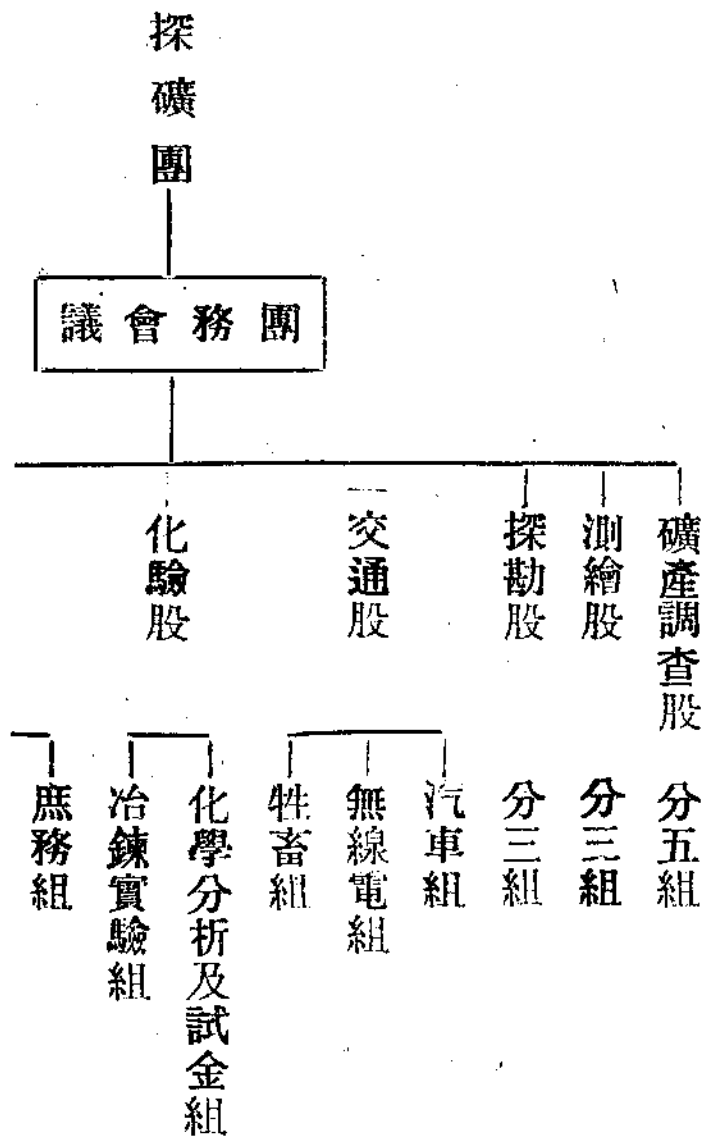
中道試探完竣而止。

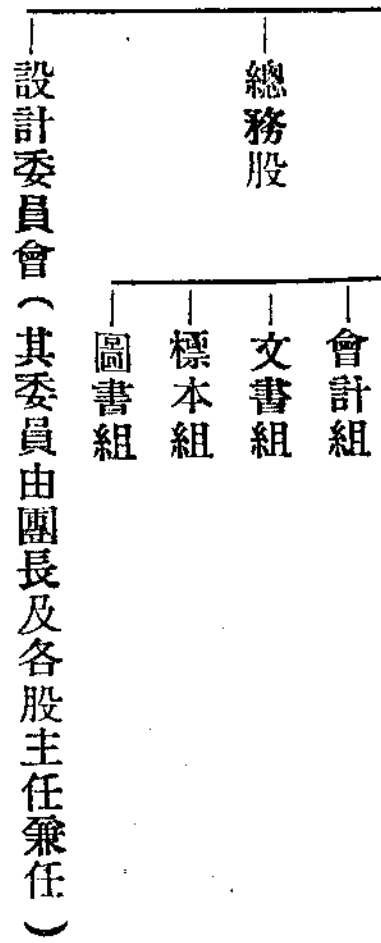
第三期二年 此期之工作區域為新疆全省及阿爾泰全區團部設於迪化。

(丑) 西北探礦團之組織

本團工作之範圍，大致如右，而礦產調查隊，嘗居最前綫，測探化驗繼之而西。交通總務輔之以行。因其所得，而作開採冶鍊種種設計。故本團組織，宜周密完備，以速事功，略如左表。

西北探礦團組織表





(寅) 西北探礦團之設備預算

本團實地探勘於交通不便之區域，所需設備，宜精審適用，完全無缺。茲就各股所必需者，及其價值，分別開列略具左表，彙而錄之，以成本團設備預算總表。

礦產調查股設備預算表

布浪吞袖珍經緯儀十只	一・二〇〇元
布浪吞袖珍經緯儀三角架五架	五〇〇元
精美氣壓測高計五只	三・〇〇〇元
六寸拍照機五只	八〇〇元
三角架五架	五〇元
袖珍水平儀五只	六〇〇元
望遠鏡五只	五〇〇元

步量表五只

五〇元

帳棚及附件十套

五〇〇元

行軍床二十個

二〇〇元

旅行衣服二十套

四〇〇元

煮飯洋銀用具五套

二五〇元

地質鐵錐及鐵鑿三十件

五〇元

西北各省陸地測量之最精地圖各二十份

六〇〇元

扁光顯微鏡（及附品）兩架

七·五〇〇元

反光顯微鏡（及附品）兩架

二·五〇〇元

扁光反光顯微鏡（及附鏡）一架

五·〇〇〇元

磨片機 粗細兩架

二·〇〇〇元

磨光器三個

一·〇〇〇元

其他

三·〇〇〇元

總計

二九·七〇〇元

測量股設備預算表

經緯儀三架

六·〇〇〇元

水準儀三架	四·〇〇〇元
平板儀五架	一·〇〇〇元
標桿鋼帶捲尺等件	一·〇〇〇元
圖書儀器及材料	一·〇〇〇元
總計	一三、〇〇〇元
探勘股設備預算表	
鑽石鑽全套	一二〇·〇〇〇元
繩鑽裝架車	三三·〇〇〇元
鋼桿鋼管附件等	八·〇〇〇元
挖掘器具約三十種	一·〇〇〇元
手轉機鑽二架	一·六〇〇元
架用機鑽二具	二·四〇〇元
轉運車四輛	一·〇〇〇元
附件共十類（釘子及機件等四套）	二〇〇元
雜物共二十九類（帳棚等三件）	八〇〇元
鐵工用具共十七類（二套）	三三二〇元

木工器具共九類（二套）

二〇〇元

造飯用具共二十八類（三套）

二四〇元

地下及金砂礦採樣用具共十二類（三套）

四〇〇元

測磁力器三具

四〇〇元

砂類採樣管三具

二四〇元

水流測驗器三具

二〇〇元

其他

一一〇〇元

總計

一八〇〇元

交通股設備預算表

汽車大小五輛（平均每輛五千元）

二五〇〇元

無線電

五〇〇元

駱駝十匹

一〇〇〇元

良馬十五匹

一五〇〇元

總計

三二五〇元

化驗股設備預算表

取樣器械約十種

一〇〇〇元

試金天秤一架	二·〇〇〇元
化學天秤二架	一·〇〇〇元
普通天秤三架	三〇〇元
玻璃器具約一百種	二·五〇〇元
鉑器約十種	二·五〇〇元
鎳鐵銅鉛等器具約五十種	一·〇〇〇元
磁器約三十種	一·七〇〇元
木器約五十種	二·〇〇〇元
橡皮器具約三十種	五〇〇元
磁電器具約三十種	一·〇〇〇元
吹管分析器具二套	五〇〇元
試金爐材料約十種	一·〇〇〇元
試金器具約三十種	二·〇〇〇元
酸類約二十種	二·〇〇〇元
鹽基類約十種	一·〇〇〇元
鹽類約二百種	二·五〇〇元

有機化合物約五十種

一·〇〇〇元

照像藥品約二十種

五〇〇元

試金藥品約三十種

二·〇〇〇元

其他

三·〇〇〇元

總計

三一·〇〇〇元

總務股設備預算表

標本室器具

一·五〇〇元

圖書

二〇·〇〇〇元

傢具表冊文具印刷器具等項

六·〇〇〇元

總計

二七·五〇〇元

西北探礦團設備預算總表

礦產調查股

二九·七〇〇元

測繪股

一三·〇〇〇元

探勘股

一八〇·〇〇〇元

交通股

三三·五〇〇元

化驗股

三一·〇〇〇元

總務股

二七·五〇〇元

總計

三二三·七〇〇元

(卯) 西北探礦團常年經費之預算

本團組織既定，設備既足，實施探勘，端賴專家。故聘任有學識經驗者，充實力量，努力進行，而西北苦寒，生活艱窘，故野外工作，以及行動轉輸之所需，為數亦不貲，因造經常費預算表如左：

西北探礦團常年經費預算表

職務及人數	每月薪金	附註
團長一人	五〇〇元	
股主任六人	一·八〇〇元	平均每人月薪三百元
礦產調查股股員十人	一·七五〇元	平均每人月薪二百元者五人一百五十元者五人
測繪股股員六人	一·〇五〇元	平均每人月薪二百元者五人一百五十元者三人
探礦股股員九人	一·六〇〇元	平均每人月薪二百元者五人一百五十元者四人
交通股股員五人	五〇〇元	平均每人月薪一百元
化驗股股員二人	三〇〇元	平均每人月薪一百五十元
總務股股員八人	五五〇元	平均月薪一百元者三人五十元者五人

機械技師二人	三〇〇元	平均月薪每人一百五十元
鑽探工十人	八〇〇元	平均月薪各八十元
挖掘及普通工三十人	六〇〇元	平均每月三十人每人二十元
汽車夫十人	一〇〇〇元	平均每月各一百元
勤務二十四人	四八〇元	平均每月各二十元
辦公費	一〇〇〇元	
出差費	五〇〇〇元	
汽油費	三〇五〇〇元	
設備添補修理費	三〇〇〇元	
每月經常費	二二三・七三〇元	
每年經常費	二八四・七六〇元	

案開發西北計畫書，前兩期中所列勘路探礦及調查其他工業之款項，合計一千一百萬。假定此數，三分之一，用於探礦，共有三百六十萬元，按年數分配，每年有款六十萬元。今依本團預算，除第一次設備費約三十二萬元不計外，每年經費約需二十八萬元，僅及分配款項之半數，似宜以其餘額，繼續探礦於科布多，唐努烏梁海，及崑崙南麓等處，以廣利源也。

(乙)西北礦產之開發

在探礦過程中，擇礦藏之質佳量豐，可供大規模開發者，由本團設計委員會，按需要之緩急，及其位置，去先決路線之遠近，隨時詳擬開發計畫，呈請中央籌辦經營，冀於短時間內，煤鐵石油等基本工業，皆有相當之規模，庶幾西北六省區之建設材料，差能自供，即國內各處實業，亦必能藉此而益形發達者，夫探礦為開發礦業之先鋒，而礦業又為獎勵移民及發展農業之要圖，農礦既盛，工商隨之，乃展長交通路線，以聯絡之，實現三民主義，以教化之，揚吾民和平之風聲，樹他族建設之楷模，則又開發西北礦業之最後希望也。(完)

我們爲甚麼要組織消費合作社

李文浩

自十八世紀產業革命後，一般資本主義者，挾其金錢魔力，一方面利用這個號稱生力軍的機器生產，他方面又把一切的生產物都商品化了。因是小企業家和手工業與小農經營者使用的動力，一一被其擊破，使貧富的懸殊日甚一日，而社會上遂造成兩個壁壘，一個是支配政治上社會上的資產階級壁壘；一個是處於資本主義支配下的勞動階級壁壘；這兩個壁壘，因利害的衝突，日在仇視鬥爭中，遂釀成世界上人類不安定，社會上到處呈生活困難之狀態，誰爲爲之？，孰令致之？，我總理洞見癥結，遂創立三民主義，以民生爲社會人類進化中心，致力革命垂四十年，冀謀各階級經濟地位平等，俾消泯鬥爭於無形。第爲軍閥所阻，

賚志以沒，寔世界人類之不幸，茲幸我蔣總司令，繼承遺志，將軍閥次第消滅，茫茫禹甸，遂告底定，復於本年五月五日召集全國國民代表，舉行會議於首都。期民生之寔現，吾人躬逢盛世，能不鼓舞奮勉！

但是民生問題，非常的繁重，以我國現在國家經濟之落後，全賴政府的力量來解決。這個問題，恐一時談不到，須要我中華民族各個團體之自決，輔助政府之不及，自決之條件，最重要的，就是勞動者大家團結起來，組織消費合作社。考消費合作社，起源於英國社會主義者歐文的思想，他在一八四四年耶穌聖誕節，結合法蘭絨職工二十八人，創設一消費合作社於曼徹斯特市附近之一小都會，其後繼之者風起雲湧。查現在英，俄，德，法，意，消費合作社之設立，統計有九千七百餘社，計七百七十三萬餘社員之多。因爲人類愈進化，生活程度即隨之增加，其滿足此生活的所消費之物質，自然日趨繁昂，而資本主義者，遂乘機而起，利用其經濟壓迫力，此方面以最低價向勞動生產者購買，他方面以最高價向勞動消費者售銷，居奇計盈，榨取剝削，而勞動者胼手胝足竭力的工作，其工作之效果徒供彼資本主義者之利潤，自己非特無法達到精神及知識上修養，與子女的教育，即個人的肉體生存，還難以維持。聞去年漂陽有一農民種田三畝，豐收尖稻二十一担，而值稻價最賤時出售，每担二元八角五分，其在青黃不接時，曾向白米舖賒米三石，每石二十元，共計六十元，今以二十一担價償米三石價，尚欠洋一角五分，則資本主義者榨取的殘苛，與勞動者所居地位之悲慘

這是明顯的表證，比來共匪殘殺，白骨遍野，追源禍根半基於此。

查本公司職工近達萬餘人，連合其家庭計算，總在五萬人左右，每人除教養及精神生活費外，即物質上之供給，平均每人每月最低須費三元，全年約計二百萬元，這樣的巨大消費，若不大家酌量投資，從速組織消費合作社，謀避免介於生產和消費間之商人底利潤榨取。即工資日增，竊恐所入終不敷出，生計上隨時發生危險。

故吾人今日之任務，一要齊心努力以發展此莫大之富源，救濟全豫人民之生計。一要團結精神，組織消費合作社，以減輕自己生活之負擔。如果消費合作社能實行下列數條件：（一）以最廉價格，直接向生產者購入社員必須生計品食物衣服等；（二）製造適當商品，以安插無職業的社員，或社員的婦女，使有一定的職業；（三）借買農場，使失業或報酬很少的社員，從事耕作；（四）另設儲蓄部，為積存社員的盈餘，使之生息；如此一來我為人人，人人為我。吾相信經營三年後，社員的經濟地位，日形穩固，其家庭的境遇，自然改善。如全國各團體均能仿照，切實辦理，則資本主義之制度，不打而自倒，帝國主義欲施行經濟侵略，亦失其憑藉，照這樣看來，消費合作社，就是人民的生活，社會的生存，國民的生計，羣衆的生命，我們為什麼不積極地組織？（完）

消費合作社的簡說

我們要組織的消費合作社，是甚麼用意呢？就是我們中原公司的職員工人共全出資，大

批購買職工的日用必需物品，供給職工的家庭或個人的日常消費，變個名稱說，就是職工的合夥商店，這個商店與普通商店有什麼分別呢？普通商店是商人購來貨物，提高價格，專以賺一般消費者的錢為目的的，消費合作社是消費者共同出資購買應用物品，以供社員消費為目的的，究竟合作社的好處在那裏呢？我們的消費合作社若是成立以後我們購買日常用品，就可以避免商人的剝削，這種剝削，一個人單獨是避免不掉的，因為個人的財力有限，縱然有十塊八塊錢去買我們的日用必需品，非向普通商店去買不可，向普通商店購買，總是得不着便宜，若單獨一個人直接向生產者或大批發店購買，再加上旅費運費，恐怕比向普通商店購買的，更要貴幾倍所謂「豆腐攪成肉價錢」，最好的辦法，是我們大家聯合起來，一人財力有限，聯合十人，十人的財力不足，聯合百人千人，共同出資，再直接向生產者，或大批發店購買。如是買來的貨物，雖加上旅運費，比向市面小商店購來的，實在便宜多了。這個好處，最容易明白，因為一般市場上的商品，從生產者移到消費者手裡，要經過許多次轉手，每經一商人的手，價格至少要增加十分之一，乃至十分之二，例如日用大米，在農村的生產者賣出，每石價洋六元，倘若直接與消費者交易，加上運費及管理費，消費者所負擔的米價，至多每石不得過七元，但是因為經過幾次商人的手，於是都市消費者，在米店或雜貨店所買的米，至少非八九元不可，有消費合作社來代替我們消費者直接向生產者購貨，我們的消費負擔，便可減去不少。這不但貨價減輕，且可得着好貨。因為商人是以謀利為目的；只要

能賺錢，那參假騙人的手段，都作得出。若是我們有合作社直接向生產者手裡買出，不但價廉，而且物美，就現在我們收入很細微的工人說吧，例如有一家四口的工人，向來每年收入的工銀是二百元，消費額也是二百元，若是加入消費合作社，向合作社購買他日用物品，能夠節省百分之二十的經費；每年照現在的消費量計算，便可多出四十元的剩餘，作為儲蓄，若不將這剩餘作為儲蓄，便可增加四十元的消費力，使生活上便要舒服多了，照這樣說來，消費合作社的物價，當是比市面各商店的物價要便宜多了，那又不然，合作社的物品賣出價格，只能比一般市場上的物價略為便宜，還是比原價要高些才是。不過這高出原價的盈餘，到合作社結算時，除去花費及股息外，所餘的還是分配退還給買主，這種分配的法子，跟普通公司不同，普通公司是將所賺的盈餘，按股東出資的多少分配，出資的多，分配的多，出資的少，分配的少，合作社的分配，是按購買物品多少分配的，購買的多，分配的多，購買的少，分配的少，假使我們社員中有出資二十元的，有出資二元的，出資二十元的，每年祇向合作社購買十元物品，出資二元的，向合作社購買百元的物品；到分配盈餘按成分配時，買十元物品的社員，祇分二元的盈餘，買百元物品的社員，足可分得二十元的盈餘，此種盈餘，就是超出原價的餘額，到決算時，一總退還，這是跟普通公司不同的地方。

總結起來說，我們所要組織的消費合作社，最要緊是免除商人居間剝削，我們能得着價廉貨美的物品，使我們的經濟逐漸擴裕，生活得着安逸，況且我們有了合作社，更可以養成

我們在社會上合作與互助的精神，增進勞動者的地位和能力，並可以免除浪費，鼓勵節儉，現在我們中原公司的職工同志們！想驅除貧困麼？想得着生活的裕快麼？要想驅除貧困，得到生活的裕快，趕緊聯合起來，成立我們的消費合作社，並一致努力進行吧！

石炭淺說

張國威

一、石炭之歷史

有史以前及石器時代，既已無從可攷，其在青銅時代，則有鎔冶金屬之必要，於是河底山麓，所露出之可燃黑石，掘取之以鍛冶武器，當時石炭利用之術，已爲吾人所知矣。我國在三代時，已發現石炭。但未用爲燃料，至漢時始用之代薪，稱爲炭，宋代石炭用途，盛行於社會，當時已有石炭之稱。今則通稱爲煤，或煤炭。攷其古名，又有石涅，黑丹，玄丹，焦石，畫眉石，等稱，且混稱爲石黑也。其在西洋。則希臘羅馬之世。已有石炭之紀載。即今日石炭坑內。尙有羅馬式之器具。中古時代。英國已將石炭列爲貿易品之一。惟當時貴族間苦其黑煙，一時禁止其燃燒，且有爐稅之課賦。但爲大勢所趨，用途逐漸擴張。至十七世紀，英國船舶，更運石炭於外國諸港，供給於法，比，德，荷，之主要都市矣。降及十八世紀，實爲石炭歷史最顯耀之時期。西歷千七百八十四年，瓦特（Watt）發明蒸汽機關，其第一之試用者。即爲石炭坑內之吸水機，於是成績卓著，石炭之採掘，較前更易，且知石炭爲發生動力之惟一佳品，而石炭之聲價，更騰高數倍。因之鐵道，輪船，機械，熔鑪等，日

益加多，英國之富，而以冠絕世界者，蓋以其有多數之煤層也。

二、石炭之生成

往時關於石炭之成因，議論紛岐，各是其是，幾達三百年之久。至十八世紀以後，用顯微鏡檢定石炭之組織，發見石炭中有無數之炭化植物細胞存在，並證以石炭中之植物遺跡，及石炭天棚中之木葉，樹枝等之遺跡，而石炭為植物之天然炭化作用所生成，殆無疑義，於是一致歸趨於植物成因說矣。蓋當數億萬年或數十億萬年之遠古時代，天地間尚無人跡，凡世界之大陸及湖沼概為茂密之森林所覆蔽，且其河川混流，到處皆為澤國，其所生之植物，有倒積於水底者，有流積於湖海者，加以地質變動，更有壓覆於地層下者，於是徐受地熱及地壓之影響，物換星移，經數十億萬年之時日，以石炭之面目又出於世矣。但由植物變成石炭之徑路，其間雖有種種之複雜現象，而以學理上之討究，不外生物化學作用，與力學的化學作用兩種，所謂生物化學作用者即潮濕之地下空氣隔絕之所在，木材中有稱為炭化黴菌之一種細菌，作用於植物之酸素炭素水素發生之瓦斯，致成富於炭素之一種物質普通稱為炭泥，此種作用，進行愈圓滿，石炭之性質愈為佳良，即石炭中所含之炭素愈多。但此種作用非必永遠繼續，亦有黴菌死滅，半途中止者，於是成為木理顯然之褐色石炭，普通稱為亞炭，用作雕刻品之材料耳。所謂力學的化學作用，即因地層變動所受之作用也。因沈沒水底之植物，後為砂礫等所積壓，造成地層，時有達數千尺或數萬尺者，此種地層，受縱橫之壓力，

或成波皺，或成斷層，又將炭泥壓成堅硬之石炭塊狀，且同時發生化學作用，炭素漸臻濃厚，更成上等質之石炭矣。故地質時代較古之石炭，恒優於地質時代較新之石炭，蓋因其所受之力學的化學作用較多故也。由歐洲連接中國朝鮮之大陸中所產之石炭，大都均為地質時代較古之石炭紀及二疊紀所生成，而日本所產之石炭，大都均為地質時代較新之第三紀所生成，其日本石炭之劣於歐洲中國朝鮮所產者。蓋因其石炭化作用，未能充分進行之故耳。

三、石炭之分類

由來石炭分類法極多，茲有細贅，僅擇最普通而適用者，述之如左。石炭中除去灰分將其所剩之揮發物及固定炭素，以百分率計算之，其揮發物百分率除固定炭素百分率之商，謂之薪比，亦稱爲燃料比。以薪比之多少分類如左。

無煙炭	薪比十二以上
半無煙炭	薪比七至十二
半煙炭	薪比四至七
高度煙炭	薪比一·八至四
低度煙炭	薪比一至一·八
黑褐炭	薪比一以下水分百分之六以下
褐炭	薪比一以下水分百分之六以上

其中無煙炭及半無煙炭並稱無煙炭，半煙炭高度烟炭及低度烟炭並稱煙炭，褐炭及黑褐炭並稱褐炭。

四、石炭之性質

色彩 石炭之色彩爲人最注意之一事，因各種之石炭，殆皆具有特種之色彩，依其色彩，多能鑑定其類別，並能想像其成分。普通最下級之褐炭爲褐色，其炭素成分增加時，即進爲黑色之煙炭，更進而爲無煙炭，即稍帶灰色，如受火成岩之接觸作用，則變爲天然焦炭，呈濃灰色，並帶金屬光澤矣。

光澤 光澤亦爲最注目之一。且有以此爲定價之目標者。但其固有光澤及假裝光澤，又不可不詳爲辨別，普通炭素分極少之褐炭，光暗如土，中級之烟炭，殆皆爲脂肪光澤，至高級之無烟炭，則爲明亮之半金屬光澤，但露頭附近之炭層，有因粘土及酸化炭，流入其裂隙，致變光澤者。此種石炭，或因已被酸化，或因含有粘土，因之發熱量減低，灰分增加，且多有失其粘結性者。

類別 普通選製石炭。雖有分爲十餘種者，但大而別之，可分爲塊炭，粉炭兩大類，而其價格相差甚鉅。茲將其理由略述如左。

一、塊炭之優點

(1) 可因固有之色彩，光澤。識別其性質。

- (2) 無露落爐條之虞。不特燒火便利。且易通風。較近於完全燃燒。
- (3) 易與雜石區別。能以充分選製。
- (4) 便於裝載。

(5) 不易感受風化。無自然發火之虞。

二、粉炭之缺點

- (1) 概為碎片。不易區別其性質。
- (2) 不能用手選法。將雜石充分選出。
- (3) 較含多量之水分。
- (4) 與空氣接觸面積較廣。風化迅速。恆有自然發火之虞。
- (5) 燃燒之際。空氣之流通不便。燒火困難。且或露落爐條。或飛入煙筒。最不經濟。
- (6) 燃燒之際。易成灰燼。不便維持一定之汽壓

粘結性 石炭之粘結與否。關係其價值甚大。有粘結性之石炭。雖用粉炭燃燒。能在爐條上粘結成塊繼續燃燒，否則露落飛散，熱力不能集中，蒸汽發生力極弱。且有粘結性之石炭。能用以煉焦。價值較高也。

(未完)

關於用煤代替汽油問題之一封書

沈宜甲

先生台席；敬啟者，茲有煤代汽油新發明，已正式成功，宜甲在法京，親自試驗，極為

滿意，已呈請中央，乞即速應用，當此內戰初平，百業待興之際，此發明不僅與交通有關，且與國家前途，影響更大。維茲事業極重大，恐非宜甲一人，鼓吹所可成功，一紙呈文所能見效，須羣策羣力，共同進行，方可有望。故特將節略，另紙奉上，如以為可行，則乞代為鼓吹贊助，引起人民政府。全體注意。最好貴處如有汽車。可提出一輛作試驗如下：（一）車身絲毫不改。但加一最發明之燃燒器，為價約千元，則所出馬力減十之三；（二）若加一小高壓器則僅減十之一二；（三）車身亦不更改，但將汽缸內徑加大十之一，則所出馬力，與用汽油時無異；（四）如貴處定購新車，則乞來函告知，以便在此間代為計算汽缸內徑之大，回告貴處，貴處即以通知承造車廠，車身完全照舊，僅汽缸內徑加大十之一即可，此乃最易之事。當中國今日交通方行發達，而未十分發達之時，用煤代油之舉，應趕早實行，否則將來外國煤油商人，在各處根基穩固，社會上用油習慣養成，積重難返，如今日歐洲情狀，則悔之晚矣。且世界油量，數十年後即絕，故用煤代油，在今日為打倒汽油主義，在將來則為代替汽油主義也。以煤代汽油之最後成功，將來所於汽車飛機，皆可用煤不用油，將以中國煤在法比兩國作試驗，斯法應用於中國，年可省六千餘萬兩，不必再購外國汽油，用煤較用油，價廉四倍至十倍，任何汽車，不加改造，亦可應用，已呈請行政院，乞撥三萬元，以便在歐即速研究。（關於此事有極詳細論文不日在國內發表）

晚近交通，以汽車飛機為利器，而在中國鐵路航綫不足，收效更鉅，且為唯一解決救急

方法。然其動原力，全恃汽油，（gasoline）此項燃料之有無，已成爲國家命脉問題。中國年出油僅二萬三千加倫，購舶來之油，達二萬萬二千加倫，爲量多一萬倍，爲價六千萬海關兩，其數可驚，而將來交通發達，更有加無已，在平時國家經濟之損失，固不待言，而一至戰時，外油斷絕，足致命，危險更不堪問。歐洲大陸各國，亦感無油之苦，尤以德法兩國爲最，德國十餘年來，費數十萬萬馬克，研究人造汽油，前數年固已完全成功，爲價與天然者相差無幾，然資本過大，工程過難，且汽油無論天然人造，皆易燃燒爆發，極易出險，在平時或戰時，一旦油庫及造油廠爆炸，損毀則補救爲難，危險萬分，前次日本地震時，所有油庫，全體銷毀，可爲殷鑒。故此法在中國不能實行，即在他國亦不願仿效，法國則與德國異趣，乃根本欲廢去汽油，以其他液體或固體燃料代之，液體者與汽油有同樣弊害，故不具論，固體燃料，則永無爆發摧毀之虞，誠爲理想中之佳品。然唯一難點，卽其體質及重量，較汽油爲大，不易實用，前民國八年，宜甲在法國里昂城之伯里也，（Berliet）汽車廠實習多時，曾親試該廠所造之木料代油，汽車用費較省一半，然車身過笨重，且各地非盡有木，各木亦未盡可用與足用。繼有用頁煤褐煤木炭等等，然缺點仍多，未達理想之境。去年再度留歐，適比京舉行法比兩國汽車（不用汽油者）聯合競賽會，及萬國燃料會議，（不用汽油之燃料）有法國煤炭專家中央煤炭學會長萬國燃料會議主席沙爾奴博士，及中央工學院工程師高安先生，以其十餘年來研究所得之以煤代汽油之發明公布，並以一四十馬力之貨車，載重

三千六百公斤，十數日內，行二千五百公里，合中國里四千四百，平均每百公里，僅用煤三十四公斤，爲價合中元六角至八角，若用汽油則須四十立特，合價八元左右，即一公斤之煤，可代一立特之汽油，而爲價則相差十倍，試驗時開停靈便，與汽油無異，車身絲毫不加改造，僅在車傍加一小燃燒器與盛煤器合聚一處。爲重不過百餘公斤，爲高不過一公尺左右，寬長不過三四十生的，試驗成績，震驚全會。宜甲得此消息，以爲多年理想，一旦實現，乃親與發明家接洽，請以中國煤作試驗，並乞准以此法應用於中國。當蒙慨允，且邀往巴黎，親自試驗確否，適義大利政府，得知此發明，乃送六百噸，作試驗，並特派鐵路總監就地察看，宜甲與彼等在巴黎親乘用煤汽車，過行多日，並往各用主處參觀，詳詢實情，乃知此法不僅可用於汽車飛機，即其他一切凡用汽油及煤汽等處，皆可應用，爲價至少，較廉一倍四五倍以至十倍不等。同行義人並告以彼奉政府命令，往各國調查燃料問題。結果以此法爲最佳。故現毅然決定採。用宜甲乃介紹發明者于駐法高公使，當蒙極力贊助。並攝影爲記。現已由駐法比使署代爲轉呈中央行政院，乞撥國幣三萬元爲研究試驗所有中國煤樣之用，經發明者之預計如下：

試驗室中之純粹科學精密試驗費約

五〇・〇〇〇佛郎

計煤樣百餘種

五〇・〇〇〇

工業式提煉蒸溜取各種副產品

五〇・〇〇〇

購車一輛加燃燒器（約千元左右）

五〇・〇〇〇

車上試驗費修理費人工來往法比兩國之煤量運費及旅費上共法郎二十萬。合中幣時價三萬元。據發明者言，煤樣款項到後，由宜甲與彼等加緊工作。在半年內。或可完功。以便將成績。陳列于今夏巴黎萬國煤炭博覽會中。將來試驗結果。可分三大類：（一）上等紅煤；及無烟煤可直接使用，但尺量須在一生的以下；（二）次等之煤須與好煤混合使用製成塊粒；（三）更次之煤須煉成半焦使用，但煉焦時，又可取出柏油。所得勝于所失。每樣煤須寄一噸半，各煤必先洗而後用。故又作洗煤論，寄上，所有煤樣，乞寄至下列住址：

Soetele Holecobonri, 5 Rue Euile Pathe, 5 Forest-rnidi, near Bruxelles, Belgium.

各轉運公司地址，見洗煤論中。若一時不及寄一噸半。則乞囑各礦先由郵寄十公斤。作小試驗。如有汽車。擬改作用煤試驗時。則其汽缸內層至外層之厚薄。萬乞示知。茲事關係國家經濟前途甚大。與貴處尤有密切關係。故此函及各材係爲農礦及建設兩機關，共同使用，望協力進行，成此大業。國家前途，實利賴之。非僅宜甲個人，得遂素志，感激無窮也。即頌公安。

法國巴黎國立礦科大學工程師——國立北平研究院海外研究員沈宜甲敬上 通信處——
由西比利亞投北京中國使署沈宜甲收

M. Tchen Ni Kia

Chinese Legation

Bruxelles

Belgium

煤之恐慌問題及其出路

劉翼振

世界蓄煤之總額，因為自然的分布不均，因之國際間之衝突，遂紛起循環，或為掠取煤區，或為佔奪煤市，吾曾於本刊第一期另已論及。惟橫在我們目前尚有一大問題，即煤之恐慌問題。此問題可以分作二方面來觀察：

(1) 煤的生產增加 現在世界各國產煤之量，較之大戰前增加不少。美國產煤巨大的增加，達到世界百分之四十。德國產煤工業大大的發展，比之戰前增加百分之六十，且給許多工業以新的刺激。(煤電化學等工業新的產物，)而半殖民地國家，又已有新的工業，迅速發展，和大戰前比較，非洲產煤增加百分之四十五，亞洲產煤增加百分之二十九，澳大利亞增加百分之二十七，且歐洲其他各國，如西班牙又增加百分之五十二有奇，荷蘭增加百分之二十二以上。此中增加的原因很多，要以煤工業之合理化為其主因。

(2) 煤的消費減少 煤的恐慌，既非常利害，他一方面的事實，證明世界煤的消費家又不能超過某限。當一個國家或一組國家的生產和售賣顯明的增加的時候，他國或他組國家就要減少輸出。其要因(一)為重工業者衰落，引起消費者的減少，如英國鐵產的減少，就是一個例子；(二)代替品之廣用，如煤油水電力等；(三)因為應用煤力的進步，而消耗

減少：（四）戰後世界經濟之大恐慌，購買力減少。有此四因，煤之消費減少，適足形成煤產量之生產增加，至有生產過剩與消費減少之問題。

至於說到目前中國煤之恐慌問題，表面上似與之雷同。其實不然，我們中國煤的恐慌問題，不在於生產過剩，而在於求過於供的恐慌。中國煤工業因技術及組織上的落後，所產煤量不豐，價值因之昂貴，中國新興工業，漸亦進步，而煤的代用品如煤油甚為便利，人多樂用；至於水電力，本為最好的煤之代替品，但中國未能如瑞士澳大利亞北部德國之巴伐利亞和德國的西南部利用阿爾帕山脉之瀑布，來利用三峽以及他各地瀑布之水力來裝設發電機，以取自然之利，以電代煤，需煤自多。祇以連年內戰，鐵路線少，車輛缺乏，交通梗阻，所產有限之煤量，尚不克暢銷本國市場，至煤市尚有煤荒之險象。反致外煤乘機充斥，消費者舍國煤而用外煤矣。這是中國之恐慌真實情形，適與他國煤之恐慌的因果適相反的。

我們中國煤之恐慌問題之形成如是，已明白了，出路要怎樣呢？這是本篇要討論的焦點。中國的煤，佔世界重要位置。其已開採者，幾為太倉一粟。且大規模之煤礦，又多為外人操縱，國人自行經營者，類多因為技術之卑劣與組織鬆弛，破產之聲不絕於耳，其碩果僅存者，祇亦固步自封，靡知進展。

大凡一個產煤的國家，其第一步當充量供給國內的需要，第二才向國外覓市場。例如英國是個產煤的國家，他在工業革命以前，煤業發展非常的慢，自一八〇五年瓦特發明蒸汽機

以後，蒸汽機普遍的應用，煤工業遂亦普遍發展起來，占世界產額之首位，直到十九世紀，英國煤產之數量，還保持着世界第一。到二十世紀來美國雖然超過了他，但英國對外貿易上，煤的出口仍佔重要位置。（英百分之六十三美百分之十四，）在一九一三年英國出產的二九二百萬噸中，輸出者達百分之二五五，在全體出口貨物中，煤居第三位，（後於紡織和鋼鐵的貨物）全體出口價值五二五百萬金鎊中，煤價佔五〇七百萬金鎊，就總量約佔百分之三十，若以出口貨物之重量計，煤重量佔各貨物重量之百分之八十。至以礦工人數計，在礦中工作者，約一百二十萬人以上，若與礦工家庭合計，佔全英國人口八分之一了。英國煤工業的發展，固然因為蒸汽機之普遍應用，却亦因為有充分及低廉煤量之供給，蒸汽機才能普遍應用。

英國煤業之發展，能够一方以低廉的價之煤充分供給於國內，助長各項工業的發展，同時又能有大量之煤運出國外市場，這其中值得注意的，就是在英國交通暢達。大部煤礦，不是通過航行河流，便是逼近海口，這樣得天獨優的英國煤系分佈，就是鐵路沒有建築與發達之前，亦是便於發展的。英國現在許多煤礦的煤，差不多從礦廠造製之後，可以運載輪船上，但在別國，尚要把煤從礦口經過多少轉運，方可運到海口，將使運輸增加。比如中國約有七十萬平方公里的煤田，除開灤之逼近秦皇島，與津沽，便於出口外，其他各煤礦多係深處腹地，鐵路既非常之少，已經開採之礦，不但不能輸出國外市場，且以交通不便，國內市場

之需要，尙有時青黃不接而鬧煤荒。

現時我國工業，尙未完全發達，感覺恐慌尙小，然煤爲日用所需，動力之母，將來工業日漸發達，建設並進，所需之量，當有倍蓰於今日二千萬噸產額者，現在產量，各地如奉天、河北、河南、山東、山西之煤，亦僅能自給。而江浙爲工業區，亦爲缺煤區。依據循環接濟之方式與供給需要之原則。自不得不求其供求調和的。如閩、滇、桂各省，亦爲貧煤之區，需要自然以取給於贛、粵、湘之煤爲較便。然現各煤礦以交通不便，距離太遠，都不能負供給需要之使命。如奉天各煤礦至大連約二百六十英里，山東各礦區至青島約二百英里，河南各礦至漢口約四百英里或六百英里。山東、河北、山西各礦區至天津或二百英里或五百英里。湖南、江西各礦區至漢口約二百英里至三百英里。各礦區至需要市場，遠近既離，交通多艱，非惟不克如英礦區之接近海口，運輸大量出口，銷售外市，即國內之需要，也不能儘量供給，此最近中國之煤荒問題，大鬧而特鬧，而不知鬧到什麼田地了。

所以中國煤的恐慌問題，不是生產過剩，而是生產過少，不在於消費減少，而在於求過於供，其所以形成求過於供而鬧煤荒問題的結癥在於運輸之阻滯。所以中國煤的恐慌問題的出路，就目前情形而言，當注意的有二：

(一) 各路增加運煤車輛 在目前國中煤市，以漢口，上海，廣州，及天津爲最大銷場，而規模之煤礦多偏於北方，南方時虞不足，北方也許時慮有餘，積壓不能運輸，欲謀調劑

，除海運外，陸路全靠火車轉運。近年軍事迭興，扣車運兵，時有所聞，而路局稅政時出，賣放車輛，已成公開秘密，因之山東，河南之煤，不能順津浦離海而東下，山西河北之煤，不能沿正太漢以南行，遂使外煤充斥於南方諸大市場，壟斷而登矣。故此後應由政府行保護政策令行各路局應儘量多撥車輛專為運輸各礦煤舫之用，縱有軍車行動，煤車絕對不得扣留，庶可各地之煤荒，可資救濟，外煤的侵入，可以抵制。

(乙)減輕運費 歐戰而後，各國政府以煤之恐慌問題嚴重，又以煤關係國計民生至為鉅大，對於煤之問題，大事減輕。查法國一九二七年六月間曾通令保護自國之煤業，禁止外煤進口，嗣後對於英國之煤加重稅率，對於己國出口之煤，則減輕鐵路運費。德國亦於一九二五年起減輕其出口煤之稅率。西班牙於一九二六年亦限制己國各工廠不得多用外國煤。鐵路不得過百分之十至十五，鋼廠不得過二分之一，電燈水泥等廠不得過百分之二十，至於南非洲政府，對於出口之煤，除每噸有四先令六辨士之津貼外，尚於鐵路運費每噸退回金洋八角六分，所以各國救濟煤之恐慌問題，莫不行此減輕運費政策，這是值得我們借鏡的。

工業落後的中國，鐵路運貨，礦產佔大部份。如錦朝路之修築，株萍路之敷設，幾全為北票煤礦與萍鄉煤礦才有的，又道清路，正太路膠濟路之運貨，煤舫佔百分之七十以上，路局之收入，以運煤費為大宗。現在各路煤舫運費，至為重大，彼此歧異，既苦沒有劃一標準可循，且路局積弊滋深，往往於正當運費之外，尚有額外需索，故煤商每多裹足不前，而各

礦積壓資本，營業亦不能求發展了。所以今後政府應令各路局酌減煤舫運費，至於新加百分之二十運費，尤應根本取消，因為中國煤荒問題亦為重大，各工業正在萌芽，有賴低廉優良之煤以助長之，假使運費過重，其售出之價亦高，影響於工業之發展至為重大，故國家為保護國內工業之發展，當注意減輕運費。況中國各礦，除煤礦而外，目前尚無多大希望；在中國煤礦採掘之順利，為世界所鮮有，現各礦多用新法開採，產量日增，此中國煤工業發達，有駕於其他實業之上之趨勢，為免除煤之生產過剩及調劑供求適合起見，亦為目前政府應取的策略。

中國近年出口之煤，漸有增加，查一九二二年之煤總計二百三十七萬噸，此煤之銷路，在太平洋沿岸，以日本小呂宋香港高麗等處為最，但在去年煤之進口，為數亦屬可驚，在十九進口煤，為二四六七〇四二噸，價值關平一一四·九一九·四七五·兩，以故前數年之出口，較之十九年之入口，出入相較，所差無幾，如運輸便利，政府提倡，煤之生產增加，除充分供給國內需要外，大量輸出國外市場，路局收入於運輸多量中取利，既可助長國內工業之發展；並可推銷國煤於國外市場，挽回利權而塞漏卮。假使政府不於遠處着想，徒然增加運費，以期充裕收入，那是飲鴆止渴自殺的鐵路政策。遜清宣統年間郵傳部奏准直隸魯豫各礦一律酌照井陘臨城繳納運費，三省煤礦因以興起，而膠濟路之在日人手裡時，關於日礦運費，比較華礦，輕重懸殊，結果山東煤礦至今不振，此可以知道減輕運費的必要也。

總之中國煤量既富，品質又佳，因交通不便，礦區距市場與海口太遠，運費既昂，車輛又少，故不克充分供給需要，而形成今日所謂中國煤之恐慌問題中之煤荒問題。絕不同世界之所謂恐慌之性質。政府今後爲對於國內之煤荒，如能切實調查統計調劑，於車輛一項，儘先儘量撥供運煤，對於運費，能減輕至最低限度，對於把持或扣留車輛者予以最嚴厲之制裁，煤業除於納正當運費外，毫無其他物質上或精神的損失，各礦煤筋，自可盡供給需要的義務，助長其他實業工廠之發展。更由國家政府一方面禁用或限制用外煤，一方面提倡國煤之出口，將來至少亦於太平洋沿岸各主要市場之星加坡澳洲香港等商埠，與印度日本之煤競賣抗衡，而絕不會如現在之國內煤市場反爲外煤所居奇。願我國人，共起圖之。

由福公司復工聯想及中國礦業前途

蔣心惕

經濟者，種族存亡國民命脉之關鍵也。礦業者，乃發展國民經濟之原動力也。權操於我則生，權操於人則危，帝國主義之侵略殖民地也，雖有文化侵略，政治侵略，要皆爲施行一種侵略之政策，而圖達其經濟侵略之目的。然其經濟侵略之惟一手段，不專在壟斷市場。吸收金融；而在於掠奪礦權，操縱富源耳。

帝國主義之以經濟侵略我國也，雖曰，外國貨物充滿市場，外國銀行徧設內地，與乎無量數之外債，歲出不下數千萬元，利權外溢，不爲不多。然以礦產充裕，天賦豐富之我國，果能採掘蘊藏，不但足彼膚皮蛀蝕而無虞；且更足以振興工業，推進物質文明，發展國民經

濟，抵抗外資侵略，促進國際地位。所可惜者，以天賦豐富之寶藏，使之長埋地下，所開採者，寥寥無幾，而又多爲外人之投資與經營，權落各帝國主義之手，「喧賓奪主，大阿倒持。」任意權取吸收，國人不克制止，良可慨也！

福公司，即英帝國主義所挾其龐大資本勢力，利用腐敗無能之滿洲政府，強訂不平等之開採條約，侵佔我太行山南麓蘊藏最豐富，品質最優良之焦作一帶煤礦之侵略機關也。雖經豫民死力反對，百方抵禦，腋集而成立中州，明德，豫泰三公司，更合而爲中原公司，以謀與該公司相頡頏，冀圖不使大好礦利盡落於外人之手，卒以吾國資本之脆弱，不能與帝國主義相競爭，兼以貪婪地痞胡（汝麟）王（敬芳）之營私舞弊，不務進展，貪墨軍閥之爲人走狗，扶洋抑漢，一切權利，終爲福公司之所壟斷焉。

迨民國十六年，本黨主義深入民衆，革勢命力普及全國，而英帝國主義以經濟侵略所產生之福公司，不得不震懾於吾國革命高潮，與國民正義反對之下，而無形停頓焉，當是時也，本公司之勁敵既去，如主持得人，以本公司歲出數百萬元之利益，用以購增機器，擴展煤井，完善設備，以本礦良好之煤質，開採之容易，不第我國自營之中興，六河溝，保晉，井涇，北票，賈汪，晉益，諸公司無可望其塵跡；即外資所營之撫順，漢冶萍，開灤，溜博，本溪湖，等公司恐亦莫之與衡京，惜乎仍爲馮逆玉祥所把持，悉布爪牙，視公司爲私產，曲盡榨取之能事，以供馮逆叛黨禍國之餉源，致將大好整理時機，不但不事整理，且使愈趨愈

下，幾乎淪於破產，

方幸去冬閻馮崩潰，大亂敉平，豫省完全入於吾黨統治之下，李公淵如亦於去冬奉命監督本公司，以全副奮鬥之精神，大公無私之亮節，作大規模之整理，一掃從前之積弊，改良工人待遇，清發積年教育，公益，地主，等費之欠款，職工人民，莫不翕力黽勉，共策進展，不期月而產量大增，百廢俱舉，即因豫省當大戰之後，瘡痍滿目，財政破產，舉凡全省之行政，公益，建設，賑濟諸費，亦悉賴本公司之資助。然公司所生之財力，猶未能盡用之於發展礦業生產之途，李公時在艱難困苦之中，兼籌並顧，擬購置機器，另開煤井，以期生產日事增加，將此無烟無臭之最厚煤層，盡量開採，進而開採各地之煤，盡收寶藏之地利，更進而發展全國之工業，挽回已失之利權，而竟 總理實業救國之遺志焉。

不意在此慘淡經營，艱苦奮鬥之中，礦業前途蒸蒸日上之時，而英帝國主義以經濟侵略吾國之福公司，窺知我國外交數年來之軟化無能，利用貪食帝國主義殘餘亡廉寡恥，罪應萬死之漢奸走狗胡王二賊，假失業工人爲名，夤通外交。希圖死灰復燃，爾乃廣錢通神，機警巨滑，不獨胡王甘爲鑽營而不悛，且聞外交當局亦即受其蠱惑，在人民誓死反對之中，竟承認其幾失之權利爲有效，並派遣顧問襄助福公司以復工聞焉。近更甚囂塵上，大有刻不容緩敢與我國人民共同對壘之勢矣。

果不幸使停頓數年之福公司復工成爲事實，重行竊據我國之礦權，恢復其舊時經濟侵略

之地位，逞其大工商消滅小工商，大資本吞并小資本之壟斷伎倆，則資本微薄負擔重大之中原公司，焉有能免其吞滅者乎？而以極好之煤田，無量之生產，既爲其所獨佔，出產最富，碩果僅存，不賴外資之中原公司，既爲其所吞滅，則中國將來之礦業權，焉有不盡爲其所操縱者乎？總理云「礦業者，爲物質文明，經濟進步之極大主因也」，又曰，「煤爲文明民族之必需品，近代工業之主要物」，以我種種落後凡百待舉之我國家，而竟以礦業權斷送於外人之手，不但不能振興實業，推進物質文明，發展國民經濟，促進國際地位，且以金融既多外溢，財源又被掠據，將至蹉跌不振，日乏生存之望矣！故福公司之復工，不僅爲中原公司倒閉之先兆，而直接乃中國礦業前途之瘴煙瀰漫，間接乃中國經濟出路之黑幕重張，可謂吾國之鎖喉症，致命傷也。

噫！國家興亡，匹夫有責，皮之不存，毛將焉附，覆巢完卵，萬無一幸，帝國主義者，羊狠狼毒，野心勃勃，肆其經濟侵略之壓迫，不第足以亡我國，而尤足以滅我種，生死存亡，係於進退之間，枉尺直尋，用當熟思，望我國人，不可貪目前之微利，而昧將來之巨禍；不可圖一時之苟安，而忘無窮之隱患；尤不以福公司復工視爲本公司或豫省之片面問題，漠然不置關切，蓋本公司之對於企業，並無野心，所野心者，即欲拼命以開採我國之煤礦，振興我國之工業，以達總理實業救國之旨耳。更無自私，所自私者，即欲爲豫省三千萬人民謀生計，進而爲中國四百兆人民謀生計，否認外人之掠奪我國富源也。所幸此間失業工人有寧

死不爲福公司作工之口號，全豫人民有誓死反對福公司復工之決心，惟以此種真正之民氣，端賴政府以善護之，尤賴萬能之政府以伸張之，而不爲帝國主義資本勢力所征服，願政府有以副豫民之望，於該公司未復工之前，從速收回允許其復工之成命，俾帝國主義者早泯野心，無所施其伎倆，則於礦業前途，或有光明之望，而於總理實業救國之主張，不致徒託空談耳。

探究中國礦業衰落的真相給以吾人今後的自覺

李南孫

中國礦業凋敝的原因，誰不都知道，是經濟能力薄弱，科學知識落後，無政治力扶持，國民無奮進意志。所以把國內蘊藏的富源，幾乎完全送於帝國主義之手；以致演成中國礦業破產的現象。

討究中國礦業喪失主權的歷程，無一不是被上面幾個弱點的斷送。試展我國從甲午以後，因爲國運廢弛，當時執政者昏庸，國家的經濟地位，已逐漸流於危極的現象；而帝國主義遂挾其兵艦之威力，締結不平等條約，都想各自爲謀，務著先鞭，向我國更猛烈的攫取利權，造成他的勢力範圍。所以自（一八九五）年馬關條約以後，各帝國主義爭來我國攫取路，礦，電報……等利權，競爭租借地，以作他們的軍事根據地。於是把我們天賦的寶藏，幾乎全部操之於列強手中，所恃爲財富的主源，亦先後送以帝國主義；（如漢冶萍，撫順，開灤，修博之一部……等）我們閉目三思，究竟將作何感想！

再從（一八九五——一九〇〇）這一個時期的中間來看，帝國主義國家對我國侵略的特點：如俄國攫取滿洲方面的路礦，及旅大租借地作為其利益範圍與勢力範圍外，還想競取直隸，山西，及我中部的利權；德國攫取山東方面的各項利權，及膠洲灣租借地以為其利益範圍與勢力範圍外，尚欲南伸北展的侵略；法國除與英爭印度支那青島的權利外，並攫取兩廣，雲南方面的路礦及廣州灣租借地，以作其利益的勢力範圍；尤以英國則野心最大，除揚子江流域為其最大的商業區，利要求不割讓與他國外，北則與俄競爭東三省的利權，南則與法國爭均勢，而復與俄德在中部求匹敵，攫取各項利益，租借威海衛與九龍。我們看到各國這樣的你爭我奪，獵狗相噬，互相承認其各自的利益與勢力範圍，其結果不是即行瓜分我國的疆土，亦可以分別的獨專一部分的利權；這樣一來，我國的地位，愈其危險，益陷於不利的境地。

由上面這樣的事實看來，我們的權利是喪失殆盡，國家的地位是岌岌可危；然而帝國主義在中國侵略，中國民衆俱有普遍的認識的。大家都知道中國受着帝國主義的侵略，而割地賠款；大家都知道中國人民是受帝國主義砲艦的蹂躪。受帝國主義經濟的束縛；但是事實的普遍，大家固然熟聞，而要知道他的事實，去拯救他，這是一件很不容易的事。因為中國人的心理，已成了一種普遍性的劣根病源。視國家如一個空洞機關，看史實只當是一種記載；所以中國的歷史，雖然擠滿着許多史實的經過，而在看史實的一般人，認為是不相干的，不

關他們的痛癢。

我們要知道，現在的世界，是二十世紀的新世界，新宇宙，新人生；我們二十世紀的人，應該從革新的方向推進，去排除一切封建的障礙，解除舊有的思想，創設一個新樣的國家，以科學的革命的手段，去挽回我們既失的礦權；纔是我們應盡的責任。

要怎樣纔能解除舊有的障礙，變而為新樣的隱奧的思想？又要怎樣纔能創設一個自強的國家，去收回我們外溢的權利？如此，我們只有照左面的兩個要素，為我們實驗的標的。

(1) 要有經濟的組織

(2) 求正確的科學知識

(1) 經濟的組織：在中國今日的經濟狀況，是存着兩種現象的，第一，因為軍閥，官僚，土豪，劣紳的剝削，以及國際資本主義的侵略；在在都表現一種貧乏的現象。第二，因為鄉村封建經濟的保存，都市手工工業的衰落，本國機械工業及外國機械工業的興盛；處處都顯出一種複雜的象徵。在這種情形之下，要想建設一個新樣的經濟基礎，實在很不容易；尤其是資本缺乏，人才不興，勞動低劣，土匪蓬起的時局不安的現象，對於新經濟計劃的實施，更覺困難，但是話雖然這樣說，如果我們決心要建設一個新經濟組織，就要在這種百孔千創的當中，極力的苦鬥，纔能得到相當的成績。所以我們不管帝國主義怎樣侵略，我們農工商業怎樣衰頹，我們要一直往前，以求整個的國家的出路。

經濟組織有兩方面：一是資本主義的經濟組織，一是民生主義的經濟組織，現在爲簡繁起見，只說民生主義的經濟組織。因爲民生主義的經濟思想，和擴張生產力最關重要，若是稍不留意，不是固守他的封建經濟思想，便容易流爲資本主義的經濟思想；因此，我們創設一個民生主義的基本的經濟組織，是最緊要的。無論在那一方面，都要充滿着這種民生主義的思想。民生主義的經濟組織，固然是一時不能辦到，因爲要經過幾個時期，終能漸次形成：第一，要獎勵商業，保護私人資本，掃除經濟障礙。第二，要限制商業，節制私人資本，用國家資本，發展各種產業。第三，要廢止商業，削減私人資本，使各種經濟源泉，滔滔不竭流出。

照左面這樣的情形來論，民生主義的經濟組織是很困難，是遽然不能辦到；可是，我們不能因爲困難就不去辦他，要儘自我的能力，實行初步的工作，初步工作最要緊的，是剷除經濟障礙，及廢除經濟上種種不平等條約和特權。若是這層初步工作不能辦到，那末，中國經濟上的束縛，就永久不能解除；在這種情形之下，要想建設一個經濟上的新基礎，新組織，那是萬不能的。所以我們初步的工作，就是要首先恢復我們關稅自主權，要廢止外人在華產業經營權（即工廠設立權），要恢復河內領海航運權，收回租界領事裁判權；如果把這幾種權利一概收回，就是我們中國經濟解放和發達的根本條件。

(2) 求正確的科學知識：世界是科學的源泉，而人生則是利用科學的；世界的自然現象

，則用科學的方法去理解；世界的諸種變化，則用科學的理論以說明；世界萬有的定律定則，則由科學的應用以法明之。所以科學爲人生而貢獻，人生爲科學而維持；欲明白其中意義，再下面概略的分述一下。

我們知道，野蠻人的生活，是卑下簡單的生活；野蠻人的思想，是單簡陋劣的思想；他們的衣，食，住，都是很樸素的，每日除飽足以外，別無其他的慾望，並不知有科學，也不知利用科學，尤其不知道去探索科學。至於他們稍微進化一點的，就只有利用天然界的力，以助長人爲的力；利用天然界的變化法則，以應付人爲界的作爲法則。再如古代時候的庖犧氏，仰觀象於天，俯察法於地，觀鳥獸之文與地之宜，近取諸身，遠取諸物，始作成八卦，以通神明之德，以類萬物之情；又作結繩網罟，以佃以漁，神農氏斲木爲耜，揉木爲耒，以教天下，日中爲市，致天下之民，聚天下之貨，交易而退，各得其所。黃帝堯舜，垂衣裳而天下治，剡木爲舟，剡木爲楫，以濟交通，致遠以利天下。上古穴居野處，後世易之爲宮室；上古結繩記事，後世易之爲書契；由此，我們可以證諸歷史的事實，無一不是由科學的原理，而取諸天然界的變化定律，以應付人爲界的作爲法則。更由此種進化的程序，尤足以知道我國自有歷史以來，一時一代都是在科學的進化途中，推究這種不能發達的原因，都是中國政府，不有獎勵科學，中國的人民，昧於科學的原理；所以數千年以來，并不有科學的研究，尤不有科學的發明；祇知守株求舊，毫無變通，甚至以天地的變化，革新的法則，誤

用爲人事吉凶的預兆，或用作陰陽，五行，八卦，星相之談，這都是不知道科學與人生有至大之關係，而以一種玄深附會無稽的假說，誤爲與人生有至大之關鍵；由這樣的看來，實在是我們中國學術界和思想界的最大焦點。

考究歐美產業的進展。乃是由於科學的發達；而科學的發達，實由於一般思想家對於宇宙一切未了解的事物，而必追求明晰其原因與結果，如瓦特以壺水蒸沸而悟汽力，泰端以蕨葉墜地而悟吸力，鮑以耳以氣力壓力而悟熱力，隨此以後，各種之化學，汽學，聲學，理學，電學……等，由研究之澈底，相繼以發明，更隨此發明，以相繼應用；凡此，皆由於人類研究事理欲了解其真相以發其端，利用科學以求其一定之原理。

根據上述的觀察，不由我們不崇拜歐美科學的精神，歐美科學家的精神，在於切實，在於求真，每遇發現一事物，必須下切實的定理，求真確的見解；不像我國的人所謂科學發明，只求敷衍塞責，或半途而廢，如菓子掉在地上，沸水銜起壺蓋，誰處沒有？誰家沒有？但是能想到他而去研究他，就可以利用到人身上來。造出種種的機器，除了泰端瓦特以外，更有誰呢？這種造機器材料，都是世界上一切事物，沒有一件出於世界以外，我們不是不知道，不曉得，祇是我們不去考查，不去研究罷了。

科學注重在試驗，人之一生俱在試驗的中間，二百年來歐美文化教育科學，都是由試驗纔有突飛的進步，我們人生既在試驗的時期中，我們的生活，應隨着環境爲應付的方式；譬

如今日有不良的意念，不良的周遭，或不良的行動；那末，我們必須經過切實的試驗，然後纔有他日的變更，纔有他日的適應，纔有他日的改造。所以我們的人生，無日無時不在試驗的當中，我們應存一種試驗的態度。換一句話說，我們人的生活，是試驗的生活；欲使試驗而得正確的標準，能澈底一貫，必經科學的洗禮與淘鑄，如不經過科學的洗禮與淘鑄，則試驗的方術不得優良，試驗的結果不得精善；由這一點，我們更可以明瞭人生要有科學知識，則能掃除人生的障礙，能減少人生的痛苦，能增益人生的幸福；并能增益人類之排除力，為社會人類進化之前驅。科學愈進步，一切天然力的障礙，和人為力的障礙，都可以掃除。

我國因為文化的落後，近百年來的科學知識比起歐美各國真是瞠乎其後，在這種缺乏科學知識的環境之下，要想有大規模的組織能力，要想經營國家的大生產，真是一件夢想的事。然而我們不能因為繁難就畏縮不前。要由萬難的當中，去觀察中國科學知識和經濟能力的弱點而補救他。補救的惟一法則，就首先注重於科學的進化和應用，去解除一切的勞工，發明完善的機器，以代替勞苦的工作，使全中國人民，都成為科學知識的人民，而為科學社會化。然後我們的生產事業，纔能發達，已破產的礦業，纔能復興。

末了，望我們中國的國民，要站在國際的觀點上，民族的地位上，去認識礦業衰落的原因，而振興礦業的發達；要回顧已往喪失的礦權，當痛定思痛，為國家公益，為國民生計，開採之權，當操之於我，舉凡一切不平等條約，無論其為國家或地方，只要是與外人合辦或

訂立條約，我們要以大無畏的精神，革命的手段，共同收回我有的礦業，挽回已失的主權，而殲滅帝國主義在華侵略的野心；我們尤應深切明白的，是國際共同發展中國實業計劃的真意，是用他來開闢中國的富源，但開採之權必須操之在我。南滿鐵路和漢冶萍及撫順，開灤，修博等的錯誤，是在喧賓奪主，大權旁落的緣故。所以國際共同發展中國實業計劃中最提心吊膽的，是開採之權，必須操之在我。總理有言「惟發展之權，操之在我則存，操之在人則亡。此後中國存亡之關鍵，則在此實業發展一事也」。國際共同發展中國實業，自有他的意義，我們當準此以行，不會錯失，決不能以南滿鐵路及漢冶萍……等的錯誤為前車之鑒，而因噎廢食的。

一九三一，四，一五於統計處

從國際石油爭奪說到中國石油問題

陳治安

(一) 緒言

二十世紀，物質文明的程度，已由煤鐵時代，漸次進而為石油時代。石油在國防上，產業上，文化上，已有極大的價值，而成為現代文明之要素。所以西諺有言：「石油一滴，可比血的一滴，」及「能制石油的，可以制世界，」。這因為各種石油，製品之種類與主要用途，又多且大。如揮發油為飛機汽車及自動腳踏車等之燃料，橡皮及脂類之溶解品之用；燈油

，可用於各種燈火及石油煖爐；輕油為石油發動機之燃料，石油乳劑，並可製造瓦斯；重油為船舶機關車潛水艇冶鑛爐等之燃料，並用於殺虫及木料防腐；機械油，用於各種機械減摩滑劑，及香油原料並為電汽絕緣及金屬止銹之用，其他華士林為醫藥之用，白臘為製臘燭之用，別及為瀝青道路鋪地面之用，此各類石油之用途，各有其特殊價值，而揮發油與重油二種，尤為現代文明民族日用所不可缺之燃料，既易於儲藏，而效力又大，故石油自然形成現代物質文明之母了。

但世界石油的埋藏量；各洲各國，有的得天獨厚，儲量充分，有的地藏缺乏，幾等於零。出產石油的地方，在美洲，有美國，墨西哥，委內瑞，哥倫比亞，坡利維亞，阿根廷，秘魯，坎拿大等處，在歐洲有俄英羅馬尼亞，波蘭法德等處；在亞洲有美索不達米亞，波斯，荷屬東印度，緬甸，中國日本西比利亞等處。據美國地質調查所報告世界石油埋藏量如次；

地	域	埋藏量 (單位百萬 立方米突)	地	域	埋藏量 (單位百萬 立方米突)
美國		一一一二·三	中國		二一八·五
俄國東南部西比利亞 高加索		九二六·四	日本		一九六·二
波斯及美索不達利亞		九二四·八	羅馬尼利亞波蘭歐洲 西部		一七九·四
墨西哥		七一九·〇			一五八·一

南美洲北部(含秘魯)

九一〇·五 加拿大

一五八·一

南美洲南部(含玻利維亞)

五六四·〇 阿爾其利亞及埃及

一四七·〇

東印度

四七九·一 俄國北部及華太

一四七·〇

世界石油之埋藏量之分佈，至不平均。故各國產油之歲出，亦自不同。現在各國石油產量最豐富的首推美國，墨西哥次之，俄國波斯東印度及各處又次之。就世界石油產額上說，固然是逐年增加，但是埋藏量有限，開採日增，蓄量自減，無法使之恢復。因之有所謂石油窮竭問題的恐慌。更因為石油窮竭問題，遂引起世界各國石油爭奪的激烈。然世界著名產油國力，除美國而外，凡每年產油在四百萬桶以上的國家，大都是弱小民族。其號稱當世五大強國除美而外，其英法意日等國，每年石油產額，都不足五十萬桶。石油既為現代物質文明之母，號稱今世一等強國，為軍事上，交通上，文化上之必需，勢不能不積極向各弱小民族奪取油田，以遂其帝國主義之欲，因之國際間的石油爭奪，尤成為時代必然有的戲劇了。美國飛霞氏曾有石油帝國主義一書刊世，內有說：「現在我石油這件事，可以說明一般國際間所演悲喜劇的關係，已同我女性那件事。可以說明人與人間之關係一樣……：石油不只為現代戰爭的原因。其為有用商品的歷史雖然不久。已比擁護基督教思想還易惹起更多的戰爭。而石油在一切形式的運輸及產業的活動上。越感覺得必要。牠要求的注意和犧牲越多。而

且這種脅威是與時俱增的。』世界石油爭奪的實情。錯綜複雜。本難詳述。茲就其重要的。摘要分述如次：

（二）英美石油之爭奪

美國雖然是世界第一產油國，在一九二八年全世界產油總額爲一·三二三·〇〇〇·〇〇〇桶，其中美國竟佔九〇二·〇〇〇·〇〇〇桶，佔全世界總額百分之六八·二五了。但他同時是一個消費石油最多的國家，並且據他自己的推測，美國埋藏量的石油，現在差不多開發了一半，其餘未採掘的，若照現在出產情形，不過再有十五年的時間，就可以完全開採淨盡。所以他對於石油窮竭問題，非常的恐慌，爲的是要保存世界第一富強的地位，遂不得不於己國之外找石油的出路。然墨西哥和南美加拉比海沿岸的國家，既爲世界第二大的石油區域，又在美國的門前，適當美國石油出路的衝要，故美國輿論家，便有某幾種落後民族，一定要更先進的民族在道德上經濟上去幫助的妙論，那些落後民族，特別提出的，自然是墨西哥委內瑞，都是住在地下有石油的地方。

至於英國，我們都知道英國的勢力，是依靠他的巨大艦隊和商船。自艦隊上燃料更用石油後，英三島又係石油貧乏之地質。即英屬地上的石油，也非常之少，故英國積極地進行世界石油的爭奪，而採取石油政策了。凡是有石油流出的地方，一定要飄揚英國國旗，這個政策，經過政治和外交的機關，以艦隊執行出去。所以在美國南邊的墨西哥委內瑞和哥倫比亞

的世界第二大油礦區，當然也是英國所欲染指的。因之南美洲之石油區，便成爲英美兩國爭奪的焦點了。

我們知道現在世界上有三個最大的石油托拉斯；一個是代表美國石油資本的美孚油公司 Standard Oil Co.，一個是代表英國石油資本的殼牌公司 Royal Dutch-Shell Co.，一個是代表蘇俄石油資本的 Amolite 公司。美孚公司，係以鼎鼎大名的石油大王洛克菲爾爲主腦，殼牌公司，係英國的殼牌運輸商事公司，與荷蘭王家公司於一九〇七年合併而成的。蘇俄的 Amolite 公司，即俄國以巨大國家資本，企圖以壟斷石油國家統一之公司。這三個公司，都擁有極雄厚的資本，及被支配公司，並各有己國政府重大政治背景，可以操縱世界石油的產額及價格，還可影響產油弱小國家的政治。其他不屬這三個系統的公司，雖然也不少，但其勢力都不很大，在世界觀點說起來，差不多是無足輕重的。

本來大戰後，英美兩國之於世界石油，實爲兩大對壘，也可以說是世界二大石油霸王，各國莫之與京。惟近年來蘇俄亦加入世界煤油爭奪，而有 Amolite 公司之組織。蘇俄路易古夫曾在白克（石油產地）演說：「石油與蘇俄」中有數語：「石油者，政治上之商品也；蘇俄之寶物，即爲此油，今後蘇俄政府必傾其全力於石油業。」其謂「政治上商品者，」實爲石油在國際政治上意義的最適合的說明。蘇俄在大戰前俄國石油出產，本爲世界首位，後因革命期中之破壞運動，產量大減，美遂而獲占世界首位了。蘇俄自一九二七年至二八年，產

量忽加轉增，且有繼續增加之勢，在這個時候，英國的石油業，又被美國的壓制，蘇俄遂得乘機起而侵入英國的石油勢力圈了，在世界石油爭奪的舞臺，竟與英美兩國鼎足而立了。

蘇俄石油的競賣，以英國勢力範圍爲其發展的對象，但因政治上關係，只先直在接英國領地開拓市場，乃利用美國爲先容，遂與美孚公司締結契約，由俄輸出於美孚公司，轉售於英國之屬土，英國見此，曾於紐約開英美石油業者聯合會，討論關於美國經營蘇俄煤油之種種問題，英國提議聯合除蘇俄以外，各國石油業者組織一大國際脫拉斯，討論多日，毫無結果而散。後來又在倫敦召集石油業者會議，要緬甸石油公司，及英波石油公司，（英人在波斯設）等成立提攜，其目的亦在抵制蘇俄，以便獨佔歐洲石油市場，結果，西班牙政府，忽宣布石油專賣政策，由國家機關輸入廉價之蘇俄石油，英國石油業又大受打擊。且印度南非洲，本爲英國石油市場，近來蘇俄對於這些地方的輸入，大爲激增，至英國石油事業幾於這些地方一蹶不振了。

至於美國之代蘇俄經理石油，固然可以從中取利，所以其初極力向蘇俄當局，要求獨家經理，在蘇俄却係以自產自售爲目的，故近來也逐漸縮小美國經理之範圍，有於最後完成以自直接向各國販賣之計劃，此又爲美俄兩國利害衝突之點。

現在又回頭說到英美兩國的衝突及其影響於弱小民族的治安問題。在世界石油爭奪中，英國殼牌公司，始終被美孚公司認爲「假想敵人」，在世界的石油產地和市場，隨時可與

美孚公司衝突。在殼牌公司沒有與荷蘭王家公司合併以前，先在錫蘭，暹羅，馬來半島等地探採石油，荷領東印度，高加索，及羅馬利亞等處，也有他的資本活動，更向中南美方面與美國對抗，曾獲得區立大危列者拉，和哥倫比亞的油田，在各處成立分公司，甚至侵入美人臥榻之旁，在美國的特克殺及阿苦拉等洲的油田，也有英人足跡，而得到相當勝利。自與荷蘭王家公司合併後，資本雄厚，墨西哥，委內瑞，秘魯，阿瓜多，馬拉圭，智利，阿根廷，波利維亞，巴拉圭，這些小國地方，均有豐盛的油礦。自然爲英殼牌公司所垂涎三尺的。

但這些地方，是美國認爲在她的門前，應有特權開採的。其所儲的油礦，又與美的石油相埒，美國要造商船，或其他軍艦之需要燃料，在運費上競爭，那末就不能不依靠油礦有利的供給，遂擴大一個大門羅主義，對於南美有豐盛油礦的國家，毫不肯放棄其獨佔而讓他人鼾睡的。所以美國爲貫徹這種主張，縱有若何犧牲，亦在所不惜的。歷來墨西哥之內亂，多是爲美英在幕後，調線鼓動，故有人說墨西哥的石油是她的國運隆治前途的一個大大障礙，這話一點也不差。但英對於南美與墨西哥爭石油的事件在政治上國家上及地理上的位置來說，卒不及美國勢力的優越，後來英國又有他項關係，希望美國供給某種原料，對於南美及墨西哥各油礦，表示讓步，所以南美及墨西哥，各油礦資本，在大戰時美國竟把英國的資格去了，達到了獨占的目的。現在美國在南美洲之投資於石油礦者，已達二三五五萬美金元了。至於墨西哥。現尚有英人投資。然亦僅百分之三二，而美資竟在百分之五八之優勢。

(三)英法的石油的爭奪

當大戰的時候，法國北部，已經被德軍佔領，所恃為運輸的鐵道，都被德軍破毀了，所有的軍事上的運輸，遂改用汽車；但汽車動力所賴的汽油，在石油缺乏出產的法國，便成了一個嚴重問題。法國政府遂於一九一七年，聯合全國十個大石油公司，組織「加爾特」，所有汽車燃料，全由這「加爾特」負責供給。然自己國內所產極少量的石油，在事實上已窮於應付。「加爾特」遂利用外交手段，故意發表宣言：「法國所儲藏的石油，只能保持到一九一八年三月」。當時的內閣總理克萊蒙梭，遂據此理由事實，並以正道人道去打動美總統威爾遜，要美供給大量石油，以便共同討德。結果很圓滿，心願意足將德國打敗了。這件可以說是法國參加世界石油爭奪旋渦中的一個主要動機。

等到大戰閉幕了，一九一八年十一月在凡爾賽開和會，正為戰勝國揚眉吐氣的時會，法國是戰勝國之一，以在大戰時內所感受石油缺乏的痛苦，正痛定思痛，以求救濟之方。然英國此時先發制人，乘此時派隊占領了美梭頗達密，由德人手裏奪取莫直爾的油田。但法國對此至為焦急，暗送秋波於美國，藉保護基督教徒為名，派軍隊直占英國勢力範圍的西利亞地方，然英國亦不甘休，於暗中資助西利亞王與之抗戰，法見勢不佳，一面與英抗議，一面却暗地與英國石油資本關係最大的荷蘭王家公司，訂立協定，雙方共同開採西利亞的石油；英國才停止敘利亞王的資助，法國遂亦因之得此一石油的根據地了。在一九一九年的和約簽字

後，法國同時，尙有加立西亞和羅馬利亞油田之獲有，這亦屬由德人手裡奪來的，同時亦爲英人所嫉視的。

一九二〇年四月的聖萊摩協定，係法國的石油政策與英國的石油政策，共同步調之表示，因爲這個協定的成立，兩簽字國已同意分割或分配在世界各地的石油，（聖萊摩協定第六條關於俄國石油問題。）後在一九二二年四月之洛亞會議，英國殼牌石油公司的代理人波兒，竟用賈隆爵士的信，由外部介紹於蘇俄公使在私地會見，而法國政府，也在裡面活動，表面雖與英步驟一致，但爾詐我僞，結果兩均未有。最近法國多方運其外交手段，一方與美方倡合作，來開發國內及各殖民地的油田；一方仍與英國貌合神離的仍取攻守同盟的態度，得以占到俄國，波斯，及伊拉等地之採油權的一部分，所以現在法帝國主義者對於世界石油爭奪的舞台，竟亦躊躇滿志矣。

（四）日美俄石油的爭奪

日本是個缺乏石油的國家，有人推測她的石油礦脈，是由台灣一直蜿蜒到庫頁島，所以日本缺乏油礦，這說姑無論其精確與否，但實際上，日本的油田，幾於完全限於瀕日本海沿岸，以伊加籐等地爲中心。自一八七五年開始採掘，於今已達五十餘年每年平均約採出一百萬桶計，已達五十餘萬桶，地中所遺之量，已屬無幾，據調查日本內地石油儲量四五五年後即開採淨盡。同時，他是野心的國家，尤其是對於海軍，時時刻刻，不忘記自己爲世界三大海

軍國之一，海軍方面所用之石油當然不少。據調查，就是海軍上的軍用石油除外，如汽車飛機，漁船，商船，點燈以及各種動力所需之石油，日本本國油礦的富源，現在也僅能供給百分之六十而已，其餘不足之數，完全靠着美國的加利福尼亞及爪哇婆羅洲墨西哥，以及庫頁島輸入。然現在美國政府，既限制石油的開採，以保全永用，又聯絡全美洲組織運輸聯合會以防不規之商業上競爭，因之日本所賴美洲大量之石油供給，似已絕緣而大呈恐慌。日本的石油儲量既少，且又迅速的窮竭下去，所以尋找油礦問題，自然急切的問題，因之也不能不參加於國際爭奪石油的大舞台了。

當俄國革命之初，日本不惜重大犧牲，出兵於冰天雪地的西比利亞，她的目的，就是注視於高加索地峽的油田，欲染一指，後見勢不佳，才撤兵回國。一九二〇年，藉口所設「尼港虐殺事件」遂派兵佔領北庫頁島（南庫頁島本早為日屬）蘇俄為移轉目標計多樹敵計，遂將北庫頁島的石油採掘利權，先許予美國生克利亞公司。（生克利亞公司亦為美一大石油公司其資本有數十萬金元，幾與石油大王洛克菲爾相等，）但在日本武力佔領之下，無法開採，而日本在這個佔領時期，就派了許多專家去調查，後來，日俄國交關係稍為和緩。最後於一九二五年一月，日俄訂立新條約，由加拉罕與芳澤，在北京簽字，內有在相當條約之下，將北樺太（即北庫頁島）東海岸油田的採掘權，讓與日本經營四十五年，以為撤兵的條件，美國失了已得之北庫頁島油田採掘權，竟中途一變落於日人之手，心中不樂，固不必說，

曾以生克利亞公司之名義，向俄方各級法院控告利權被侵害事，結果如石沉大海，永無消息。

日本雖然得到了北庫頁島石油的利權，每年所增之量不過九萬噸，固然不無小補，但大量的需要，尚不能免掉恐慌的事實，所以除一方資助日本石油社會，於台灣油田開採外，一方仍繼續由各產油區，儘量貯買，以備不時之需，更於南美洲之各油礦，也想相機染指，惟因美國之防範嚴密，結果也是心勞力拙。近因鑑美油之輸入限制，遂對於石油之外，另找出路，以救濟石油恐慌，所以日本近來特別注意於撫順之油母頁岩，據日本井上氏謂：此油岩若用蘇格蘭乾溜法溜之，每噸油若可得原油一一二磅及副產硫酸銹二三磅，總計可煉油二一萬萬噸，按日本需油一五〇萬噸計算，可供二百年之用，南滿鐵路株式會社有鑑於此，現一方建五萬噸之煉油廠，一方又聘用外國技師，並派人赴德專事研究副產物的選出，並與日海軍省訂了二十年賣油的合同，於此可見日人之於石油艱難困苦中之煞費心經營也。

蘇俄石油，儲量極豐，在亞洲部分約有一七〇〇一萬噸，在東南部高加索以及西比利亞西南部，約有七四二萬噸，其最主要的產油地為巴庫油礦，其次為莫格羅字尼啟城。在革命以前巴庫大噴油的時候，曾為全世界的第一的油國，占全世界百分之五十六，革命後因種種之破壞，各種工業均呈凋零現象，石油亦不能例外。惟近數年來，因為特別注意石油的生產，故產量亦漸次加增，一九二六年產量為六四三一〇〇〇桶，至一九二七年便增至七

二四〇〇〇〇〇桶了，她的產量已增，其竟市場，以英國勢力範圍之印度，西班牙及非洲爲其推銷對象。但因爲政治上關係，不克直接運輸銷售，而不得不假手於居間人之美，因之而引英國之嫉視與他國之恐慌，前文已經述之。至波斯北部之油礦亦爲豐盛，因爲運輸的關係，非借重於俄屬高加索，現成的送油管綫以出黑海巴母港不可，所以英美法日雖然相繼來爭奪，然蘇俄握有這個寶庫的秘鑰，均是徒勞無功的，然蘇俄與英美日法，的國交，却因之積不相能了。

其他如米索達波米亞之石油區，爲德人所發現，以凡爾賽和約，讓予英美法意四國，共同經營，法意兩國並無自身經營之油業，故十分需要開發米索達波米亞之石油。然英美兩國已於俄已發現充分之石油，而畏懼由他人統制之新油田之發現，但事實如此，英荷合組之殼牌公司。及美孚公司領導之美國經營都不欲於米索達波米亞探開石油，彼等擬以米索達波米亞油田之大量石油，作必要時之準備，而於世界油田開發窮竭時採取之，蓋現在油田產油，尙足應付現在需要，因之英美法意各國之惡感亦因之加深。至愛爾克政府自欲開發其自身石油礦藏，用以取得租金稅款及全國之發展，但以被人之割取讓予，政府本身亦無辦法，亦可見各國石油爭奪的利害。

總之世界各國石油業的爭奪，都在爭得油業之較高主權，無不以統制世界主要石油市場與礦區者爲其最後目的，各國爭奪之勢力，很明顯的政策，由各掠奪的團體，而實際上集中

於一二強者之手，其投資數目，各現已達數萬美金，這種油業之集中，其勢之強，誠可以改變政府或竟至宣布戰事，任何對彼拒絕購買石油或反抗之國家，此種行爲，在彼輩觀之，實無足輕重的事體，因此，現在國際間，遂滿佈石油爭奪政策的政治鬥爭之現象。

(五)中國石油問題

現在世界各國，對於石油的爭奪之激烈，已詳盡於前，反觀我國對於石油問題，是怎一種情形呢？在十九年石油之輸入爲一八七·六〇八·五九六·加侖，價銀五四八六四五四六海關兩，每年此次漏卮之大，真令人惋惜不置。現國內除陝西省延長石油廠每年可供給少量於西北各地外，餘多依賴外油，將來各種工業發達，海陸空軍亦將爲國防上之必要而擴充，那時所需的石油，必數倍或數十倍於今日，在世界安定的狀態，縱利權外溢，不惜重資尙可換取供應，也許不致告缺乏。倘世界二次大戰，一旦爆發，外國石油必爲戰爭上或爲缺乏恐慌之策略上，禁上輸出，我國必坐受其困，不但中國軍事上不能活動，即日用生活所需，亦恐不能維持。此非故爲聳人聽聞之言。實必然有的恐慌也，所以現在我國亟應準備者，謹述管見如下：

(一)開發國內油礦 中國石油埋藏量頗爲豐富。經外國專家之調查報告。以中國之地質情形。在四川陝西貴州甘肅新疆以至滿洲及額爾多斯。均有盛大之油礦，於開發前途極有希望。陝西長期油田之發現，已近數百年，據調查於延長一縣，即有油田數百處，面積一千

英里，有人謂可供世界三百年之用，此話精確與否，姑不具論。然美國美孚公司地質專家佛洛及克萊蒲，亦已發現陝西實際產石油田，亦有六十三處。至美國地質團代表美孚公司於一九一三年一九一五年調查陝西地質情勢及油產狀況，此次報告迄未明白公布，惟僅評定中國西北油產狀況極有價值而已。惟佛洛及克萊蒲氏認爲陝西及其鄰境之山西甘肅及額爾多斯各部，爲中國石油工業最適宜的區域，其值得國家經營，必然無疑。至於四川省據調查產油區，即爲紅色流域。自流井一地，數百年前即於開鑿鹽井時發現油井，不過規模太小，僅供給當地之燈料罷了。自流井而外，紅色區域中之蓬溪縣及射洪各地，均有油礦，均適於開採。外人有謂自流井，蓬溪及射洪各地，區域雖小，實爲世界第四大之產油區域。貴州省之貴陽龍里盤縣威甯等地，早以土法產生小規模之石油，惟爲產量多少，尙無統計。甘肅省內北部鄭元一帶，及玉門燉皇各部，時有油苗發現，現已有少數極淺之油井內掘出小規模之石油。新疆省天山附近爲處已確定有石油之存在，南行數英里之烏魯木齊油田早由俄人調查並從事開發，至喀什克爾及烏奇士爾蕃均有多數油田存在。其他滿洲及額爾多斯均有油田，可資開掘，不暇詳叙，由上所述中國石油現勢觀之，則至少於陝西四川諸地，急需擇要開發。至開發之先，應由政府資助專家調查，調查工作，應完全由中國地質人員充任，苟加入外國專家，則不免居懷叵測，得結果而不公開。同時由國家籌指大量資本，在有利的油田，先行開採，設立煉油廠。其未開採之油田，絕不讓予外人，若以醫三年之病求七年之艾之精神，穩健

做去，數年後，我國石油工業，必有可觀。

(二)人造石油之提倡現世界各國，以石油之窮竭恐慌日甚，故多注意人造油之代替，如從油母頁製油，此方法於一八五四年發明於蘇格蘭，以後美國各處亦多興辦，最近日本對於撫順之油母頁岩之製油，尤不遺餘力，前面已經說過，我國除撫順而外，如熱河凌源縣，亦有產出此種礦業，祇要有礦量豐富含油質稍多，較之開石油礦確有把握。其他各地有這種頁岩，想亦不少，故目前政府當有具體計劃，分赴各地調查，採取標本，分析化驗，擇其有利者先行造爐提製。至於用煤代汽油，現已試驗成功，且成績甚佳，汽車之燃料。以石炭代石油，速度不減，効力相同，此事詳情，參讀本刊沈宜甲先生之關於用煤代汽油之一封書，茲不贅述，惟關於汽車之汽油尤當先提倡以煤代用為要，既可挽回利權，又可暢銷國煤。現在中國之人造石油之低溫乾溜法，籍煉焦煤，而取煤油質，以及專以由煤內提取油質而去灰質之各種人造石油方法，國內科學家，多不提倡，政府尤為漠視，吾人為國計民生，應全力提倡之推廣之，救濟國窮，挽回利權，自不容徬徨而當急起直追的。

總之現在世界各國石油之爭奪已到了最大的激烈的程度，各國雖沒有到相互爭之以兵，然二次大戰的爆發，人多預言將以石油為催生符，苟不幸而言中，以中國現在石油工業之幼稚，仰人鼻息，國家民族將何以生存。當一次大戰起初的時候，德國利用荷蘭的中立，將美國的石油秘密運到於德國，用之於各種動力，得以最強暴的潛水艇主力軍，打破英國的主力

戰艦，後來美國加入戰團，德國所用石油斷絕來源，一切戰備，驟失動力，所以不得不為城下之盟，殷鑑不遠在德歐戰之世，吾國當為之警惕而更有以未雨綢繆的。

中國物質進步，雖與年俱進，但煤油燈尙未廢去，同時中國民衆雖謂購買力低減，然以四萬萬五千萬民衆之需要，每年須由外國購入二萬萬五千加侖之煤油為取明之用，價值六千六百一十萬海關兩，漏卮已可驚矣。且中國之汽車事業尙未十分發達，然一九二七年之汽車運輸之汽油已達一千三百萬加侖，需銀九百萬元，預定不久之將來，中國汽油交通需用汽油數量，必達一萬萬加侖，為數又若干呢？於汽油燈油外中國之需要液體燃料及漆油等項，現亦繼續增進，以平均每人每年需要火油製品一又二分之一之加侖，為數亦不少。在一九二五年中國貿易當在優勢的時候，中國以購買煤油汽油及其他火油製品等達銀一萬萬元，如國家於此不注意，將來增至三萬萬元，亦恐有之。

但以中國石油埋藏量觀之，對於目前石油之漏卮，本不足畏懼，國人如有精確之認識，有財的出財，有力的出力，人民與政府合作，遵照實業計劃，一方開發國內油礦以暢開油源，一方提倡石油代品之應用，以減外油之侵入，更同時現實本黨主義，扶助民族自決，脫離各石油帝國主義的羈絆，免其壟斷世界的野心，我中國民族自可生存於世界，而獲得國際平等了。

籌設國立鋼廠意見書

張清漣

鋼鐵爲器用之大本，亦物質建設之基礎，故在建國方略，定爲國營事業之一，誠以需要之數量甚大，品質甚高，若恃他國爲來源，既漏卮堪虞，而吾國鋼業，亦永無振興之可能，國際間一經變動，惟有坐困耳；是以爲國家經濟計，宜先他項建設而籌備鋼廠也。

據地質學家所估計，吾國鐵礦之總儲量，不過九萬六千萬噸。其質量位置，現在即適於大規模之開採者，約一萬一千萬噸，分布於長江下游。由大冶至南京者，約十分之五，河北宣龍一帶者，約十分之四，山東金嶺鎮附近者，約十分之一。又吾國煙煤之總儲量約二千五百萬萬噸，其可卽用於煉焦冶鐵者，約二百萬萬噸，分布於吉林穆稜，瀋陽東南，榆關南北，徐淮一帶，洛陽左右，及鄂贛之間者，各約百分之五；泰山東北，與太行東麓，由井陘至湯陰者，各約百分之十；大同附近者約百分之五十。蓋就大體言之，吾國煤鐵，礦藏可視。若長江下游渤海灣上兩大區域，而煙煤礦則十九，屬於後者宜依建國大綱第十一十二兩條之規定，將全國鐵礦及冶鐵所需之煙煤礦，一律收歸國有，其已由商人經營者，除逆股應行沒收外，商股外股以及礦廠設備，均可估價作爲國營鋼廠之新股。至於兩種礦區之尙未試探者，宜概行保留，停發礦照，整理漢冶萍公司之後，宜將大冶袁家湖鐵廠，擴充爲國立第一鋼廠，製造鋼軌及建築鋼料，每年產量宜以三十六萬噸爲最低限度，供給沿江各省及西南部建設之需。更於北方大港設立第二鋼廠，產品年量，初與第一廠同，供給沿海各省及西北部建設之需。然廠址宜宏闊，備將來之擴充。誠以移鐵砂以就煙煤，乃鋼業先進各國之通

例也。至於平石景山兩鐵廠，或地勢低下，不宜露心煉鋼爐之建築，或以水源較差，不易發展，宜分隸一二兩廠，專造鑄鐵。又錫錳各礦，產自五嶺，故第一鋼廠宜兼造合金鋼，以供全國製造工具之需。兩廠目的既屬相同，產量又復相埒，可因比較而得最經濟之方法，以樹基本工業之基礎，視他項建設需用鋼鐵之多少，以定產量增加之標準；計其求過於供，則採洽各部，為縱面之發展，以為之備。若其供過於求，則視各部工作之情狀，分別停止，以資修改而求進步，數年之後，全國惟日滋增之鋼鐵需要，庶能自給矣。

造林與治水免旱之關係

馮文錦

我國四千餘年以來，其間大水為災，史不絕書；史記載：「禹治洪水，決九川，致四海；浚吠澮，致之川。」人民乃得安居樂業。故孟軻曰：「當堯之時，洪水猶未平。」公羊傳：「桓公元年，秋，大水，何以書？記災也。」二十四史中，記載災情，罄竹難書；西人嘗云：「中國為世界水災最重之國。」誠不謬矣！證之民國六年，直，魯，豫，之大水；九年，北五省又遭大旱，中原赤地千里，盡為不毛之地；美人洛奇氏之言曰：「中國缺乏保安森林，黃河橋橫貫北部，是為禍水，決隄漂屋，時有所聞。」因無森林涵養水源，障固泥土所致；民國十七年，黃河下游泛濫，魯民徙居東三省，以數萬計，亦云浩劫矣！

考洪水為害，直接衝潰隄防，農作物無從收穫，因之交通絕斷，拆毀家屋，淹斃生命；間接則釀成亂源，染成瘟疫，耗費地力，國庫之收入減少，國民經濟，遂發生莫大之影響！

語云：「水火無情！」可謂形容盡致；在昔德奧諸國，水災爲害，不亞於我國，厥後森林發達，葱鬱全國，水災遂逐漸減少；不似我國之日談治水，而水災日益加重，蓋祇知求齊其末，而忽於治本，焉得不遭失敗乎！

甲、水災發生之原因，略分二端：

一、水量之增加；左傳：「凡平原出水爲大水。」可知水災由大水而成，試問大水從何而至？諺云：「大水發生因爲出蛟——龍？」此神話之不值一笑，但其原因，在稍具常識者；類能言之，分述如下：

暴雨——或久雨：暴雨崇朝，河床宣洩不易，致流水泛濫兩岸，在一八七六年，法國大水爲災，即因此也，春雨連綿不已，河水暴漲，亦呈此象。積雪陡化：河源一帶荒山，冬季積雪，至夏秋兩季時，氣溫漸高，全部完全融化，致河流陡形暴漲，我國長江一帶，當春夏之交，黃河下游一帶，當夏秋之交，即呈此現象，尤以上游青海一帶爲尤甚；至若逆風陡起，亦爲阻止水流之大障礙云。

二、河床之淤塞：水量增加，若能因勢利導，亦不成災；但河道淤塞，致礙水之就下，爲災害之一主因，更分述之：

流沙之沈澱：水量暴漲時，夾泥沙而下流；德國林學家馬以爾氏之言曰：「沙量等於水量之二倍。」漢書溝洫志：「涇水一石，其泥六斗。」可見水內沙量之多！水

靜止，或緩慢時，沙量停留河底，河床漸淺；今舉黃河爲例，便知其餘；黃河出海故道，歷夏周定王，東漢，金，元，明，清；凡經六變，彼淤此塞，此淤彼塞，或經山東，或直隸，或江，或淮；再如洞庭湖，鄱陽湖，湖心常陡起，現出沙洲，長江入海口，堆成崇明島，海州距海岸，原不甚遠，近來海岸增加百餘里之遙，孰非流沙堆積之力！

乙、我國從來治水之一般方法：

一、疏導：治水始於鯀，成於禹，孟子：「禹之治水，水之道也。」「禹之治水也，行其所無事。」「禹疏九河。」等語。皆爲疏河方法，能順水流，決去其障礙物也。

二、穿渠：穿鑿溝渠，分殺水怒，賈讓說也，丹未已行之於前，可惜無功。

三、徙民：賈讓治河策中之獨有見地處，避水地而遷徙，爲消極之一法。

四、築堤：此爲一般治水之法，黃河，長江兩岸，低窪之處，往往行之，尚書：「鯀

壅洪水。」「九載績用勿成。」「殛鯀於禹山。」等語。按堙——作堙，古堙字，

說文：「訓塞也。」即築堤防水，不能因水之性，而利導之，致勞而無功。

上述概爲治水之治標法耳，未始不可救濟於一時，而根本治水之法！捨普遍造林不爲功，猶之墨子云：「治亂譬若攻人之疾者然，必知疾之所自起，焉能攻之？不知疾之所自起！則不能攻。」確爲探源之論，治水亦何獨不然！去秋首都舉行四中全會時，劉經扶主席，曾提出治黃河水患之具體方案，即注重於設造林督辦署，以造

林爲治水之根本大法，可謂探源星宿海，若能實行，假以時日十年樹木之效必著，黃河之大難，必可漸次減輕，誠沿河一帶民衆之福利也。

甲、森林防止水量暴漲之論據：何謂森林？多數樹木叢生於地面之上，呈鬱閉之狀態，其

樹木稱林木，其土地稱林地；按說文云：「平地有叢木曰林。」水量暴漲，因有暴雨——或久雨，與雪化之兩大主因，今欲防止其暴漲，當有數種關係焉！

一、雨量與森林之關係：雨量之多寡，雖與地位，海岸距離，濕風方向有關，而童山濯濯，地面裸出，受陽光直接蒸化，空中濕氣，因之叢集，過冷凝爲雨點，其氣候寒時甚寒，熱時甚熱，一遇他處吹來之濕氣，致變成暴雨——或久雨；若能從事造林，蔚爲葱鬱之狀，樹冠鬱閉，能遮斷日光直射，蒸化地面之力減少，空中濕氣之增加，不致驟然之多，故有森林之處，能支配雨量，分布於適當時期，水災旱災之患可免。中州北扼太行，復憑黃河，既感飛砂之大患，復有河水之大災，雖近年來頗知造林以防災，但僅及平原造林之便利，並未從事於太行山脈大規模之造林工作，太行山脈以南之農田，將盡爲飛砂所淹沒，誠中州民衆之大患也，可不懼哉！

二、積雪與森林之關係：在未造林之地，一年之中，氣候相差，甚爲懸殊，因之冬季頗長且寒，積雪亦愈多，時近夏季，溫度驟高，積雪陡化，愈易實現，黃河流域，雖係大陸性，多呈此現象，陝甘之災，民生凋疲，旱災已經數載，水災因之時或發

現，即中州之地，春雨之寶貴，俗諺謂：「珍重似珍珠。」可以想見其稀少矣！至森林繁茂之地，則無此現象也。

此外雨量與雪化形成之後，樹冠及林地，必吸收水量，貯蓄為地下水，而樹幹，下草等，能阻止水量，徐徐其流勢，故森林能依其機械的作用，使水流為部分之減少。

乙、森林防止砂土之作用：水災之主因為流沙，森林能防止流沙，可分述之：

一、森林捍止砂石之作用；山巒重疊，被水洗刷，崩墮而成砂石，已造林之地，可防護土砂之崩壞，復因樹冠綿接，能禦大雨之洗刷地面，不失地面之固着力；而樹根盤根錯節，能使地面堅固，樹木林立，可減殺水勢之衝流；故生存林地之地被物，如羊齒類，蕨苔類之植物，及其他各種之下草，皆能保護地表面，及固結土砂；水之流勢，不致湍急，地面受自然力之被陰，免侵蝕之作用；換言之，水量經過森林種種濾過裝置，流入河中，河水增加，由漸而至，且為純粹清淨之水，不含雜質，故可免砂石之大患。

二、砂石之來源；雨水下落，沿河一帶，荒山裸露，或山巒險峻，地面疏鬆之處，每遇暴雨——久雨之來，一受其打擊，致起侵蝕作用，完全消失其固着力，於是流勢所至，大而岩石，小而砂泥，無不捲入河中，隨即沈澱於河床一帶，此砂土之為害甚烈，水災之所以成因也。

總而言之，森林有防止流砂之功用，爲極顯明之事實，其學說在近世以來，頗行昌明，德，奧，瑞士，美，日，諸國，森林日臻發達，天然之利益殊多，不僅在防止水旱之事已也！但治水之唯一方法，雖非一朝一夕所能奏效，若能羣策羣力而實踐之，全國景從，將來之收效實大，無待著龜！不觀乎法國理本防砂保安造林略史，及日本金原明善治水策，可爲證實云。今我國已告統一，反動派次第肅清，訓政時期，努力建設，千頭萬緒，積極進行，故自四中全會決定刷新政治案中，成立實業部，因注重造林，故有林墾署之設立以總其成，墾荒，造林，與水利諸端，皆爲急要之圖，國計民生，實利賴之，建國方略，言之頗詳盡，民生主義章，先總理亦特爲注意，茲繹其大意，以資佐證；略云：「近來水災發生之原因，由於古代天然葱鬱之森林，逐漸爲人民所採伐，不行補植，森林因之日形缺乏，山林葱鬱之區，盡變爲不毛之地，大雨之降，無森林以阻止之，便直接衝流於河；河流泛濫，成爲水災，由是觀之，欲預防水災，須注重治水方法，若非造林，仍難免除全國將來之水禍！至旱災之發生，亦由森林之缺乏，蓋森林能調和空中之水量，使能常常降雨，又能涵養水源，使溪河無驟漲驟涸之虞；則灌溉農田，可免水竭之患；每見森林茂盛之地，往往不見旱災水災發生，此實森林足以免除旱災水災之明證也。」總理對於預防水旱災之遺訓，既如上述，注重造林，吾黨同志，安可不奉行其遺教，以冀其成功？而思有以救森林之缺乏也！

自然科學與中國

鍾烈鉅

一、科學的意義起源與分類

「科學」二字，在拉丁文是稱「*Scientia*」，這個字是從動詞「*Scire*」一字中引出來的，牠的本意是研究和明晰的意思，所以「科學」二字的意義就是「求知」，不過在上古人類未開化時代，求知的思想不發達，對於宇宙一切事物，不能有清楚的認識，所以表現出沒有科學思想的狀態，後來因為圖生存而奮鬥，求知的思想逐漸發達，文化亦逐漸增進，由文化才形成了科學，世界科學發明最早的國家，是埃及及巴比倫和我國，他們兩國所以發明科學最早的原因，在埃及是因為居在尼羅河（*Nile*）下流，此河每年要泛濫一次，埃及人民生活極受影響，他們為得要先事預防起見，所以就發明了測時的方法，定三百六十日為一年，在巴比倫亦是因為在幼發拉地河（*Euphrates*）和地格里斯河（*Tigris*）流域內，此兩河亦是有每年泛濫一次的情形，所以也發明了測時的方法，我國民族，最早是在黃河流域，因有肥沃土地，神農氏教民耕植，燧人氏教民烹飪，有巢氏教民營居，黃帝戰蚩尤，發明指南車以辨方向，以上的事實，都是因為有當時的需要才發現的，所以我們可以說：「科學的起源，是由於實際的需要」，這是毫無疑義，科學的領域甚廣，在二十世紀中的分類法，約分具體科學與抽象科學兩種，前者凡自然科學皆屬之，後者包括數學邏輯和統計等學。

二、中國自然科學落後的原因

中國本是文化先進國，民族的天性本極聰穎，同時又是科學發明最早的國家，因為有溫和的氣候肥沃的土地，人民生活較任何國家為優良，對於物質上的需要，不很感覺困難，所以對於物質上的改進，就不甚注意，祇競尙文學和禮教的講求，自然科學之研究為之停頓，加之神道盛行，迷信大倡，將天賦優良的民族，造成消極愚頑的一般，天然的富產，不知利用，經了幾千年囿限，遂形成自然科學落後的國家，這就是中國科學落後的原因

三、發展中國自然科學的方法

科學之在今日，幾為人類生存的要素，換言之：即人類要生存，不可一日脫離科學，一國的科學進步與否？恒為一國的盛衰為斷，中國在海禁未開以前，人民因有優美的生活，祇競尙於文學和禮教的研究，物質改良，幾無人過問，彼時因無外交侵略，尚可保持原狀，得過且過，迨海禁大開以後，西歐科學的洪流，傳到中國，幾沖破了原有的酣夢，社會頓起劇烈變化，尤其是產業革命以後，帝國主義者扶持自然科學的兩大產物——軍器和機械——用武力和經濟兩大政策，壓迫我科學落後的中國幾至不能生存。我國政府和一般有識之士，目覩這種情況，曾亟亟提倡自然科學，圖物質上之改良，如設立理工學校，規定自然科學課程，和開辦工廠開發礦產等等，似乎現在的中國，曾與自然科學發生關係一般，但是細考內容，實有大謬不然者在：

(第一)從社會一般情形來看：中國人民雖然也有研究自然科學的份子，但是所佔的成分極微，大多的人民簡直不知自然科學爲何物，卜巫星相和祭神祈禱的情事，到處皆是，即此可以推想到中國民衆，對於自然科學的印象是如何了，所以我說中國的社會，與自然科學還未發生若何關係。

(第二)從教育方面來看：中國的學校自小學乃至於大學，雖然都有自然科學的課程，但是設備完全能作實驗的學校，能有幾所？講求自然科學，沒有實驗，豈非等於空談？所以這種有自然科學之名無自然科學之實的學校，實際上可以說與自然科學沒有發生甚大關係。(第三)從工業方面來看：中國的工業，到現在還是以手工業爲主，利用機器的工業佔極少數，所以中國的工業，也還未與自然科學發生甚大關係。

(第四)從農業方面來看：中國的農業，完全是沿襲舊法去栽種，對於土質的攷查和病虫害的除去，以及肥料的改良，從未有科學的研究，所以大體說來，中國的農業與自然科學也還未發生若何關係。

總括以上幾點的觀察，中國人民與自然科學的關係，實在微末！設若長此以往，在這科學潮流澎湃的二十世紀中，試問將何以生存呢？我以爲目前中國救亡的唯一途徑，祇有發展自然科學，發展自然科學的方法，又要從「通俗」和「專研」兩個途徑。

(甲)通俗法：國人對於自然科學的印象極微，既如前述，則欲增進國人自然科學的知識與

能力，勢必要將自然科學知識灌輸到一般民衆腦筋中，否則自然科學的範圍不能推廣，應用自然科學的地方就小了，但是要實行通俗的辦法第一要編著通俗的自然科學書籍並在各縣市鄉鎮中，設立圖書館，以供一般民衆閱覽，第二要在各縣市鄉鎮設立通俗教育館兼授自然科學的講演，第三要在各縣市鄉鎮設立自然科學試驗館，以供一般民衆從事研究。

(乙)專研法：專研即是提高程度，發展能力的意思，專研自然科學，在中國似乎在三十年前就萌芽了，如譯學館實業學校等等，在清末時候，就曾經設立，不過中間因為受歷年政爭的影響，到現在沒有甚多的進展，雖然現在研究自然科學的場所加增了一些，——如工業學校，中央研究院等——但是一考內容，設備完全能有研究結果昭示國人的，恐怕稀罕得很罷！再我國自有留學生制以來，派赴歐美日本留學的人數，雖無確實統計，大約可以萬爲單位，內中專研自然科學，和返國後從事於自然科學研究者能有幾人？就此可以推想國人對於自然科學專研的趨向了，現在要提倡專研自然科學，第一要集中人才，編譯自然科學書籍；中國是科學落後的國家，一切科學知識，皆從外國書籍得來，要明瞭外國書籍的內容，必先研究外國文學這是我國人研究科學困難一點，時間上的損失極大，同時在金貴銀賤的時代，購買外國書籍，經濟上頗受損失，爲挽回利益和免除困難計，非從自己編譯書籍不可，第二要充實學校研究自然科學的設備：國內各校研究自然科學的設備，雖有略具規模者，但是要作深刻研究的試驗，恐皆不可能，對於高深科學的研究在精不在多，祇要能將少數學校充實設備

，就有造成專研人才的機會，第三要設立充實偉大的圖書館，以供專研人的參考，第四要獎勵專研人才，保障專研人才的生活，

上述各節，本是很普通很平庸的見解，但是國人注意及此者，實屬寥寥，譚剛的我，不過略紓管見，期促國人的注意罷了。

（完）

（附告） 本欄所有論文排列次序，係以收到之先後為次序。尚有各方惠稿，因收

到太晚，不及刊登本期，俟下期再為補載，謹此聲明。 編者誌

□總理遺言

故於中國兩種革命，必須同時並舉，既廢手工採機械，又統一而國有之。於斯際中國正需機器以營其鉅大之農業，以出其豐富之礦產。

（中國實業當如何發展）

▲▲總理遺言

我們革命成功之後，要實行民生主義，就是用國家的大力量，買很多的機器，去開採各種重要礦產。

（中國實業當如何發展）

命 令

省政府令

訓令

省政府訓令據王督學張委員查明朱校長

被控各節屬實自應另聘妥員接替仰即

查照辦理具覆文 二十年三月六日

爲令知事，案據教育廳呈爲呈覆事，前奉鈞府令准河南省黨務指導委員會函請，並礦務大學全體學生電請，查辦礦務大學校長朱端一案，飭即併案查明具覆，等因，當經職廳先後委派張斗垣暨督學王壽芝，前往澈查，去後，茲據該張委員覆稱，按照抄呈所列，逐條分別向各方及市民詳細詢問，查得朱端係民國九年到礦校，担任教授，十一年在中原公司担任工程，十六年復到校兼任功課，十七年充

任校長，前後十一年，爲時頗久，對公司學校兩方，均能操縱，當民國十五年，省政府派焦易堂等接辦中原公司時，朱端因胡王關係，從中百方作梗，事實有當時接辦人可証，以致公司營業停滯，嗣因軍閥反動勝利，國民軍退出河南，伊遂得繼續保其位置，至朱端吸毒品賭博等行爲，本屬半公開式，焦作市盡人皆知，委員到焦之次日，聞伊常在女伶花玉茹處烟賭，遂托人引進，到西清真寺街二十三號花玉茹家接談，據花伶言，朱校長全二三友人，在伊家因吸食毒品，曾於二十天前，被公安局將燈拿去，罰洋百元，以故近來不常去起坐云云，委員于一月三十一日在鄭時，遇張副監督仿武面談，據言朱端吸毒品，乃友朋間之應酬，絕對無癮云，該校長平素行爲，所查得者大略如此，至礦校全體學生所控各款，事實均有可証，該校經費，向不公開，濫用私人一節，據此次該校風潮，學生一再

要求上課，教職堅不允許，不無令人可信等語，據王督學查覆情形，與張委員所稱，大致相同，理合將奉令查明此案情形，具文呈覆鑒核，等情到府，查該朱校長被控各節，既經查明屬實，自應另聘妥員接替，除指令外，合行令仰該監督查照辦理具覆為要，此令。

省政府訓令為准實業部咨請保護現有礦

業仰即知照文 二十年三月十四日

為令知事，案准實業部鑛字第三二一號咨開，為咨請事，查鑛業為工業上供給原料之主要源泉，總理實業計劃，昭示甚詳，故我國期圖富強，必先開發地藏，為建設各種實業之原料，自無疑義，顧我國鑛業，尚在幼稚時代，且兵燹連年，國無寧日，影響所及，鐵路必首當其衝，而鑛籍路以暢運，歷考各路貨運，統計鑛產常在百分之四十七以上，路鑛關係之鉅，可想而知，故一旦交通阻塞，運輸不靈，鑛產堆積於場所，工薪無法以維持，益以苛捐雜稅，隨意徵收，或地處偏隅，盜匪出沒，政府無法保護，以致鑛無大小，相繼停頓，外煤外鐵，充斥市廛，國內工廠

，所需原料，全數仰給於舶來，漏卮日深，不寒而慄，已往情形，大都如是，故近年來鑛業所受之損失，迥非其他工商業可比，茲幸全國交通，已回原狀，各省匪共，漸告肅清，鑛業前途，此其轉機，已辦之鑛，固應力予維護，以圖發展，待興之鑛，亦應分別緩急，次第開採，煤為日用所需動力之母，我國煤礦，除東南數省外，要皆儲量較豐，並多經領照開採，應速謀自給，以抵外煤之輸入，此關於煤鑛業所應首先整理者也，鋼鐵為一切建設之要件，其重要與煤等，現時我國已設立鐵廠，均歸停頓，已辦之鐵鑛，專司售砂，而國外鋼鐵之輸入，有增無已，一出入，損失不貲，此關於鋼鐵業亦應相繼整理者也，石油一項，需要日增，我國油田尙少發現，西北各省，依據地質調查，雖云稍有希望，尙未實行鑽探，難於確定標準，然年達一萬萬元之損失，終當設法補償，此關於石油業所應及早規劃者也，我國之金，在昔對外，本係出超，今已變為入超，非關用金加多，實因產量減少，年來金貴銀賤之風潮，影響及於世界，我國尤感痛苦，本位改用，雖已定議，然儲金尙少，實現終難，環顧川康吉黑各省，尙多產

金之區，倘能盡量開發，未始毫無裨益，此關於金鑛業亦應及早規劃者也，其餘各礦，則視需要之緩急，與夫開採之難易，次第整理，俾竟全功，事關全國鑛業建設，亦係目前切要問題，除分咨外，相應咨請貴省政府查照轉飭建設廳，深體斯旨，詳就本省鑛業情形，切實規劃，具報核奪，並希隨時轉知鐵路及軍警各機關，對於現有鑛業，務須予以運輸上之便利，及業務上之安全，至級公誼，等由准此，除咨覆暨呈請

開封行營，並分別函令外，合行令仰該公司即便知照，此令。

省政府訓令查該公司職員獎懲規則業經

核覆仰知照文 二十年三月三十日

為訓令事，案據建設廳廳長張斐然呈稱，案奉鈞府令開，案據中原公司監督李文浩呈稱，為遵令具報，仰祈鑒核准予備案事，案奉鈞府指令第二六七一號內開，呈資擬訂職員獎懲條例所鑒核備案由，呈件均悉，條例應改為規則，仰即另擬具報，此令，原件發還等因，計發還原條例一

命 令

份，奉此遵經飭科照令辦理，除將該條例改為規則，並印刷分行外，理合繕正一份，備文呈請鑒核，懇乞伏准備案，實為公便，計呈送規則一份，等情據此，除指令呈件均悉，仰候令建設廳核復飭遵，此令，件轉等語印發外，合行檢發原條文，令仰該廳即便查核擬覆，以憑飭遵，此令，等因奉此，遵即詳加審核，尚無不合，理合備文呈請鈞府鑒核附繳呈規則一份，等情據此，查該公司所訂職員獎懲規則，尚屬妥善，應准備案，仰即知照此令。

省政府訓令准鐵道部皓代電稱中原公司

請撥車運煤一案前經令飭各路斟酌車輛情形核辦仰即知照文二十年三月三十日

為令知事案准

鐵道部皓代電開，復電敬悉，中原公司請撥車運煤一案，前經令飭各路斟酌車輛情形核辦，並經電覆在案，特再電覆查照，等因准此，查此案前准篠代電覆到府，當經令飭該公司知照在案，茲准前由，合行令仰該公司即便知照，此令。

省政府訓令爲前擬礦廠計劃已經建設廳

審核呈覆仰知照文 二十年四月一日

爲令行事，前據該公司呈擬礦廠進行計劃暨建築房屋估計表請鑒核示遵等情，經本府第三十一次委員會議議決，交建設廳審核，當經令飭該廳審核，並指令在案，茲據覆稱，爲呈覆事，案奉鈞府第一九一六號訓令，據焦作中原煤礦公司呈擬二十年度礦廠進行計劃，暨建築經費概算，請鑒核示遵一案，飭即審核具報，等因，計檢發河南中原煤礦公司民國二十年度礦廠進行計劃書，暨工程科二十年度建築房屋估計表各一本，奉此，遵經詳加審核，按諸該公司目前業務實際情形，有應行緩辦者，有宜稍加節減者，已分項簽註意見，另紙附呈，計共核減經費八十三萬三千五百三十一元九角五分，尙餘五十八萬四千九百三十七元零五分，惟中原公司整理委員會，甫經成立，該公司一切糾紛，正待整理，而福中礦案，又迭奉行政院電令召集會議，共謀解決，此項擴充計劃，應否俟院會議有具體辦法後，再行著手進行之處，理合呈請鈞府鑒核，提出省政府會議公決施行，等情，並附呈簽註意見一紙，中原公司二

十年度礦廠進行計劃書一本，工程科二十年度建築房屋估計表一本，據此，除指令外，合行抄發簽註意見一紙，仰該公司即便遵照，此令。

計抄發簽註意見一紙

爲簽呈事，案查前據中原煤礦公司呈送二十年礦廠進行計劃暨建築房屋估計表請核示等情經提交本府第三十一次會議議決，交建設廳審核，茲據該廳遵令呈覆，遵經詳加審核，按諸該公司目前業務實際情形，有應行緩辦者，有宜稍加節減者，已分項簽註意見，另紙附呈，共核減經費八十三萬三千五百三十一元九角五分，尙餘五十八萬四千九百三十七元〇五分，並稱該公司現在糾紛，正待整理，應俟經行政院會議有具體辦法，再行著手進行，此項計劃可否之處，懇請提會公決等情，並附簽註意見一紙，呈繳原計劃書估計表各一本，據此，此案可否提會公決，以昭慎重之處，謹簽請示遵。

指令

省政府指令爲擬具礦廠進行計劃暨建築

房屋估計表已經會議議決交建設廳審核

仰知照文 二十年二月二十二日

呈暨附件均悉，案經提交本府第三十一次委員會議決，交建設廳審核紀錄在卷，除俟該廳審核具報，再行飭遵外，仰即知照，此令，附件存。

省政府指令呈覽擬訂職員獎懲條例仰祈

備案已悉條例應改為規則着另擬具報

原件發還文 二十年二月二十五日

呈件均悉，條例應改為規則，仰即另擬具報，此令，原件發還。

計發還原條例一份

省政府指令據呈擬訂礦內保安暨材料機

器保管規則三種請備案文

二十年二月二十五日

呈暨規則均悉，准予備案，仰即知照，此令，規則存。

省政府指令據元代電爲外交部咨請制止

命令

中原公司對於福公司限制售煤侵佔房屋

一案請轉呈中央及咨覆外交部據理

力辯文 二十年二月二十六日

元代電悉，查此案前准外交部咨行到府，業已咨復，並經一零七五號訓令該公司查復在案，據呈前情，仰即知照，此令。

省政府指令據呈覆並未干涉福公司礦廠

事務一案已轉咨外交部文

二十年三月七日

呈悉，已轉咨外交部查照矣，此令。

省政府指令呈送職員獎懲條例改爲規則

仰候建設廳核覆飭遵文 二十年三月十五日

呈件均悉，仰候令建設廳核覆飭遵，此令，件轉，

省政府指令據本公司呈送彙刊已交存閱

文

二十年三月三十日

呈及彙刊均悉，彙刊存，此令。

省政府指令據呈爲鄭州經理處前經理黃

五

再興移交未清擅自規避懇請通緝一案准

予分別令飭屬通緝仰即知照文

二十年三月三十日

呈單均悉，准予分別令飭屬通緝，仰即知照，此令，單存。

省政府指令據本公司呈報補助焦作商會

洋三千元以維市面等情准予備案文

二十年四月三日

呈悉，准予備案，此令。

省政府指令據呈請對於中原公司整理委

員會取消用令文 二十年四月十九日

呈悉，查該整委會對於公司未曾用令，嗣後雙方往來公文，自當仍舊用函，除令該整委會外，仰即知照，此令。

本公司令

訓令

訓令礦警大隊部為訪聞有不良份子潛往

東廠及各學校煽惑工人學生仰即嚴加

防範文 二十年二月三日

為令遵事，比來匪共猖獗，到處煽惑，民衆受其欺騙，地方因而糜爛，聞之股慄，言之痛心，查本公司職工及各校學生，人數衆多，份子複雜，匪共最易混迹，從事搗亂，若不加意防範，一經鼓動，貽害胡底，為此除呈報并分別函令外，合亟令仰該科隊長即便遵照嚴密查察，倘遇有不逞之徒，隨時緝拿送究，事關本公司及地方安危，慎勿忽視，切切此令。

訓令各經理處為令發連環保結仰即遵照

依式填報文 二十年二月七日

為令遵事，值此勦匪期間，共黨到處潛滋，本公司職員繁夥，尤宜設法防範，以免共黨混跡，茲印就連環保結，除分發各科處院隊部外，合亟檢同該項保結，令仰該長即便遵照，限文到三日內，依式填齊彙報，為要，此令。

附發連環保結式 份

訓令礦警大隊部爲頒發士兵學術科預定
及實施對照表仰即遵照文 廿年二月十日

爲令遵事，查該隊礦警本年第一期教育學術
科預定進度基準表，業經頒發在案，茲制定
該隊每週士兵學術科預定及實施對照表，隨
令頒發，仰該隊長即便轉飭各中隊，每週依
式填寫呈報，仍由該隊長彙送，以備查考，
是爲至要，此令。

計發每週士兵學術科預定及實施對照表 張

通令各經理處爲規定卸車時間令飭遵照

文 二月十三日

查營業運輸，均以時間經濟爲要務，近來煤車到達各處，
往往延誤六七小時，或竟十數小時，始行卸載，似此延誤
時間，不特影響運輸，亦且減少營業，若不從嚴規定，殊
不足以增進運輸而資維持，茲特規定，列車達到各處，非
遇特別事故，務須於六小時內，完全卸完，將車開回，不

命 令

得稍有延誤，除令各揮運副官督催卸載並分令外，台行令
仰該處遵照辦理爲要，此令。

訓令福中中學校長每逢紀念週須令員生

全體參加由 二月十五日

爲令遵事，查 總理紀念週，爲黨國重典，早經中央通令
各機關各學校遵照舉行在案。近查本公司所設各校對
總理紀念週，每不重視，殊與黨化教育之宗旨有所未合
。嗣後應責成該校長，率同全體教職員學生，於舉行紀念
週時，務須振作精神，敬謹從事。並不得有遲到早退，及
無故缺席情事，爲此令仰該校長即便遵照，毋得玩違，
此令！

訓令礦警大隊部爲時屆廢曆年關飭嚴防

共匪竊發文 二十年二月十五日

爲令遵事，近查匪共猖獗，到處滋擾，焚殺擄掠，所過爲
墟，潛伏煽動，尤其慣技，現屆廢曆年關，本公司礦區所
在，職工繁多，尤須切實防範彌禍無形，仰該隊長即便遵
照多派幹員，嚴密偵查，隨時防範，是爲至要，此令。

訓令礦警大隊部爲令發該隊服務暫行規

七

則仰切實遵辦文 二十年二月十八日

爲令遵事，查該大隊部負責保衛礦區治安，關係至爲重要，向無相當規定，以致官兵無所遵循，故對於職務，不免有曠廢之處，茲擬定礦警大隊部服務暫行規則，計八章七十三條合亟隨令頒發，仰該大隊長，即便遵照轉飭所屬官兵，切實遵辦，勿稍違忽，是爲至要，此令。

計發礦警大隊部服務暫行規則

訓令工程科爲共匪猖獗經呈奉 省府頒

發佈告仰遵照張貼文 二十年二月二十一日

爲令發事，比來共匪猖獗到處煽惑，幾於防不勝防，前以本公司所轄職工學生人數衆多，份子複雜，誠恐不良份子，混跡其間，引誘利用，危害地方，曾經呈明省府請予頒發佈告，凡煽惑職工學生者，嚴拿重辦，俾知警戒，以遏亂源，茲奉

指令第一二四九號內開，呈悉，查共匪兇險成性，陰謀鼓惑，自非嚴加清除，不足以遏亂源，所請應予照准，仍仰該監督嚴密防範爲要，此令，佈告附發，等因奉此，除飭

就近張貼外，合亟檢同佈告，隨令頒發，仰該科長即便遵照張貼通衢，俾衆週知，以遏亂源，并加意防範爲要，此令。

訓令新鄉經理處爲令飭發給現金七千壹

百元交由林務處主任馮文錦具領仰即

遵照文 二十年二月二十四日

爲令遵事，案據林務處主任馮文錦呈稱，茲由職處遴派技術員蕭景伊鍾介夫等會同總務科所派科員羅介福前往輝縣林場造林，所有造林經費七千壹百元，若一次携往，頗感困難，擬懇飭由本公司新鄉經理處繼續發給現金以策安全而資進行，是否有當，理合呈請鑒核等情，據此，查該主任所陳各節尚屬實情，除指令呈悉所請由新鄉經理處繼續撥給現金以策安全之處，尙屬妥當，應即照准，除分令外，仰即知照此令印發外，合亟令仰該經理，即便遵照繼續發給現金七千壹百元整，由該主任馮文錦具領，並取其該處經手人收據，連同呈報，以憑抵解，着併遵照此令。

訓令各科處院令准市黨委員會函爲奉令

總理紀念週條例第四條規定之秩序其

第五項爲演說或政治報告改訂爲講讀

遺教或工作報告仰轉飭知照文

二十年二月二十六日

爲令行事。案准

焦作市黨務指導委員會函開，逕啟者，案奉

中國國民黨河南省指導委員會訓令第五五號內開，爲令遵事，案奉

中央執行委員會特字第一一三七號訓令內開，查總理紀念週條例第四條規定紀念週之秩序，其第五項爲演說或政治報告茲經本會第三屆第四次全體會議，決議將此項節目改訂爲講讀 總理遺教或工作報告除分行外特令仰該黨部便遵照，並轉飭所屬各級黨部及各民衆團體遵照爲要此令，等因奉此，除分令外，合行令仰該部轉飭所屬各級黨部及民衆團體遵照爲要，此令，等因奉此，除呈覆並分令外，相應函達，即希查照，實級公誼，等因准此，自應照辦，除函覆外，合行令仰該主任^{科長}即便轉飭所屬知照此

命 令

令。

訓令各學校查照教育討論委員會第一次

常務會議決議案辦理由 二月二十六日

爲令遵事。本公司爲改進教育起見，特組織教育討論委員會，討論一切改進教育事宜，茲經該會於二月二十日開第一次常務會議，所有關於各校改進之務，各決議案，本監督詳細審閱，尙屬可行。

計開

- (1) 本公司自設各校，每屆月終須造具學校概況統計報告書，送本公司備查，報告書式樣，由教育處會同各級學校校長討論訂定後，由教育處發給各校填就。
- (2) 自設各校，每學期開始，須將原存器具圖書儀器藥品標本數目造具清冊，送本公司備查。
- (3) 自設各校每學期，須將職教員姓名籍貫任務薪級出身經歷造具清冊，送本公司備查，表由教育處製定，分發各校。
- (4) 自設各校每月須造具預決算書各兩份，以一份送會計

九

科一份存教育處備查。

右列各案，務仰該校長遵照辦理，切切此令。

訓令福中中學校長范增臣整頓校務由

二月二十五日

爲令遵事，查該校近年因受時局影響，學潮迭起，校務進行，諸多窒礙，學業成績，均涉荒落，以致歷年畢業學生，其程度多不能與外埠學校比肩抗衡，殊非本公司出資興學及學生家庭培植子弟之旨，茲值該校長臨任伊始，亟應切實整理，從新改革，合將應行注意各點，令仰該校長切實遵行，（一）關於教務方面，應遵照部定規程，分別嚴厲實行，（二）關於指導方面，應明定學生請假及寄宿各種規則，嚴格管理。（三）關於事務方面，應注意設備佈置及衛生等項，并須釐訂各項表冊，以便考查。（四）關於體育方面，應注意學生精神教育，灌輸軍事知識，養成遵守紀律之習慣，其他關於該校應興應革事項，并望遵照現行教育法令，明定條理，分別施行，無負本監督屬望之至意，切切此令。

訓令鄭州經理處經理何楚凡令知營業行

政由營業科全權支配飭即遵照文

三月七日

查本公司營業，均由營業科全盤計劃，對於營業行政，亦由該科全權支配，許昌煤商不肯承銷煤末，迭據該科接該處函稱簽報在案，但前據調查回稱，許昌久茂志豐兩號，望煤若渴，從未分給等語，適值久茂來焦請運，本公司對於各處煤商，均屬一視同仁，毫無軒輊，但能推銷之處，自應責由該科籌車發運，以期推廣營業，而裕收入，一面函知該處，以免誤會疑猜，除飭該科努力推銷外，合行令仰該經理即便遵照此令。

訓令各經理處暨各零銷處嗣後關於職工

薪資非屆月終發放之期不得擅將經收

煤款濫行預借文 二十年三月九日

爲令遵事：案照本公司職工薪資，須屆月終方准發放，其平日如有必需非經呈准不得預借，歷經遵辦在案，乃近查各處，竟有未屆月終，擅將經收煤款，濫行預借，一遇變動，致成懸案，難以結束，殊非慎重公款之道，茲特嚴令

各處，嗣後關於職工薪資，非屆月終發放之期，均不得擅自預借，以重公帑，除分令外，合行令仰該經理即便遵照勿違切切此令。

訓令各經理處將各季行銷煤量約數按月

預算限兩週內列表具覆文 三月十三日

查本公司自復工以來，產量日加，祇以車輛缺乏，未能儘量運銷，各經理處請領煤餉，往往緩急無常，以致車運支配甚感困難；爲未雨綢繆之計，不得不先事準備，仰各該處將各季行銷各種煤炭約數，按月預算，限文到兩週內，列表具覆，以便籌車備運，除分令外，令仰該處遵照辦理爲要此令。

訓令開封經理處爲福豫公司訂購煤末一

萬六千噸先繳押款一萬元飭於收到押

款後尅日具報以憑發運文 三月十八日

查開封煤商福豫公司，在焦訂購煤末一萬六千噸，先繳押款壹萬元，會同該處王副經理訂立合同，除將合同隨令抄發外，仰於收到押款後，尅日具報，以憑發運爲要，此令
附抄發合同一份

命 令

訓令各學校錄教育討論委員會第二次常

務會議決議案分仰查照辦理由

三月十六日

爲令遵事，查本公司教育討論委員會，于三月四日開第二次常務會議，所有關於各校之改進各決議案，經本監督詳細審閱，亟應施行：

計開

1. 本公司自設各中小學校，急應組織童子軍，如已組織者，應切實整頓，如未組織者，限在一月內成立。
2. 舉行春季運動會。

(一) 「範圍」本公司自設學校及修博沁三處受本公司補助之學校，應一律參加。

(二) 「時間」四月一日起至三日止。

(三) 「地址」李河運動場。

(四) 「籌備」由本公司教育處及自設大中小各校各派一人，共同組織籌備會。

(五) 「其他」由籌備會成立辦理。

3. 自設各校應自行編造學校一覽，送本公司備查。

命 令

4. 自設各校應特別注意體育運動，軍事訓練。
 5. 自設各校學生，應一律穿着制服。
- 右列各案，務仰該校長遵照辦理，切切此令！

訓令道口經理處令調查自道口至天津玉

河水量情形以便運銷煤炭文

二十年三月十六日

為令遵事，查本公司自整理後，營業日見發達，惟車輛缺少，不能充量運輸，以至積壓煤炭甚多，若不設法推銷，實於營業計劃不合，現擬由河路運輸，推廣銷路，查道口玉河通達天津山東一帶，與黃河相連接，若用淺水小火輪拖民船運輸煤炭，亦甚便利，但未悉該玉河水量之深淺，兩岸距離之寬狹，為此令仰該經理處，迅速派員自道口起，至天津止，調查玉河四季水量之深淺，沿途河身之大小，各站所通之地點，及銷煤之多寡，切實調查，分別列表呈報，以憑核辦，所用旅費，着實報實銷，切切此令。

訓令各經理處為令發煤業會議紀錄仰遵

照辦理文 二十年三月十八日

為令行事，照得本公司此次召集煤業會議，所有議決各案

業經紀錄在卷，應即公佈，共策進行，除分令外，合亟檢同印就煤業會議紀錄，令仰該經理即便遵照辦理為要，此令。

計發煤業會議紀錄一份

訓令工程科為准修博收回礦權委員會函

送工人姬慶禮等四十名附工人姓名表

請予以相當工作仰即遵照設法安插文

二十年三月十九日

為令行事，案准

修博收回礦權委員會函開，逕啟者，茲有工人四十名，均屬技術精良，思想正確，特此函達貴公司，予以相當工作，俾便服務社會，發展工業，希即查照試用為荷，附工人姓名表一份，等因奉此，自應照准，除函覆外，合行檢同原表，令仰該科長即便遵照設法安插予以相當工作勿令向隅為要，此令。

計發工人姓名表一份

訓令桶張河零銷處為該處售煤對本地燃

戶自四月一日起每噸減價二角文

二十年三月二十日

爲令遵事，查該處發售煤筋，向有定價，茲擬對於本地各燃戶，特予優待，自下月（四月）一日起，每噸減價二角，（如前每噸售價叁元叁角，現減爲三元一角，）除通告外，合行令仰該主任即便遵照辦理爲要，此令。

訓令各科處院隊爲令發購買木料委員會

組織簡章仰即知照文 二十年三月廿日

爲令知事，查本公司礦區所用木柱，爲數甚鉅，亟應組織委員會專司購買，以專責成，而昭慎重，現擬定購買木料委員會組織簡章十一條，業經第十二次常會審查通過，應即公佈，除分令外，合行檢發簡章，令仰該處院隊即便知照，此令。

計發購買木料委員會組織簡章一份

訓令礦區各學校不准任意添設高級班由

二十年三月廿日

爲令遵事，查礦區設立培育英兩小校，添辦高級，班次，

原爲礦區內各校學生初級畢業，升入高級之準備，嗣因各校畢業人數衆多，該兩校不敷容納，又在第一第二第三小校，准每校各添高級一班，以便就近升學，近查各小校高級班，人數多不整齊，程度又不一律，長此敷衍，貽誤不堪，小學教育，爲社會根基，本監督提倡教育，最重實際，除飭教育處，對於培育英兩小校，積極整頓，一二五三小校高級班，均切實致查，倘有不合定章，立即撤消，至其他各初級小校，如有畢業學生，即可升入附近高級班肄業，概不准隨意添設高級班次，以免誤人子弟，除分令外，仰即遵照，切切此令。

訓令道口經理處令知訂購美孚行煤油汽

油由該行駐道經理處交付該處油價亦

由該處撥交文 二十年三月廿一日

爲令遵事，本公司需要煤油汽油，爲數頗鉅，前經飭由總務工程營業會計各科，會同派員與美孚油行代表陸俊德訂購煤油式百桶，每桶約重二十八斤，估定價洋伍元玖角伍，汽油陸百桶，每桶約重二十五斤，估定價洋陸元柒角伍

，共洋伍仟式百四十元，議定上項貨物，由該行駐道經理處交付該處，其價亦由該處撥交煤餉，照時價折算，貨交到後，即將該項煤油汽油等，全數交煤車妥運回李河工廠，在卷，合極令仰該經理即便遵照辦理，並將發交煤餉數量，隨時函報營業科，以便轉賬為要，此令。

訓令開封經理處為令知該處嗣後不得再有發給職員眷屬燒煤之要請以昭劃一

文 二十年三月廿三日

為令知事：查各經理處公用煤之規定，早經通令遵照在案，至職員眷屬領用燒煤，除焦作及東廠二處而外，各經理處向無其例，嗣後該處不得再有發給職員眷屬燒煤之要請，以昭劃一，仰即知照，此令。

訓令各經理處為派員前往各該處說明各種報告表單填報手續並促按期填送以

免延誤文 三月二十六日

為令遺事：查本公司統計處，成立已久，迭經常務會議議

決，所有各科處統計材料，務須按月彙送，以便統計紀錄在案，查各經理處各零銷處，對於彙送此項材料，每多延誤；或手續有欠明瞭，致所填格式不符，茲為明瞭手續統一格式起見，特派營業科登記股辦事員王虞墀，前往各該處說明填寫各種報告表單之手續，並促按期填送以免延誤，合行令仰各該處即便知照，並候該員到時，即與接洽辦理為要，此令。

訓令福中小學校長郭建功為准福中中學校長呈稱為師範生前往該校實習文

三月二十六日

為令遺事，案據福中中學校長范增臣呈稱，為呈請事，查屬校高中師範科學生，本期行將畢，業定於四月六日至二十五日為該生等實習期間，擬請令飭福中小學准予屬校教育教員劉象山先生領導該生等前往實習，可否之處，理合備文呈請鑒核，指令示遵，實為公便，等情，前來，據此，查師範生實習至屬切要，除批示照准外，合亟令仰該校長即便遵照，協商妥為分配時間為要，此令。

訓令開封經理處爲歸德煤末價目與該處

一致自十一月二十二日起實行每噸減

價一元文 四月四日

爲令遵事，案准歸德恆豐公司函請與開封一致，自二月二十二日起，煤末實行減價，以昭劃一。等因，准此，查二月二十二日至三月一日發運歸德煤末，僅四百噸，爲數無多，歸德又屬該處範圍，所請劃一煤末減價日期，應即照准，除函復外，合行令仰該處即便遵照爲要，此令。

指令

指令工程科爲包採人劉文松土窰有碍大

井自應取締仰即遵照文

二十年一月三十一日

簽呈悉，據稱該土窰既有碍碍大井，自應取締，除批呈悉所陳各節，當經飭工程科核辦，去後，茲據工程科簽呈具覆該土窰實有碍碍大井等情前來，合亟令仰停止，聽候處置，除分令外，着即知照，此批掛示外，仰即遵照辦理，

命 令

仍將辦理情形具覆，此令。

指令工程科據簽呈本礦寄存蘭州之鑽礦

機現陝西建設廳擬請借用等情准予借

用但用訖須送回本公司文

二十年二月六日

簽呈悉，既據稱該鑽機與其寄置蘭州，不如准予借用爲便，應准借用，但試鑽完畢，應送回本公司，不得扣留，仰即轉飭知照，由陝西建設廳來正式公函接洽可也，此令。

指令林務處爲調查輝縣林場擬具計劃仰

即照准文 二十年二月七日

呈悉，准如所擬辦理可也，仰即會商總務科派員估價計工以昭覈實，一面造具正式預算送核此令。

指令福中中學校長范增臣減收該校高中

生學費每期六元初中生每期三元由

二月十二日

呈悉，准高中學生每期繳學費六元，初中學生每期繳三元，以示體恤，仰即牌示知照，此令。

一五

附來呈

皇爲呈覆事竊查屬校前校務主任許瀚移交卷內有屬校學生代表蕭大義等爲災禍頻仍懇請蠲免下期學費原呈一件蒙批着許校務主任切實查覆以憑核辦暨中原公司教育處函同前因正擬辦間復據學生代表等聲稱屢被兵災經濟困難所有下期學費實在無力籌措請代爲懇請蠲免以示體恤等語前來查屬校學生類多寒賤屢被災禍尤爲困苦對於下期應繳學費雖非絕對無力負擔而值此災亂之後金融奇緊籌措此款實非易易增臣久處鄉間聞見較切補救之術良用慨然，據稱前情理合聯同原呈據實呈覆，伏乞俯賜核奪示遵，實爲公便，謹呈

監督

指令桶張河零銷處爲令該處員司薪資須依新定薪工冊內數目開支惟會計營業二員得照此次規定給領又該處辦公費增爲六十元嗣後聯單表冊均由總處發給仰即知照文 二十年二月十日

兩呈均悉：該處職僱員等薪資，須遵照新定該處薪工冊內數目開支，惟查會計營業兩員，工作較多，責任較重，其報酬亦自應從優，茲定會計員月薪六十元，營業員月五十元，以示優異，再所呈辦公費不敷分用，似屬實情，着於該項原定數目外，增加十元，共爲六十元，但嗣後聯單與其他表冊，應由總處發給，無庸由該處自行印刷，列入辦公費內，以照劃一，合行令仰知照，此令。

指令福中小學校爲令該校遵照修正預算造呈二月份支付預算書並准予自二月份起給領文 二十年三月十六日

呈件均悉：該校所送二月份經常支付預算書一冊，列支洋八百二十三元，當經交由教育討論委員會詳加審核，嗣經該會討論修正通過，計應支洋六百七十五元三角五分，所有修正數目，本監督認爲尙屬可行，茲將修正預算抄發一份，准予自二月份起支，仰即遵照另造二月份支付預算書呈送前來以符手續是爲至要。此令。

附發修正預算書一份

河南焦作福中小學校二十年度二月份支付預算書 民國二十年三月 日

經常門

科	目	本月份預算數	備
第一款	福中小學校經費	六七五三五	
第一項	薪工	五八七〇〇	
第一目	薪金	五三五〇〇	
第一節	職員薪金	一一〇〇〇	校長一人月支五十元事務員兼教員二人月各支三十元
第二節	教員薪金	四二五〇〇	高級級任教員三人月各支三十五元初級級任教員七人月支三十元者六人月支二十五元者一人專門教員四人月支二十元者一人月支三十元者二人月支三十五元一人
第二目	工資	五二〇〇	
第一節	勤務工資	五二〇〇	勤務六人月支十元者二人月支八元者四人
第二項	辦公費	五四〇〇	
第一目	文具	二八〇〇	
第一節	紙張	八〇〇	
第二節	筆墨	五〇〇	
第三節	印刷	一〇〇〇	
第四節	雜品	五〇〇	

命令

第二目	消	耗	四	〇〇
第一節	茶	水	一	〇〇
第二節	油	燭	三	〇〇
第三目	購	置	二	〇〇
第一節	器	具	一	〇〇
第二節	圖	書	五	〇〇
第三節	雜	件	五	〇〇
第四目	郵	電	二	〇〇
第一節	郵	費	一	〇〇
第二節	電	費	一	〇〇
第三項	雜	費	三	四三五
第一目	雜	支	三	四三五
第一節	房	租	二	二三五
第二節	修	繕	六	〇〇
第三節	雜	支	六	〇〇

指令林務處爲該處呈送植樹預算尙無不合惟預計工價較高仍仰會商總務科派

員覈實辦理并於事後呈送計算書及單據以便審核仰即知照文二十年二月十六日

呈覽表均悉：該處今春擬在輝縣林場植樹，須購柳九萬五千株，每株預計價洋七分，尙無不合，惟預計工價大工每日四毛，小工每日叁毛，似比通常工價較仍須會商總務科，派員於開始工作時，覈實辦理，并須事後造具支出計算書，連同一應單據呈報，以便審核，仰即知照此令。

指令教育處爲該處呈送十三校自二月份起增加之經費暨下學期學生應用書籍與游藝用品各預算數目除遊藝內剔減球類預算洋一百一十五元外均予照准仰即遵照辦理并於事後造送書據以憑

審核文 二月十八日

兩呈覽冊表均悉：查該處所呈礦區十三校經費支絀，擬請自二月份起，每月增加五百五十二元，分配各校支用，以資整理，附預算表一紙，尙屬可行；又呈十三校下學期學生應用書籍，及游藝用品清冊，計約需洋七百八十五元一毛二分，此項既尙歸公司購辦，亦應照准；惟游藝用品，內所列籃球足球網球及網球拍等，在小學時期，尙可從緩

命 令

，應減洋一百一十五元，除增加預算一層，呈請省政府備案外，仰該處遵照辦理，據實開支，不得浮濫；并須於事後造具經常臨時各計算書，連同一應單據，以便審核，切切此令。

指令福中中學校爲令該校遵照修正預算造呈二月份支付預算書並准自二月份起給領文 二十年三月十一日

呈覽書表均悉：查所具意見書，籌畫尙詳，應准切實施行；至逐年增加預算，須俟本公司營業發達，再行酌核辦理；惟呈該校十九年下學期每月經常支付預算書，列支洋二千一百九十七元，當經交由教育討論委員會詳加審查，嗣經該會討論修正通過，計每月應支洋二千零七十七元正，所有修正數目，本監督認爲尙屬可行，茲將修正預算書抄發一份，准予自二月份起支，仰即遵照另造二月份支付預算書，呈送前來，以符手續，是爲至要，此令。

附發修正預算書一冊

一九

河南焦作福中中學校民國二十年三月份支出預算書 民國二十年三月造呈

支出經常門

科目	本月份支出預算書	備考
第一款 福中中學校經常費	二〇七七〇〇	
第二項 薪工	一七三二〇〇	
第一目 薪金	一五八八〇〇	
第一節 職員薪金	四四〇〇〇	
第二節 抄員薪金	一一四八〇〇	
第二目 工資	一四四〇〇	
第一節 夫役工資	一四四〇〇	
第二項 辦公費	二〇〇〇〇	
第一目 文具	三八〇〇	
第一節 筆墨	三〇〇	
第二節 紙張	三五〇〇	
第二目 郵電	八〇〇	
第一節 郵費	四〇〇	
第二節 電費	四〇〇	

第三目	購置	一〇一〇〇	
第一節	圖書用品	一五〇〇	
第二節	體育用品	四〇〇〇	
第三節	新聞雜誌	六〇〇	
第四節	電燈材料	一〇〇〇	
第五節	印刷	三〇〇〇	
第四目	消耗	一二〇〇	
第一節	油燭	七〇〇	
第二節	粉筆	五〇〇	
第五目	雜費	四〇〇〇	
第一節	修繕	一五〇〇	
第二節	旅費	六〇〇	
第三節	臨時雇工	一〇〇〇	
第四節	零星雜支	九〇〇	
第三項	高師學生津貼	一四五〇〇	

指令福中學校長范增臣津貼該校師範生
參觀旅費每人二十元由 二月廿一日

呈悉，該校師範學生楊瑞五等二十八名，既係寒生每人酌
津貼旅費洋廿元，仰該校長屆期具領可也，此令。

指令福中中學校長范增臣准該校師範生

前往福中小學實習文 三月廿六日

呈悉，師範生實習至屬切要，除令知福中小學遵照外，仍仰該校長前往與該福中小學校長，妥商辦理可也，此令。

指令福中中學校長范增臣為該校組織經

費審查委員准予備案由 三月廿六日

呈件均悉，准予備案，惟該校經費審查員會係屬學校行政範圍，該會委員自毋庸由本公司加委，仰即知照，此令。

附來呈

呈為組織經費審查委員會並擬定簡章選舉委員恭請

鑒核示遵並予加委事竊維我國教育之不發達雖由於經費不裕設備簡陋而學校當局對於經費濫支不善分配亦為重要原因茲為避免上述之弊端謀屬校之發展起見擬組織經費審查委員會對於經費收支切實審核以實行財政公開謹擬定簡章八條并於第一次校務會議選舉鍾益明范命甫董右辰張從周薛禮之等五人為委員董右辰兼任主席除將簡章隨文附呈外所有組織經費審查委員會緣由理合具文呈請鑒核指令示遵並將當選委員加以委任以便負責實為公便謹呈

監督

法 規

工會法

第一節 設立

第一條 凡同一產業或同一職業之男女工人以增進知識技能發達生產維持改善勞動條件及生活爲目的集合十六歲以上現在從事業務之產業工人人數在一百人以上或職業工人人數在五十人以上時得適用本法組織工會

產業工會職業工會之種類另以命令定之

第二條 工人具有左列資格之一者雖非屬於同一產業或同一職業得加入其工會爲會員但僱主或其代理人不在此限

- 一、曾選任爲其工會之職員者
- 二、曾爲同一產業或職業之工人者

第三條 國家行政交通軍事軍事工業國營產業教育事業公用事業各機關之職員及僱用員役

不得援用本法組織工會

第四條 工會之主管監督機關爲其所在地之省市縣政府

第五條 發起組織工會須依第一條所規定人數之連署推出代表五人至九人提出立案請求書並附具章程及代表履歷各二份向主管官署呈請立案

主管官署接到立案請求書後須於兩星期內審查批示如有令其更正或查復者對於更正後之請求書或查復後之呈報亦同

工會呈准立案後須於三星期內將其成立日期及選出職員之履歷住址呈報主管官署主管官署接到呈報後須即公告之

未經呈准立案及爲前項之呈報者不得享受本法所規定之權利及保障

第六條 在同一區域內之同一產業工人或同一職業工人祇得設立一個工會

第七條 發起組織工會須開創立大會議定章程

前項章程之議定須得發起人四分之三以上之同意

第八條 工會章程須載明左列事項

一、名稱

二、目的

三、區域及會址

四、會員之資格及其權利義務之規定

五、會員入會退會及除名之規定

六、職員之規定

七、會議之規定

八、會費及其他會計之規定

九、互助事業之規定

十、章程變更之規定

第九條 章程之變更非經主管官署之認可不生效力

第十條 工會爲法人

工會不得爲營利事業

第十一條 工會須設理事

理事由會員中選任之但有必要時經主管官署之認可得選非工會會員任之

理事處理工會一切事務對外代表工會 對於理事代表權所加之限制不得對抗善意

第三人

第十二條 工會之理事或其代理人因執行職務所加於他人損害工會須負連帶賠償之責任但因

關於勞動條件使會員爲協同之行爲或對於會員之行爲加以限制致僱主受僱用關係

上之損害者不在此限工會職員及會員私人之對外行爲工會不負其責任

第十三條 左列事項須經會員大會或代表大會之議決

- 一、工會章程之變更
- 二、經費之收支預算
- 三、事業報告及收支決算之承認
- 四、勞動條件之維持或變更
- 五、基金之設立管理及處分
- 六、會內公共事業之創辦
- 七、工會聯合會之組織及其加入或脫退
- 八、工會之解散合併或分立

第十四條 工會得依章程或大會之決議設置監事

監事掌理審核工會簿記賬目稽查各種事業進行狀況及監察各職員之職務
監事須由會員中選任之

第二節 任務

第十五條 工會之職務如左

- 一、團體協約之締結修改或廢止但非經主管官署之認可不生效力

二、會員之職業介紹及職業介紹所之設置

三、貯蓄機關勞動保險醫院診治所及託兒所之舉辦

四、生產消費購買信用住宅等各種合作社之組織

五、職業教育及其他勞工教育之舉辦

六、圖書館及書報社之設置

七、出版物之印行

八、會員懇親會俱樂部及其他各項娛樂之設備

九、工會或會員間糾紛事件之調處

十、勞資間糾紛事件之調處

十一、關於勞動法規之規定改廢事項得陳述其意見於行政機關法院及立法機關並

答復行政機關法院及立法機關之諮詢

十二、調查工人家庭生計經濟狀況及其就業失業并編制勞工統計

十三、其他有關於改良工作狀況增進會員利益之事業

工會如尙未舉辦前項所列或其章程所訂定之互助事業而主管官署認爲有舉辦之必要時得派員協助辦理之

第十六條 第三條所列舉各種事業之工人所組織之工會無締結團體協約權

第十七條 工會得向其會員徵收會費但入會費每人不得超過一元經常費不得超過各該會員收入百分之二特別基金融時募集金或股金須呈經主管官署核准後方得徵收

第十八條 工會每六個月應將財產狀況報告會員如會員有十分一以上之連署得選派代表查核工會之財產狀況

第三節 監督

第十九條 工人祇得加入於同一產業或同一職業之一工會

第二十條 工會不得強迫工人入會及阻止其退會

工會不得拒絕法律章程上認為合格之人入會亦不得許法律章程上認為不合格之人入會

工會不得妨害未入工會工人之工作

第二十一條 工會會員得隨時退出工會但工會章程定有退會預告期間者須先預告前項預告期間不得超過一個月

第二十二條 工會對於會員所處之罰款不得超過其三日之工資

工會非有正當理由及得會員三分之二以上之同意不得將其會員除名

第二十三條 勞資間之糾紛非經過調解仲裁程序後於會員大會以無記名投票得全體會員三分之二以上之同意不得宣言罷工

工會於罷工時不得妨害公共秩序之安寧及加危害於雇主或他人之生命財產
工會不得要求超過標準工資之加薪而宣言罷工

第三條所列舉各事業工人組織之工會不得宣言罷工

第廿四條

工會章程或理事與其他職員有變更時須即行呈報主管官署並由主管官署于兩星期內公告之在公告前不得以其變更對抗第三者

第廿五條

工會呈准立案後須提出空白之會員名簿及會計簿各二份於主管官署請求蓋印嗣後更用新簿亦同

前項會員名簿及會計簿記載一存會所一繳主管官署

會員名簿須記載會員之姓名人數入會年月日就業處所及其就業失業移動死亡傷害之狀況

會計簿之收支記載一須另冊編號粘附收據如主管官署認為必要時得令工會僱用會計師鑑定之

第廿六條

工會在每年六月內及十二月內應將下列各項表冊賬簿呈報主管官署主管官署認為必要時得令工會隨時報告

一、職員之姓名履歷

二、會員名簿

三、會計簿

四、事業經營之狀況

五、各項糾紛事件之經過

第廿七條

工會工會職員或會員不得有左列各項行爲

一、封鎖商店或工廠

二、擅取或毀損商店工廠之貨物器具

三、逮捕或毆擊工人與雇主

四、限制雇主僱用其介紹之工人

五、集會或巡行時攜帶武器

六、對於工人之勒索

七、命令會員怠工

八、擅行抽收佣金或捐項

第廿八條

工會之選舉或決議有違背法令或章程時主管官署得撤銷之

第廿九條

工會章程有違背法令時主管官署得令其變更之

第三十條

對前兩條之處分有不服者得提起訴願但訴願之提起須於處決定之日起三十日內爲之

第四節 保護

第卅一條 雇主或其代理人不得因工人爲工會會員或職員而拒絕僱用或解僱及爲其他不利益之待遇

第卅二條 雇主或其代理人對於工人不得以不理工會職務不入工會或退會爲僱用條件

第卅三條 雇主或其代理人在勞資糾紛之調解仲裁期間內不得解雇工人

第卅四條 工會免課所得稅營業稅及登記稅

第卅五條 工會於其債務人破產時對其財產有要求優先清償之權利

第卅六條 工會所有之下列各項財產不得沒收

一、會所 學校 圖書社 俱樂部 醫院 診治所 託兒所

生產消費住宅購買等合作社之動產及不動產

二、工會基金 勞動保險金

第五節 解散

第卅七條 工會有左列情事之一時主管官署得解散之

一、存立之基本要件不具備者

二、違反法規情節重大者

三、破壞安寧秩序或妨害公益者

第卅八條

工會除依前條命令解散外得因左列事由之一宣告解散

- 一、大會決議解散但須得主管官署之認可
- 二、章程內規定解散事由之發生
- 三、工會之破產
- 四、會員人數之不足
- 五、工會之合併或分立

第卅九條

工會之合併或分立須經由關係各工會之會員二分一以上之同意並須得主管官署之認可

第四十條

合併後繼續存在或新成立之工會承繼因合併而消滅之工會之權利義務
因分立而成立之工會承繼因分立而消滅之工會或分立後繼續存在之工會之權利義務其承繼權利義務之部分須在議決分立時議決之並須得主管官署之核准

第四一條

工會於合併或分立前須公告其債權人於一個月以上之一定期間內聲明異議但對於其已知之債權人須按名催告之

債權人於前項之一定期間內聲明異議時工會非先行清償或供相當之擔保不得合併或分立違反前二項之規定而為合併或分立者不得以之對抗該債權人

第四二條

工會之解散除由命令解散外須於兩星期內將解散事由及年月日呈報主管官署

第四三條 工會之解散除合併分立或破產外其財產應速行清算

前項清算依民法法人之規定

第四四條 工會解散後除清償債務外賸其餘財產之屬歸應依其章程之規定或大會之決議無規定及決議時歸屬於該會所加入之工會聯合會未加入工會聯合會者歸屬於工會會址所在地之地方自治團體

第六節 聯合

第四五條 工會爲謀增進會員間之智識技能發達生產辦理互助事業得聯合同一產業或職業之工會呈經主管官署之核准組織工會聯合會時須召集各關係工會開聯合大會議定章程其章程并須經主管官署之核准

工會聯合會除前二項規定外準用本法關於工會之規定

第四六條 工會非得政府之認可不得與外國任何工會聯合

第七節 罰則

第四七條 工會工會職員或會員有第二十七條各項行爲之一時得處以二百元以下之罰金但其行爲有犯刑法者仍依刑法處罰之

第四八條 雇主或其代理人違反第三十一條第三十二條之規定時處以三百元以下之罰金

第四九條 雇主或其代理人違反第三十三條之規定解雇工人時得按每解雇工人一名處十元以

上百元以下之罰鍰

第五十條 工會之理事有左列事情之一時得處以一百元以下之罰金

一、關於第二十四條第二十六條第四十二條第五十一條之事項不爲呈報或爲虛僞之呈報者

二、違反第二十五條之規定及第二十九條之命令者

三、違反第四十一條第一項之規定而爲合併或分立者

第八節 附則

第五一條 本法施行前已成立之工會應自本法施行之日起兩個月內依第五條之程序從新立案

第五二條 本法施行前在同一區域內已有兩個以上之同一產業或同一職業之工會自本法施行之日起兩個月內須行合併

第五三條 本法施行日期以命令定之

工會法施行法

第一條 工會名稱應爲業地某業工會

第二條 集合同一企業內各部份不同職業之工人所組織者爲產業工會集合同一職業之工人所組織者爲職業工會

第四條 官吏技師教員管理員事務員及其他委任以上或聘用之人員爲職員錄事勤務及所屬

工廠之司書書記暨無關工業工作之僱用人員爲僱員適用工會法第三條之規定

第五條 工會法第三條所列舉各機關之工人均得依工會法組織工會

第六條 凡從事於工會法第二條所列舉事業以外之同一產業或同一職業之被僱人員無論其

爲職員業員役或工人均得依工會法加入工會但代表僱主行使管理權者不在此限

第七條 工會之區域以市或縣之行政區域爲其區域但有特別情形時得由主管官署另行劃定

第八條 一市或一縣之工會以市政府縣政府爲主管官署超過一市或一縣之工會以省政府爲

主管官署

第九條 發起組織工會之代表其責任於工會成立之日終止應即將經手會務款項移交工會

第十條 工會之成立合併分立聯合或解散主管官署於立案認可或核准後應即轉報工商部備

案

第十一條 工會呈准立案後由主管官署刊發圖記並給予證書

第十二條 工會圖記證書會員名簿會計簿等式樣由工商部定之

第十三條 工會每年至少應開會員大會一次並應於兩星期前呈明主管官署

第十四條 工會得設理事五人至九人監事三人至五人

第十五條 年滿二十五歲以上者始得被選爲工會之理事或監事

第十六條 理事監事由會員大會選舉之以得票多數者爲當選並得以次多數爲候補理事監事但

候補理事不得逾四人候補監事不得逾二人

前項選舉須會員過半數之出席

第十七條 理事監事任期一年但得連選連任

第十八條 遞補之理事監事以補足原任之任期為限

第十九條 當選之理事監事自接到工會通知後如不願就任時應於二十日內聲明之

第二十條 工會以增進會員利益為目的辦理之生產消費購買信用住宅等各種合作社視為非營利事業

第二十一條 理事或監事因故不能執行事務或出席會議時得委託候補理事或候補監事代理之

第二十二條 工會法所稱之會員收入及工資應將僱主供給之宿膳計算在內以最近三個月之平均價值為標準

第二十三條 工會法所稱之合併或分立謂因事業性質上之關係或聯合組織上之變更而發生之合併或分立

第二十四條 工會法第五十一條及第五十二條所定之期限於必要時得由國民政府酌量展期

第二十五條 本施行法自公布之日施行

河南中原煤礦公司購買木料委員會組織簡章

第一條 本會定名為河南中原煤礦公司購買木料委員會

第二條 本會由工程科遴派二員及總務科會計科營業科等各派一員共計五員組織之如必要時得臨時增員

第三條 本會專司購買鑛廠所用木料事宜

第四條 本會設正副委員長各一人由 監督就工程科所派之人員指定之正委員長駐鑛廠以二委員襄佐之副委員長駐陳莊以一委員襄佐之

第五條 本會委員不另支薪

第六條 凡本會職員購買木料之價格費用須逐日送由公司審計股審核後轉呈 監督鑒核

第七條 本會委員得由工程總務會計營業等科長呈請 監督隨時將各該科所派委員調換之

第八條 關於本會委員之懲獎均按照公司職員懲獎條例施行之

第九條 本會辦事細則另定之

第十條 本簡章如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十一條 本簡章自核准之日施行

河南中原煤礦公司購買木料委員會辦事細則

一、本細則根據本會組織簡章第九條擬定之

二、本會辦事地點分鑛廠陳莊二處鑛廠以正委員長及委員若干人辦理之陳莊以副委員長及委員若干人辦理之

- 三、本會辦事員由工程科採辦股撥充之
- 四、木料購買分發價核算驗收三項其任務得由正副委員長隨時分配之
- 五、驗收木料時應由驗收員填寫驗收單簽名蓋章以憑稽核
- 六、本會逐日收入木料與付出價格根據組織簡章第六條應由本會彙集送繳工程科轉繳會計科
審核呈請 監督鑒核
- 七、本會礦廠陳莊二處辦事處對於購買木料均應填寫價單四張以一張繳工程科一張繳會計科
一張分發賣主一張存留本會以憑考核
- 八、本會所購木料須分別種類尺寸加蓋刷印以便材料股照印驗收
- 九、陳莊辦事處所有木料應隨時運送礦廠其驗收單同時運送委員長彙送會計科審核轉呈 監
督鑒核
- 十、本會購買木料銀款由委員長向採辦股領取之
- 十一、本會職員因公外出車資火食住宿等費得報告委員長考核發給轉呈 監督核銷
- 十二、本細則由 監督批准後施行之
- 十三、本細則如有未盡事宜得隨時呈請 監督修正之

河南中原煤礦公司材料保管規則

- 一、凡一切材料按其性質與用途分作十類即雜金品類雜金料類雜項品類雜項料類元扁方鐵類

螺絲鉚釘類管子類機器工具類木料類油類

二、凡各類材料分部存儲並於各種材料各掛牌號以便於檢查及收發

三、凡一切普通五金雜料均分類存之總庫房其餘具有特殊性質不宜與普通材料混放者如汽油煤油電石等之易揮發物質又如其他油類棉紗及火藥等之易燃物質均另設分庫存儲以免發生危險

四、凡一切材料爲便於分部存儲須設下列各庫茲將各庫存儲物品及各庫材料保管情形分述如左

(1)總庫 凡一切之普通五金雜料均分類存入此庫各料均分置架上以隔潮濕

(2)小庫 凡一切之貴重細料及電料均分類存入小庫以木架木箱木櫃或其他特殊裝置分別儲藏之

(3)汽油煤油電石庫 凡此種易揮發之危險物質另庫存儲庫內鋪設地板並隔絕熱氣及避免潮濕

(4)植物油及棉紗庫 凡此種易燃物質須另庫存儲油則存之缸中棉紗則堆置板上

(5)火藥庫 凡雷管炸藥等之爆炸物品須存置於僻靜之處另建安全火藥庫由礦警負責看管

(6)粗笨材料庫 凡一切粗笨材料均設廠棚存儲之

(7)木料庫 凡一切木料須擇收購及領用上之便利地點另設分廠管理之其係暫時存放性質

者即就地分類堆置如係永久性質即須下鋪枕石上用泥草蓋覆以免風雨潮濕之害

- 五、管庫員須不時入庫考查各料存法如有存儲不妥之處須研究改良存法隨時整理之
- 六、凡各種材料存量須時加考查如有庫存缺乏應行添購時須於一月之前開單請購
- 七、凡各種材料每月須查照一次以視庫存與賬存有無不符之處
- 八、凡各種材料每年須清查詳點一次將其破損物品及整收零發之應有損耗細列開單呈請批銷
- 九、凡各股領用材料須憑工程科長及各該股主任蓋章之三聯單照發
- 十、凡本公司以外之各機關借用材料須憑監督及工程科長之批據照發
- 十一、凡採辦股由本地或外埠購到各料須經材料採辦兩股會同驗收後即分類入庫妥爲存儲
- 十二、任何股處領用材料如無正式手續概不發給

河南中原煤礦公司工程科機器管理規則

一、總則

- 第一條 凡各種機器房內除有職務者外非經許可不得擅行出入
- 第二條 凡各種機器房內嚴禁吸煙及攜帶引火物品
- 第三條 凡各種機器房均須有負責監工人員考查工作情形逐日填表報告以資考核
- 第四條 凡司機工匠於派任某項工作以前須先考查其對於該項機器確能運用方行派管以免發生意外而有損壞機械之事

第五條 凡各種機器之工作狀況以及損壞情形須由監工人員每日分別註記經主任審查後彙呈工程科長核閱之

第六條 按機器之種類嚴定用油之種類與數量俾工作效率增加機器內部亦不致因磨擦而受損傷

第七條 各種機器均須保持清潔勿令污穢層積致壞機件

二、鍋爐

第八條 各鍋爐之規定汽壓不得任意增減須由監工人員切實考查之

第九條 各鍋爐以不使用硬水為佳但不得已時亦須檢查硬度不可過高

第十條 各鍋爐汽表是否靈確須時加注意以免發生意外

第十一條 各鍋爐燒火每班須清爐兩次

第十二條 各鍋爐汽筒內水面之高低須時加注意按時上水並於每班放泥水一次

第十三條 各鍋爐每月刷洗一次並將風洞內積灰掃除一次

第十四條 各鍋爐之汽管及安全汽門須時時檢查倘有損壞之處即時修理之

三、風車

第十五條 風車非經工程科長及採煤股主任之允許不得擅行停止但遇機械發生障礙必須停止時由該房工匠急速報告採煤股主任及機械股主任迅予修理

第十六條 每日由監工員檢查風車汽機一次

第十七條 風車工作情形每日由監工員將其抽出風量製成曲線表以作工作上參考

第十八條 風車內各部灰塵每月至少須洗刷清理一次

第十九條 凡高車及吊車吊輪之速度必須規定非經工程科長及機械股主任之允許不得擅行變更每日由監工員臨場考查之

第二十條 高車載人及載煤之速度分別規定由打鐘數區別之

第二十一條 高車動作部分須時時上油以免因磨擦而受損傷

第二十二條 每日檢查鋼絲繩一次查其有無斷損之處於繩頭尤須特別注意每三月酌剪繩頭一次

第二十三條 鋼絲繩每半月塗油一次但須視其用途之情形可隨時以油塗之

第二十四條 高車之滑輪每班須加油二次

第二十五條 吊車吊輪之地輪每班須加油一次尤須注意其繩槽之深淺酌行更換

五、水泵

第二十六條 各水泵之速度必須規定非經允許不得擅自變更

第二十七條 各水泵之效率須由監工員時加考查以便修理之

第二十八條 各水泵之水龍頭須時加考查有無泥土擁塞

第二十九條 各水泵所出之水按月分析一次考查其成分有無損壞水泵內部之物質

第三十條 各水泵之水管應時加檢查以視其內部有無水銹及漏水之處

第卅一條 各水泵之開關時間與速度須逐班記錄每日統計水量一次

第卅二條 凡水泵之排出水量須按日按月按年製造曲線圖以便增減其供給動力

六、電機

第卅三條 電機之廻轉數及電壓均按規定數開駛不得擅行增減

第卅四條 凝氣機之水表真空表應時加檢查是否靈確

第卅五條 變壓器之出線電壓須按規定數調節之如有低落須將其內部加以清理或另換新油

第卅六條 電機線路上之連接處應時加檢查有無鬆脫之處以免發生火花致生危險

七、電燈電話

第卅七條 各處電燈所用燈泡之種類顏色及其燭光之大小非經允許不得擅自更換

第卅八條 電燈電話路線應時加檢查有無接連之處務須隨時修理以資靈敏

第卅九條 電話所用之蓄電池每日過電二次其電水之濃度有變時須隨時調節之

第四十條 電話機應派人輪流檢查清理其內部之灰塵

河南中原煤礦公司礦內保安規則

一、總則

第一條 凡職雇工警以及外來參觀人員非經工程科長或採煤股主任之許可不得任意下井

- 第二條 礦坑口接近地面十丈內及與坑道交叉處須格外修築堅固
- 第三條 凡入井者均嚴禁攜帶及使用一切引火物品但在工程上所必需曾經許可者不在此限
- 第四條 礦坑內嚴禁吸烟
- 第五條 礦坑內所用油類炸藥及其他易燃之材料均須儲藏相當地點妥爲保存
- 第六條 礦內服務人員除指定工作地點外不准任意往來致招危險
- 第七條 凡新收用之礦工關於安全燈之使用瓦斯之性質機器之利害及其他危險所在與事件均須十分指導以期安全

二、採掘

- 第八條 凡主要建築物之下井及大井周圍之保護炭柱須按照規定範圍保存之
- 第九條 凡採掘接近舊窰之處必須保留相當炭柱以防水患
- 第十條 凡採掘場發覺潮濕及陰涼時須停止前進以防積水冲出
- 第十一條 凡第八條及第九條之所在均須試行鑽探俟證期無積水時始得照常進行
- 第十二條 凡採掘面之寬狹高低須按規定尺度進行之不准有挑天及挖幫情事但遇特別情形經採煤股主任許可者須在監工員或工頭監視之下謹慎行之以防頂盤陷落之危險
- 第十三條 凡採掘場放炮監工員須臨場監視其手續如係有臭氣或起赤褐之火藥不許使用
- 第十四條 採掘場放炮在點火以前須將開始及終了時間預先警告隣近採掘場之礦工使其注意

第十五條 採掘場瓦斯在百分之一以上時須禁止放炮但用電氣點火時以百分之二為最高度

第十六條 礦工使用火藥時不得違背左列各款之規定

一、不得用鐵鎚或鐵棍填裝火藥

二、不得用可燃物填塞藥孔

三、燃而發之火藥不得放棄非經指示不得挹出

四、火藥如未燃發在十五分鐘內不得趨赴其裝埋之地

第十七條 凡採掘場煤塵積多時須先充分撒水始可放炮

第十八條 凡採掘放炮點火之後非過十分鐘不准進行工作於裝藥未放之地點尤須特別注意

三、支柱

第十九條 凡採掘場進行相當尺度時須立即支柱其兩幫及天棚須酌量情形襯以木板或木劈以防煤塊脫落

第二十條 凡各種坑道所用支柱之種類及安置方法非經許可不得隨意變更

第二十一條 凡壓力特大之所在其支柱須用富有彈性之榆柳以便折斷時先行灣屈予礦工以警告

第二十二條 凡採掘場及坑道發現支柱有灣曲及腐朽時須立即更換

四、運搬

第二十三條 運搬道之寬狹高低以及其斜度須按規定大小設置之

第廿四條 凡礦工非受充分之訓練不許任運搬工作

第廿五條 運搬道嚴禁往來於必要時亦須循空車道通行

第廿六條 凡豎坑及主要坑道內須有互通消息之設備

第廿七條 交通及運搬之坑道至少須寬三尺高五尺

第廿八條 凡運搬道須於相當間隔開關避險所以便臨時避險於吊車及吊輪道之兩旁尤須於可能範圍內多關避險所

第廿九條 運搬道之鐵軌挾板螺絲道釘道木等項須勤加檢查以防有灣曲脫落腐朽情事

第三十條 凡吊車道及吊輪道煤車上下時須用螺旋保險鉤及保險繩於向上行車時尤須於車後

附保險叉

第卅一條 凡高車鋼絲繩之兩端須附以保險鉤以防捲揚機過力之開動

第卅二條 凡罐籠上須附保險卡以防鋼絲繩意外之折斷

第卅三條 凡捲揚機及吊輪所用之鋼絲繩及罐籠罐道須勤加檢查以防危險

第卅四條 凡捲揚機及吊輪之開動停止及快慢須聽打鐘夫之號令

五、通風

第卅五條 礦坑內須按礦工及燈火之需要充分供給新鮮空氣

第卅六條 礦坑內空氣不足時須安風格或風管將空氣充量送入

第卅七條 凡風門風布風牆風橋風格等項須於可能範圍內嚴密封閉不令透風

第卅八條 風道之寬狹高低以及其長度須按規定大小設置之

第卅九條 通風要道須用測風表氣壓表及寒暑表隨時測驗之

第四十條 風道上之煤塵碎石碎木及其他障碍物須隨時掃除之

第四一條 風道之支柱折斷時須立即更換之

第四二條 風道遇有降低或窄狹情形須立即修理之

第四三條 磚坑內如發現火患須立即設法撲滅如火勢甚猛不易撲滅須將局部嚴密封閉不使延及全礦

第四四條 通風道除不得已時不得作通行道使用

第四五條 通風道之瓦斯須在百分之一以下

第四六條 已採之場所及不用之風道須嚴密封閉或填塞之

第四七條 扇風機中止時須將工作礦工避於安全場

第四八條 主要風門及風布至少須安設二重每開放一重時須將其他一重嚴密封閉之

第四九條 設巡視人員每日巡視礦坑內各工作場所無危險其有毒煤氣之處須於每班礦工就工前檢視一次每次巡視後巡視人員須將巡視情形陳報探煤股主任轉陳工程科長核

閱

第五十條 巡視人員巡視各工作場所認爲有危險時應報知採煤股主任或工程科長迅令停止工作

第五一條 礦工入井工作以前其工作場及風道毒煤氣之限制量如左

百分之一以上禁止放炮

百分之二以上禁止掘進

百分之三以上禁止進行

第五二條 凡久未工作地點須精密檢驗毒煤氣量後再事進行

第五三條 凡礦坑內乾燥之處須時時撒水以防煤塵之飛散

六、點 燈

第五四條 礦坑內除進風道許用明燈外其餘各處均須用安全燈

第五五條 安全燈之下部能否透入空氣非經檢驗不准交礦工使用

第五六條 安全燈之紗罩須每日刷掃

第五七條 安全燈刷掃室內嚴禁吸煙

第五八條 在礦坑內無論何處不准將安全燈自行打開

第五九條 安全燈在礦內攜帶及懸掛其高度不得超過二呎以上

第六十條 礦坑內開燈磁石須選擇適宜地點設置之

第六一條 安全燈之燈光須按規定大小保持之

第六二條 全部安全燈須時時檢查之

河南中原煤礦公司審計單行規則

第一條 凡本公司各所屬及各機關之支付命令支付預算及收支計算等均須先行賚呈 監督批交會計科發交審計股審核如支付命令與支付預算案或支付預算與支出法案不符時審計股應拒絕之支出計算與核准支付預算案不符時審計股應駁斥之但經 監督特准者不在此限

第二條 凡未經審計股核訖之支付命令支付預算及支出計算等賬務股概不得出賬出納股概不得付款

第三條 凡本公司所屬各機關銷煤之收入計算審計股須按照公司牌價審核之如核與牌價及煤量不符時審計股應追究之在審計股未核實以前賬務股不得過賬注銷

第四條 左列預決算及收支計算應由審計股審查

- 一、本公司各科處及所屬各機關歲出入之預決算
- 二、本公司各科處及所屬各機關每月經臨費之支付預算及收支計算
- 三、特別會計之支付預算及收支計算
- 四、產煤銷煤耗煤之出入計算

五、銷煤款項之收入計算

六、物品之出納計算

七、本公司發給自辦各學校之教育經費及補助各學校各公益機關之補助費之支出計算

八、本公司各科處及所屬各機關會計上各項賬簿表冊

九、其他經法令明定應由審計股審核之收支計算或經 監督指令審查之事項

第五條 審計股爲前條審核時應就左列各項編製審計報告書或審查表陳報 科長轉呈 監督

1. 各項支出計算報告書之金額與出納股之出納金額是否相符

2. 煤款之收入經臨費之支出物品之出納及利用是否與法令之規定及預算相符

3. 支出有無超越預算或不及預算收入有無減少原有之規定

第六條 審計股審核本公司所屬各項特別費應將其所有有關係之證據調齊嚴密審核如曾經投標者並應審核其所立之合同

第七條 審計股應每月將審計之結果編造報告書陳報 科長轉呈 監督並得就法規上應行改正之事項附陳意見

第八條 審計股審查各項收支計算書如有疑義時得呈請行文查詢主管人員限期答復或呈請

派員實地調查

第九條 審計股因審計上之必要得向各機關調閱證據或該主管人之證明書

第十條 審計股審查各項支出計算時對於不經濟之支出雖與預算案或支出法案相符亦得駁斥之如在預算案某項指定之支數內有剩餘時在未呈准以前不得挪移挹注違者亦得駁斥之

第十一條 審計股審查各項認定應負賠償之責任者應陳報科長轉呈 監督處分並飭各該主管人不得爲之呈請減免

第十二條 審計股得擬定關於各種證明規則及書式陳請科長轉呈 監督核准施行

第十三條 審計股得隨時陳請 科長轉呈 監督派員赴各機關審查賬目款項如遇有懷疑須質問時無論任何高級人員應給予圓滿之答復審計股並得檢查其簿據表冊如不答復或不受檢查時得呈請 監督申斥之

第十四條 審計股對審查完竣事項自核准之日起發現其中有重複遺漏錯誤情事得爲重行審查如發現詐僞之證據雖經過三年後亦須受審查之制裁

第十五條 本規則如有未盡事宜應隨時呈准修正之

第十六條 本規則自公佈之日起施行

河南中原煤礦公司審計規則施行細則

第一條 審計股審查本公司各科處及所屬各機關經常費臨時費特別費補助費之收支計算及銷煤之收入計算公有物品之保管處理與各機關之日計月計等表並審核本公司之總預決算

第二條 本公司各部份及所屬各機關支付預算或支付命令除由 監督特准項外須概送審計股核訖經科長復查蓋章訖再資呈 監督批准簽印後送賬務股出賬再由出納股付款但審計股對是項支付之應否核准應迅速決定除有不得已之事由外支付命令自收受之時起不得過四小時支付預算自收受之日起不得過三日

第三條 本公司所屬各機關應於每月十五日以前依預算案之範圍編造次月份支付預算書備文資呈 監督批交會計科發交審計股審查經審計股核定呈請 監督批准後由會計科發給核准通知書

第四條 各機關編造每月份支付預算書時如有經規定之臨時費開支者如購買物品及雜項支用並旅運費等應分別物品種類價值用途詳明開列編造預算書資呈 監督交會計科發交審計股審核

第五條 每月如有額外之臨時費開支亦須造具預算書或物品估價明細表備文資呈 監督鑒核在未核准以前不得擅自開支有為事實所限制不及呈准者應一面開支一面編造追加預算書備文資呈 監督交會計科發交審計股審核並須申述未及呈准之充分理由

第六條 本公司所屬各機關應于每月終了後三日內編造上月份收支計算書連同憑証單據收支月報表或現金出納報告書及其他有關係之表冊一並呈 監督批交會計科發交審計股審核

第七條 審計股對前條之收支計算經審核後應用審查表分別加具考語陳明科長轉呈 監督核批後分別過賬

第八條 每月終了後於十五日內賬務股應造收支對照表送審計股審核是否與審計股所核准之收支款項及該股日報表相符

第九條 審計股得會同賬務股商陳科長編定各種日報程式及統一各種主要簿記及會計上一切應用之表冊格式呈請 監督核定分發各機關備用如有不遵行或違背者應呈請處分之

第十條 凡關於採辦材料建築工程及一切需費較大之特別用款應先具詳細說明書及價格圖表呈報 監督發交會計科交審計股審定後送呈 監督批准方可施行

第十一條 凡前條特別會計之事項應用投標方法辦理之在投標時應由會計科長陳明 監督指令會計科派員監視如發現其中有弊竇時無論已投或開標者應提出理由反對製裁另行投標但此價目須較原投標之價為廉

第十二條 本公司各部份及所屬各機關經管物品人員應於每月終了後五日內或年度經過後二

十日內編造物品出納計算書或總計算書彙齊一切物品支出之領單送由審計股審核加具評語呈請 監督核閱批交審計股備存

第十三條 凡應送審計股審核之支付計算收入計算及其他單據表冊報告等在未經審計股核訖以前各主管人員不得擅自批准核銷

第十四條 凡本公司各科處及所屬各機關呈送各項報銷應備文查呈 監督批交會計科不得逕向會計科來函致滋紊亂

第十五條 審計股審查各機關之收支計算及證明單據認為正當者呈由科長轉請 監督核准指令解除出納人員之責任認為不正當或應負賠償之責者呈由科長轉請 監督予以處分或限期追繳但出納人員果無錯誤得提出辯明書請求 監督令審計股重行慎重審查之

第十六條 本規則如有未盡之處得呈請 監督修改之

第十七條 本規則自核准之日施行

河南中原煤礦公司支出憑証單據證明規則

第一條 本公司各部份所屬各機關支出憑証單據之證明除法令別有規定者外悉依本規則行之

第二條 凡支出以正當受欺人或代理人之收據為主要證明其他憑証單據均為參考附件

凡支出非有收據不能證明但事實不能取得收據者得由經手人申敘理由開單署名蓋章證明之

凡收據須由正當收款人或其他代理人親筆署名蓋章但不認字者得由經手人開單使其蓋指印證明

第三條 凡收據須填明實收數目收款年月日並付款機關之名稱

第四條 凡支款單據應由各主管人核批簽字蓋章但只可批核發或轉呈核銷等字不可批照銷照發等字

第五條 凡單據不可有塗改字樣否則作無效論

第六條 購置物品應由商號於發貨單上註明實收現金數目及日期並某機關查照字樣作為收據其另具收款單據者應附具發貨單收據上實收數目須蓋用商號印章

第七條 凡各機關人員出差用費須依據旅費規則辦理並聲明左列事項

一、出差事由

二、起訖日期

三、停留地點

四、輪船艙位火車等級及其他舟車之種類價目

五、關於因公發電之事由

六、延滯期限之事由

第八條 凡工程採辦費之特別單據應附具材料估價表工程圖說如訂有合同招商投標者應抄合同及投標文件

第九條 各項憑證單據均應由出納人員署名蓋章並將用途簡單證明

第十條 憑証單據上有雜列各項貨幣者應註明折合國幣總數及折合價率如有厘位者應用四舍五入之法

第十一條 按照印花稅法應貼用印花之憑證單據均須貼用印花

第十二條 清餉冊須由各領餉人於清發數字上加蓋私章無私章者簽字不會簽字者蓋指印

第十三條 凡非漢文之憑証單據應由經手人將其中重要處附譯漢文

第十四條 憑証單據上所開各目價值數量如不甚明晰之處並不能使開發單人填補完備者應由經手人另註明於數目字上蓋章並附說明

第十五條 各處所應備憑証單據黏存簿將各憑証單據依次編號黏存每件上端騎縫上由出納人員蓋章裝訂成冊之憑証單據不得拆改黏簿即有爲事實所迫不得不拆改者則須在黏存簿中詳細註明備查凡供參考之憑証單據均應附呈

第十六條 本規則自頒布後施行

河南中原煤礦公司會計科審計股辦事細則

第一條 審計股遵照本公司所定會計規則審計規則及審計規則施行細則審查本公司所轄各

機關之支付預決算及收入計算及一切會計事宜

第二條 審計股主任負有使行左列各項之職權

- 一、分配及督率各股員任務事項
- 二、處理一切特別會計事項
- 三、審核全公司總預算總決算及支付命令事項
- 四、處理不屬於各股員派定之任務內各事項
- 五、擬定應行建議事項
- 六、指定股員出外調查事項
- 七、規定各種審計規程事項

第三條 各股員負有左列各項之任務

- 一、審核本公司及所屬各經理處各種銷煤收支計算書日報表
- 二、審核本公司及所屬各機關經臨費支出計算
- 三、審計本公司及所屬各機關特別費支出計算
- 四、審計本公司教育費及各項補助費之支出計算
- 五、審核工程科所報產煤製煤運煤裝車過磅燒煤零銷等各種表冊

六、辦理本股應行存案歸檔各文件及送核送辦過賬各手續

第四條 各股員審查各項經臨費特別費補助費等之支出計算應將所得結果按照所規定之審查表逐類記入審查理由欄內加具評語送主任署名送陳科長轉呈 監督核准後送交賬務股記賬註銷

第五條 凡應經本股審核之一切款項書類除職務中有明令規定歸何人承辦者外如有特別收支計算書類之審查應先送主任核辦不得在主任未核閱以前越權私自拆辦

第六條 審計各項收支計算如認為不正當時凡在法令上明定或職務內應賦予審計股之權限不問當事人之如何儘可依法據理駁斥或核減之無須繁絮請示

第七條 本股各股員審計應遵照會計規則審計規則及各種規則行使之但遇有為法規上之無或未規定者不能決定時應商陳主任解決之主任不能解決時得報告科長解決之科長不能解決時得簽呈 監督裁決之

第八條 審核本科各種收支傳票及過賬單應按照本公司規定會計科目辦理又各科處報賬單應依照賬務股所登各賬核對以昭慎重

第九條 各股員審查各種收支計算遇有疑義或錯誤或認為違法收入或認為不正當支出應報告主任轉陳科長呈請 監督質問該主管人限期答覆

第十條 本股得呈准派員赴本公司所屬各機關審查賬項近處每月至少須審查一次遠處則每

季審查一次

第十一條 倘經審計股查出本公司各機關有舞弊情事應即報告科長轉呈 監督懲辦

第十二條 各股員辦理審計事項必須經過左列手續方為完竣

一、支付審查

- A 核對預算
- B 審查用途
- C 審查單據
- D 核算數目
- E 審查方式

二、收入審查

- A 銷煤單價是否與牌價相符
- B 銷煤數量是否與原領數量相符
- C 收入月報是否與日報相符

三、存款審查

- A 檢查現款
- B 審查出納計算

C 審查票據

第十三條 本股應備左列各種日記簿

- 一、核准通知簿
- 二、登記各機關每月支付預算日記簿
- 三、登記各項報告日記簿
- 四、登記各項通告日記簿
- 五、登記關於會計上法規命令日記簿
- 六、登記各機關每日收入支出計算簿
- 七、請示簿

八、登記應更改或提議事項之日記簿

第十四條 各股審查各項如認為正當實在時則蓋核訖圖記加蓋承辦人私章如不能決定須簽呈監督核辦者則蓋呈核圖戳加蓋承辦人私章如有不能明瞭時須詢問原經手人如須改正者則由原經手人即更正之如詢問無錯誤時則蓋以核訖圖戳加蓋承辦人私章

第十五條 每月終了應將各機關現金出納報告表與賬務股對照一次

第十六條 審計事項雖有主要之證實然亦有補助之證實如有須補助之證實時務調集各補助証據不可因麻煩而敷衍之

第十七條 本細則自呈請 監督核准日施行

河南中原煤礦公司礦警大隊部服務暫行規則

第一章 通則

- 第一條 本公司礦警大隊部服務除遵守警察法令及接受監督命令者外應依本規則行之
- 第二條 本公司礦警大隊部於本公司礦區內完全行使警察職權
- 第三條 礦警大隊部之警長警兵秉承本管長官之監督指揮並隨時與工程科長協商辦理職務內一切事宜但必要時受工程科長之指揮
- 第四條 應人接物須和平謙恭力戒傲慢不得有粗率強暴之言動
- 第五條 內外勤務須遵從命令不辭勞苦
- 第六條 服務時應服裝整齊姿勢端正不得稍露惰容有喪失身分之情狀致碍觀瞻
- 第七條 對於職務須忠實耐勞不得怠惰及招搖生事
- 第八條 服務時不得有吸煙飲酒買食零物看閱書報或與人閒談嬉笑情事
- 第九條 在兩管區界發生事故時應協商辦理不得故意爭執或互相推卸
- 第十條 凡事關公務無論是否機密應嚴守秘密不得與外人談論
- 第十一條 對於職務向長官所有陳述或報告應依據事實不得稍涉偏袒或虛偽
- 第十二條 處理事件須公正廉潔不得受人報酬或囑託

第十三條 對於商民不准賒欠借貸

第十四條 禁止秘密集會結社干涉外事

第十五條 勤務時間除長官特別委派外應攜帶之物品如左

一 警械（大刀步槍）

二 警笛

三 捕繩

四 日記簿鉛筆

五 警燈（夜間攜帶）

第十六條 警長警兵所佩之大刀步槍在於防衛己身非迫於不得已時不得輕於使用其使用之時

機有三

一 遇持凶器加害他人或己身別無防衛之術時

二 強盜及罪犯持凶器拒捕或將脫逃別無制禦之術時

三 暴徒糾衆擾亂秩序事起倉猝別無彈壓之術時

第十七條 遇有前條各項情形如將刀拔出或預備射擊時見其人已具有畏罪之形狀者須立時中止之

第十八條 拔刀或射擊非異常急迫當注意勿傷其人致命部位

第十九條 已拔刀或射擊時不問傷人與否應將必要情形隨時報告長官分別轉報

第二十條 非遇第十六條情形拔刀或射擊者應由該管長官分別轉報加以懲戒其因而傷人或致死者應以刑律處斷但對於被害人應給與之撫卹金

第二十一條 使用警笛應依左列之規定

一 預備 一長聲

二 列隊 二長聲

三 失火 三長聲

四 捕拿盜賊及其他救助事項一短聲一長聲

第二十二條 礦警服務時聞警笛鳴聲應即趨至如遇前條第三第四款情事得鳴笛召集他警之協助

第二十三條 遇有緊急事故變起倉猝鳴笛求助仍不能敵時應即報告長官立即知照地方警察及就近軍隊援助其有被追捕之罪犯逃入我警戒區域以內應即幫同追捕

第二十四條 遇有違警或拘獲刑事罪犯應即帶同人犯及附屬物品報告長官核辦

第二十五條 查獲左列事項應將人犯扣留報告長官辦理之

一 私運煤炭者

二 偷盜木料及他物品者

三 毀壞機械者

四 破壞路軌者

五 散布傳單希圖擾亂者

六 買賣違禁物品者

第二章 守望

第二十六條 崗兵須在一定地點不得擅離凡見聞之事均須注意

第二十七條 守望時須精神貫注於職務除有人詢問事件須解答外不得擅行歇坐唱歌舞蹈吃烟

飲酒看書買食零物替人作事與人閒談戲謔及斜倚坐臥

第二十八條 夜間守望應遵照前二條規定外尤須振刷精神不准假寐及有倦怠狀態

第二十九條 遇暴風大雨雪時得暫入避風閣但得對於職務仍應特別注意

第三十條 遇無知違禁之人須先行勸阻倘有不服即拘至隊部聽隊長裁處不得私行毆打或辱

罵

第三十一條 已逾交班時間若無人接替不得退休

第三十二條 在軌道守望時須注意軌道上有無障礙物並禁止閒人攀登煤車及在軌道附近徘徊

站立以防危險之虞

第三十三條 礦廠內應禁止之件

- 一 在工作場吸煙酗酒聚賭者
- 二 流氓乞丐在工作場停留者
- 三 徘徊門外頻向工廠窺探者
- 四 礦廠附近施放火器有危險之虞者
- 五 非公司員役未曾說明理由擅入工作場者
- 六 在警戒區內有口角滋鬧有犯警章者
- 七 下井取煤工人攜帶紅頭火柴或容易惹火之物者

第三十四條 礦廠應格外留神之件

- 一 無故屢次出入礦廠者
- 二 夜間忽聞槍聲或人聲者
- 三 猝有烟氣者或聞硝磺味不知所至者
- 四 工人在礦廠工作有無法外行爲
- 五 各種堆積物及建築物有無坍塌之虞

第三章 巡邏

第三十五條 巡邏係補助值班之不及所負責任與守望者同

第三十六條 巡邏時應按崗位次序認真查察不得無故與公司員役閒談

第三十七條 在交通路上查有放置磚石及其他有礙運輸之障礙物應即速設法除去

第三十八條 遇有鄉民毀壞各種樹木及在礦廠附近燃燒烤火者應即禁止

第三十九條 於警戒線內有人爭鬧或坐臥者應即驅逐

第四十條 遇有盜竊煤炭軌條木料以及他項物品者應即拘留送隊部報告長官核辦

第四十一條 遇傷病死亡者即時報告長官處理送往醫院或知照地方法院拾埋

第四十二條 夜間要注意守望崗兵有無疏懈

第四十三條 凡巡邏時遇有事故宜將詳細情形記錄日記簿報告長官

第四章 緝捕

第四十四條 偵查緝捕案件以慎重勇敢務期破獲爲要並不得洩漏其案情緊急關係重要者尤應格外迅速設法偵緝

第四十五條 緝捕之犯如越出本管區域範圍以外須知會地方警察協助

第四十六條 偵查事件如有確情應即報告不得延誤

第四十七條 偵查緝捕案件不得有狹嫌及徇私偏袒故縱事情

第四十八條 緝獲人犯遇有涉及刑事嫌疑須送法院審理者應呈報長官核辦

第四十九條 對於緝獲人犯不得有凌虐或故縱行爲其有不守規則者得施以嚴重管束

第五十條 緝獲人犯之銀錢衣物不得私行扣留如携有違禁物品應即報告長官核辦

第五十一條 暫被看管之人如有人探望時須經長官許可并加以適當之監視遞送書信須經檢查方准發給

第五十二條 遇有人犯猝遭疾病或有非常變故應即報告長官醫治保釋酌量處裁

第五章 諜報

第五十三條 諜報爲防務中最要之一部分由便衣礦警及密探任之

第五十四條 探警須隨時探查匪情不得在外游惰放棄職守

第五十五條 探警得有消息時須設法探查確實報告長官不得敷衍塞責

第五十六條 探警應特別注意之事如左

- 一 探查礦區附近有無化裝匪人偵察消息情事
- 二 報告礦區附近村莊鎮市有無會匪發生不穩情事
- 三 察看礦區附近村莊有無游民妨礙治安情事
- 四 探查出匪地點與匪之勢力及意向將偵察所得切實消息須報告長官
- 五 見有於本公司有關係之事項均應報告長官

第六章 警備

第五十七條 遇有必要時得酌派部隊於相當地點擔任警備事宜

第五十八條 警備部隊應以一部分輪流配置守望於各要路口及緊要地點以主力集中於相當地

點由率隊官長直接指揮

第五十九條 率隊官長對於配置各要點之警兵應按野外勤務安定連絡之方法

第六十條 警備部隊應具全武裝無論何時不准解除子彈擅離武器

第六十一條 在警戒線外須多派偵探對於隱蔽地尤須格外注意

第六十二條 發覺匪情應速照規定之記號通報隣警並報告長官遇情況緊急無暇報告即鳴槍報

警

第六十三條 守望步哨不得坐臥聚談手離武器

第六十四條 應特別遵守事項由率隊官長臨時授與其應備之事項如左

一 應格外注意事項

二 各種記號及連絡法

三 比隣步哨及官長之位置

四 各種臨時之規定

第六十五條 警備部隊於換班交代時卸班之率隊官長應將已往情形詳細通報接班之官長

第六十六條 遇敵作戰之要領悉遵照陸軍各種典令教範及一切特別規定施行

第七章 駐防

第六十七條 凡分駐各地之礦警自官長以下均應有隨時可以出發之準備

第六十八條 駐防之礦警除擔負勤務外每日均須遵照教育計劃施行教育

第六十九條 駐防礦警與當地警察應保持密切之連繫按階級之大小有互相服從之義務

第七十條 駐防之礦警在防務上應受主管長官之指揮

第七十一條 各地駐防之礦警應獨立或協同地方軍警防除妨害地方治安擾亂交通之匪人

第八章 附則

第七十二條 本規則如有未盡事宜及有應行修改之處得由呈請監督修正之

第七十三條 本規則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司科務會議規則

第一條 本規則依據本公司辦事通則第二十三條製定之

第二條 科務會議不規定時間由科長臨時召集之

第三條 凡科長副科長股主任及科員股員皆得出席科務會議

第四條 科務會議以科長爲主席科長缺席時副科長爲主席

第五條 會議時提出討論之事項如意見不同贊否相等時由主席決定之

第六條 科務會議一切情形應編成會議錄其決議之重要案件並須呈報監督核定

第七條 本規則如有未盡事宜得隨時呈請監督修正之

第八條 本規則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司職員獎懲規則

第一條 本公司職員之獎懲除別有規定外均依本規則之規定

第二條 獎勵分爲左列三等依工作勞績分別給予之

第一等 (1)升職 (2)晉級

第二等 加俸

第三等 (1)記大功 (2)記功 (3)傳令嘉獎

第三條 職員有左列事實之一者給以一等獎勵

(一)工作有特殊勞績者

(二)工作有特著奇能成績卓著者

第四條 職員有左列事實之一者給以二等獎勵

(一)辦理事件敏速妥洽者

(二)廉潔從公異常努力者

第五條 職員有左列事實之一者給以三等獎勵

(一)職責以內之應辦事項能按辦事細則辦完從無貽誤者

(二)處理非常事件得當者

第六條 凡第三第四第五各條所未列舉而事實相類者得受同等之獎勵

第七條 加俸期間爲一個月以上一年以下數目爲月俸十分之一以上二分之一以下

第八條 懲戒事項除涉及刑事範圍應送由司法機關辦理外分爲左列三等按照輕重分別懲戒

第一等 撤職 降級

第二等 減俸

第三等 記大過 記過 申斥

第九條 職員有左列事實之一者應受一等懲戒

(一) 營私舞弊確有實據者

(二) 廢弛職務影響生產收入及營業者

(三) 嗜好甚深不堪工作者

第十條 職員有左列事實之一者應受二等之懲戒

(一) 賬目舛錯跡近朦混者

(二) 辦事疏忽致有貽誤者

(三) 在外招謠有損本公司名譽者

第十一條 如有左列事實之一者應受三等懲戒

(一) 不受主管人員指揮遇事推諉者

(二) 職內應辦之事件故意延緩敷衍者

(三) 未經請假擅離職守者

(四) 挑撥離間破壞團體查有實據者

(五) 妨礙公共衛生者

第十二條 減俸期間爲一個月以上半年以下數目爲月俸十分之一以上二分之一以下

第十三條 第九第十第十一各條所未列舉而事實相類者應予同等之懲戒

第十四條 記大功或記功之獎勵均得以過抵銷

第十五條 一年內記大功或大過三次者依第二條及第九條之所規定一等獎懲辦理之

第十六條 本公司職員之獎懲由各科處院隊部主管人員考核呈請獎懲之主管人員由監督直接考核獎懲之

第十七條 本規則如有未盡事宜得由監督修正之

第十八條 本規則呈准之日施行

河南中原煤礦公司密告規則

第一條 凡本公司職員及所屬各處職員如有營私舞弊情形無論何人均得以密函告發之

第二條 密告人須根據事實一秉至公不得捏誣陷害否則應受相當之處分

第三條 密告人須詳具真實姓名住址以便從事調查否則無效

第四條 密告人除認爲有對質之必要時須到公司對質外其姓名各嚴守秘密

- 第五條 本規則以對於本公司職員營私舞弊爲範圍如係攻訐個人私事概不過問
- 第六條 本規則如有未盡事宜得隨時呈請修正之
- 第七條 本規則自公佈之日施行

河南中原煤礦公司林務處組織規則

- 第一條 本處隸屬於中原煤礦公司掌管造林事業
- 第二條 本處設主任一人承監督及副監督之命並商承工程科長綜理全處事務
- 第三條 本處設技士二人承主人之命分掌關於技術方面事項
- 第四條 本處設技術員三人輔助各技士分理技術方面事項
- 第五條 本處設辦事員二人分掌關於事務方面事項
- 第六條 本處設書記員一人專理關於繕寫文件事項
- 第七條 本處得招練習生若干人實地學習招收辦法另定之
- 第八條 本處直轄延津縣林場及輝縣林場得由本處分派技術員經營之
- 第九條 本公司礦山公園遊藝場俱樂部圖書館中山公園公司花卉園及馬路行道樹風緻林皆歸本處經營之
- 第十條 本處林場園圃產物除供公司用外得酌量發售
- 第十一條 各林場園圃得經營關於林業各種副產物及農產物

第十二條 本處辦事細則另定之

第十三條 本規則如有未盡事宜得隨時呈請修改之

第十四條 本規則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司林務處辦事細則

第一條 本細則依據本處組織規則第十二條擬定之

第二條 本處職員處理公務除本公司另有規定者外悉依本細則行之

第三條 本處工作大綱由主任擬定之

第四條 本處應將工作情形造具報告書工作報告書分逐日報告每週報告每月報告三種

(甲) 每日工作報告由技術員填明送由技士彙集之

(乙) 每週工作報告由技士填就送呈主任核閱

(丙) 每月工作報告經本處填製呈送監督鑒核

第五條 本處主任得召集處務會議主任爲主席全體職員出席討論一切應辦事項但每月至少須舉行一次

第六條 技士秉承主任計劃技術上進行方案及其他事項

第七條 技術員分任造林育苗並經營果樹花卉蔬菜諸園藝及促成栽培參養動物溫室工作及各種調查登記監工事項

第八條 辦事員分理本處庶務會計並管理農具計工擬稿等事項

第九條 書記員專管文件表冊之收發繕寫校對事項

第十條 練習生學習各種技術並監工事項

第十一條 本處領取及購買文具用物種籽苗木等項須填明單據呈經主任簽准如須重大款項須呈請監督核准並送交會計科存記

第十二條 本處工友工作規則另定之

第十三條 本細則如有未盡事宜得隨時呈請修改之

第十四條 本細則自呈奉監督核准日施行

河南中原煤礦公司交際處組織規則

第一條 本處設主任一人由監督副監督委任之

第二條 主任承監督副監督之命辦理左列各項事務

1. 關於對外一切交涉事項
2. 關於應酬賓客事項
3. 關於接洽礦務事項
4. 關於一切調查事項
5. 關於參加一切運動會議事項

6. 關於接洽駐軍事項

第三條 本處於必要時得設置左列各員

1. 交際員

2. 招待員

3. 辦事員

第四條 本處辦事細則另定之

第五條 本規則如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第六條 本規則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司交際處辦事細則

第一條 本細則依據本處組織規則第四條之規定製定之

第二條 本處職員服務程序依照本細則辦理之

第三條 本處交際員承主任之命辦理對外一切交涉事項

第四條 本處招待員承主任之命辦理一切應酬賓客事宜

第五條 本處辦事員承主任之命擬繕一切交際報告文件事宜

第六條 本處應辦交涉或調查事項有涉及其他各科者得協同各科派定之人商酌處理之

第七條 本處職員辦公時間遵照本公司規定作息時間表其因公外出不在此例

第八條 本處職員如有因事請假者須遵照本公司請假規則辦理

第九條 本處職員應輪流在處值宿以便辦理臨時發生各項事宜

第十條 本處職員如有假名招搖或不稱職情事得由主任查實後呈請

監督或副監督按照情節輕重酌量撤懲或處罰之

第十一條 本細則自監督核准之日施行如有未盡事宜得隨時呈請修改之

河南中原煤礦公司民衆醫院組織規則

第一條 本院受河南中原煤礦公司之命令管理本院一切應辦事宜

第二條 本院設院長一人承 監督 之命監督指揮本院職員處理一切事宜

第三條 本院設內科主任外科主任婦科主任調劑主任看護長各一人醫員助醫辦事員看護生

各若干人

第四條 內科主任承院長之命辦理下列事項

(一) 關於內科病診療事項

(二) 關於防疫接種事項

(三) 關於精神病之診療事項

(四) 關於小兒科之診療事項

第五條 外科主任承院長之命辦理下列事項

(一) 關於外科之診療事項

(二) 關於皮膚花柳科之診療事項

(三) 關於耳鼻咽喉科之診療事項

(四) 關於眼科之診療事項

(五) 關於團體運動時之臨時救護事項

(六) 關於諸般之手術事項

第六條 產婦科主任承院長之命辦理下列事項

(一) 關於諸般之導產事項

(二) 關於婦人科一切疾病之治療診察事項

(三) 關於急迫難產救急事項

(四) 關於嬰兒之安全處置事項

第七條 看護長承院長之命辦理下列事項

(一) 關於看護生任務支配事項

(二) 關於看護生之訓練事項

(三) 關於病人住院門診一切事項

(四) 關於各室內容整理事項

(五) 關於一般的看護技能事項

第八條 調劑主任承院長之命辦理下列事項

(一) 關於本院藥品材料醫用器械保管事項

(二) 關於配製各科處方事項

(三) 關於藥品材料醫用器械收支核算各種表冊事項

第九條 辦事員承院長之命辦理下列事項

(一) 關於收發撰擬保管文件編造表冊等事項

(二) 關於典收戳記校對文件事項

(三) 關於發給病人診察券事項

(四) 關於庶務及其他不屬各科之事項

第十條 醫員助醫承主任之命處理一切醫務事項

第十一條 看護生承看護長之命辦理看護事務

第十二條 本院院長各科主任看護長醫員助醫辦事員均由

監 署
副 監 督

委任之

第十三條 看護生由院長招收僱用之招收辦法另定之

第十四條 本院辦事細則另定之

第十五條 本規則如有未盡事宜得由院長呈請

監 督
副 監 督

修正之

第十六條

本規則呈奉

監督
副監督

核准日施行

河南中原煤礦公司附設民衆醫院辦事細則

第一條 本細則依本院組織大綱第十四條製定之

第二條 本院職員處理事務除本公司另有規定者外悉依本細則處理之

第三條 各科主任應將每日工作診療人數填具工作報告表每週送呈監督核閱

第四條 每屆月終應將各科重要工作診療人數分別造表彙呈監督核閱

第五條 辦事員收發文件應注意下列事項

(一) 收發文件之管理程序應依公司現行規定之條例

(二) 設分收文總簿發文總簿二種以備收發文件之應用

(三) 凡有發呈之文稿得由擬稿人署名蓋章呈院長核閱書行蓋章後始准繕清蓋院戳送

發

(四) 無論收到各處科之文件及 監督
副監督 之公文務須慎重保管

第六條 凡來院就診者無論初診覆診須先掛號其手續如左

(一) 就診患者須先到掛號室領診察券赴候診室靜候

(二) 本院係完全施診性質所有一切診察券概免收費

(三) 診察券分初診覆診二種用複寫紙記明患者姓名就診日期科目號數等項一給患者

一作存根

(四) 初診券須向患者說明於每次覆診時均須帶來以便查病歷紙

(五) 診治兩科以上病症者可選記求治之主症再由該科主任轉給科券

(六) 掛號室須將診察券存根妥爲保存逐日記明每科患者若干共計若干每旬日呈報一次每月底彙報總數

第七條 凡來院就診者掛號後在候診室聽候傳診候診室規則如左

(一) 凡來院就診者掛號後須在室內靜候嚴守本院規則

(二) 不准吸紙烟及食零物

(三) 不准隨意痰唾

(四) 不准隨意高聲談笑

(五) 不准毀壞公物

(六) 開診時由看護指導按號就診不准隨意出入紊亂秩序

第八條 各科主任及醫員助醫應注意下列事項

(一) 診療室除醫師看護及就診患者外他人不得擅入(奉命調查外各界參觀不在此限)

(二) 職員看護須按規定工作時間前五分鐘上班不得遲誤或藉端不到

(三) 職員看護在工作時間內不准擅離或早退

- (四) 室中各器具於上班前後均須嚴重清潔消毒
- (五) 各種器具消毒時須小心慎重不得無故損壞
- (六) 看護須遵主任之指導不得任意喧嘩談笑
- (七) 不得吸紙烟食零物及隨地痰唾
- (八) 就診患者經主任醫師記明療法後指導看護助理處置
- (九) 看護不准私自隨意診療處方
- (十) 醫師看護對來院就診者態度言語須懇切和藹
- (十一) 就診患者須遵守本院醫師之指導

第九條 調劑職員應注意下列事項

- (一) 調劑室除調劑人員外他人不得擅入
- (二) 調劑人員須謹慎將事以免錯誤
- (三) 藥品須按規定方法貯藏以防變化
- (四) 劇毒藥品作用猛烈須與他種藥品分別慎藏 (以色分別以特製瓶存)
- (五) 各種藥品及調劑器械放置規定地位揩拭洗滌以保清潔
- (六) 調劑員須根據醫生處方準確配製不得任意加減
- (七) 不准私自吞服藥品

(八) 調劑人員須態度和藹言語明晰配妥藥劑須向患者詳細說明用法

(九) 除在規定辦公時間接受處方外遇有急症處方應隨時配製

(十) 配製藥劑貴乎神速以免患者久待之苦

(十一) 本室除調劑應用器具外關於各種附屬用品不准留於室中

(十二) 遇有字踪模糊處方須向主治醫師詢明始可配製

(十三) 凡遇極量及禁忌處方未加特別符號簽字不准配製

(十四) 凡配過之處方須妥為保存十年以備查考並於每月終將藥品材料醫用器械結算

呈報

第十條 職員應遵照辦公時間到院每日設值日醫員一人看護一人於辦公時間外處理特別事務及緊急病症值日規則另定之

第十一條 本細則有不盡事宜得由院長呈請監督修正之

第十二條 本細則自呈奉監督批准後施行

河南中原煤礦公司職工醫院組織規則

第一條 本院受中原煤礦公司監督副監督之命令管理本院一切應辦事項

第二條 本院設院長一員醫員二員助醫一員司藥員一員辦事員一員看護長一名看護士若干

名

但於必要時得呈准監督招收學習生

第三條 院長承監督副監督之命管理院內一切事務及一切治療事項

第四條 醫員受院長指揮管理治療及管理助產及婦科兒科一切治療事項

第五條 助醫助理醫員辦理一切內外科治療事項

第六條 司藥員掌管衛生材料之保管及出納登記並一切製藥配方事項

第七條 辦事員管理院內一切賬簿病號伙食及一切雜項

第八條 看護長受院長醫員之指揮督率看護士專司交換繃帶及住院患者之看護事項

第九條 學習生學習看護及配藥事項

第十條 本院院長醫員助醫司藥員辦事員看護長均由監督副監督委任之看護士由院長呈准監督僱用之

第十一條 本院呈准監督得雇用公丁夫役專司住院病人及手術室外科室之掃除清潔以及辦理職工伙食住院病人伙食烹調洗滌住院病人被服病衣及手術衣繃帶與其他一切內外勤務

第十二條 本院辦事細則另定之

第十三條 本規則如有未盡事宜得由院長呈請監督副監督修正之

第十四條 本規則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司職工醫院辦事細則

- 第一條 本細則依據本院組織規則第十二條製定之
- 第二條 各科處職員雇工警來院初診病時須持各該科處隊填具之二聯送診單憑交本院受診
醫生診視後將病狀書於送診單上并按病情輕重分蓋住院復診病假或津貼之戳記一聯留存本院一聯彙呈監督核閱
- 第三條 因公受傷住院者除按時由醫生治理外日需伙食藥品均由本院供給
- 第四條 傷病情形較輕者初診後給與復診號單一紙以後每日來院憑單受診
- 第五條 凡裡工因受傷不能工作者本院得給准假單交由該主管人員查照
- 第六條 凡因公受傷之外工經診視後認爲無須住院但不宜工作者本公司爲體恤貧工計由醫生酌定津貼日數每日診視後發給津貼伙食費錢五百文至宜上工之時止
- 第七條 津貼外工輕傷之款先由總務科庶務股浮借月終清結
- 第八條 初診後本院各將病人姓名年歲籍貫病狀治療法所用藥品數量及復診號數分別詳註於治療經過單每次復診經過按次登記以備查考
- 第九條 本院看護生日夜分班輪流伺查住院病人或有病重救急時由看護生報告請醫生診治
- 第十條 凡有住院不幸死亡者隨時填具死亡報告表將死亡情形之經過呈報監督鑒核并通知鑛警大隊部存案備查

第十一條 本院每次用藥由司藥員按醫生之處方配發應隨時登入藥量支出表每月結算一次按價造表呈報監督核銷

第十二條 職雇員因傷病住院者每日伙食費按三角開消工人住院按一角八分月終分別總結呈報監督核准後向庶務股領取

第十三條 本院所用器械藥品除大宗開列詳單呈請監督批准交衛生股購辦其餘繃帶布棉花紙張等零星物品統用書面函請總務科長轉令庶務股代購

第十四條 職雇員眷屬患病者必須持有本人蓋章函件方予診治

第十五條 本院除值公外必要時得受工程科長之指揮施行特別診治

第十六條 凡本礦區小窩工人持有土窩管理處送診單者一律診治

第十七條 本院每月須將醫藥情形詳細具呈報監督核閱

第十八條 本細則如有未盡事宜得由院長隨時呈請監督修正之

第十九條 自呈奉監督核准之日施行

河南中原煤礦公司統計處辦事細則

第一條 本處辦事細則依照本處組織規則第五條擬定之

第二條 本處職員處理事務除本公司另有規定者外悉依本細則處理之

第三條 處員擬製統計圖表圖說應先將稿底送由主任核定後方得製編

第四條 本處職員未經指派不得任意至各科處股接洽

第五條 本處文件統計表冊及出版物有不能公開者應嚴守秘密

第六條 交辦事件應負完全處理之責并須於指定限期內辦完

第七條 本處公物文件及徵集之材料應妥慎保管

第八條 職員每日應填具工作報告表送交主任核閱每週彙呈 監督核閱

第九條 職員每日應於簽到簿上簽到

第十條 本細則有未盡事宜得呈請修正之

第十一條 本細則自經 監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科採煤股辦事細則

第一條 本股職員處理公務除本公司法令另有規定者外悉依本細則處理之

第二條 本股主任承科長之命負採煤工程之責關於井下重要工程遵照工程科長之計劃進行

關於普通工程由主任會商值班監工斟酌辦理

第三條 每來復日由主任招集各班監工開會議一次討論上一來復過去工程之得失下一來復

未來工程之進行

第四條 關於工頭工人之賞罰領區以上情節重大者由主任呈請工程科長裁奪情節輕微者由

主任酌辦但領號以下由主任會商值班監工斟酌辦理呈科備核

第五條 工人下井須向井上發牌處領取工牌始准下井下井後在井下收牌處交納由收牌人在該日記簿上蓋一到字再由管賬員照牌登賬但須親身領繳不准替代

第六條 本股工作日分三班每班負責人員須將工作情形填表報告本股應置報告表計有下列各種

(A) 採煤報告表 由值班監工將各煤洞掘進尺數出煤若干工人幾名煤質優劣用木柱若干及其他情形註載簽字

(B) 回採報告表 由值班監工將某處出煤若干取出舊木若干用新木若干工人幾名煤質優劣及其他情形註載簽字

(C) 修理報告表 由值班監工將修理地點工人幾名安棚多少用木柱若干註載簽字

(D) 搬運報告表 由值班監工將運煤車數工人幾名用長筐道丁道木道軌等項各若干註載簽字

(E) 通風報告表 由值班監工將工人幾名用木柱風布等材料各若干註載簽字

(F) 井下報工表 由值班監工將每井每班各種工人工別及工數彙集一表並註明各工人工作地點及勤惰商同主任分別賞罰簽字負責

(G) 逐段採煤報告表 於每段每一煤洞採掘完畢時由主任指示製表員將該煤洞採

掘期間工數木柱煤量採掘量及每工採掘噸量造具統計表考查採掘之成績

(H) 逐段回採報告表 每一段回採完畢時由主任指示製表員將該段回採期間工數收回舊木數用進新木數煤量回採量及每工回採噸造具統計表 考查回採之成績

(I) 產煤表 由主任指示製表員將各井各班產煤噸數彙集一表報告該日每井各產若干噸及共產若干噸

(J) 礦燈報告表 由燈房管理員將各井各班所用燈數油量及價格彙集一表簽字報告

(K) 木柱報告表 由井口管理員將各井各班所用木柱數目及價格彙集一表簽字報告

(L) 雜項材料報告表 由庫房管理員將各井各班所用長筐等項量數及價格彙集一表簽字報告

(M) 工數及工資報告表 由值班記賬員將各井各班發出工牌與井下收回工牌對照後分別工數工別工資彙集一表簽字報告由主任按此表與井下監工報告表詳細核對以防錯誤

第七條 以上各種報告表每日先由主任核閱無錯後指示製表員造具逐日統計表比較每日每

噸直接採煤成本之高低並將各種報告表另具一份送呈工程科長核閱逐月彙呈監督核閱

第八條 本股賬簿應置下列各種

(A) 採煤費分類賬 將本股每日所用材料價及工資總數逐日分記於採掘支柱搬運捲揚通風照明修理管理等費項內

(B) 井下工賬 每日由值班記賬員將井下領號以下之工人姓名工別工數及工資按照工牌詳細登記

(C) 理工賬 每日由值班記賬員將領區以上之工頭及各種雜工工別工數工資按牌登記

(D) 扣資賬 由值班記賬員將工人受罰理由及罰資數目詳行登記

(E) 加資賬 由值班記賬員將工人加資理由及加資數目詳行登記

(F) 材料賬 由管賬員逐日將收發各種材料及價格分別登記每月終由管賬員造具表冊分別註明一月內收發及結存各若干經主任核閱後再呈工程科長核閱

第九條 本細則如有不妥之處由主任呈請科長轉呈監督修改之

第十條 本細則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科土木股辦事細則

第一條 本股職務員處理公務除本公司另有法令規定者外悉依本細則處理之

第二條 本股主任承科長之命辦理是本公司建築房屋馬路橋樑修造各種木質傢俱製燒磚瓦以及其他關於土木工程一切事宜

第三條 關於本科一切重要建築事項其地點及式樣由科長或本股會同各股決定後預行計劃繪圖估計工料呈由科長核轉呈請監督核定後開始動工

第四條 關於本科一切修理須由各股用書面呈請科長本股接到科長批准後按期前後飭工趕修

第五條 關於本科一切傢俱之製修先由各股開具定單呈請科長本股接到科長蓋印定單後即行飭工趕造做成傢俱另開移交憑單交事務股收發

第六條 本科以外各科處如遇有建築及修造事項須由各該科處商准本科科長後會呈監督核准方得照辦

第七條 本科所用磚瓦由本股磚瓦窯燒製遇有不足時得酌量購用

第八條 本股所有工作由主任分配由工頭領率工人辦理之另設監工監督工程之進行查工查考工人之勤惰

第九條 工程中遇有裡工不敷時得添外工襄助之

第十條 工程中遇有特別情形時間用包工酌量本科材料情形分工料統包及僅包工價兩種其

包價由本股商定呈請科長轉呈監督核准後訂立合同工竣清結但得按工程之程度酌予預借其手續由本股開預借條經主任及科長分別蓋章後包工持條向事務股領取俟結賬清償

第十一條 本股應置報告表共有九種

一、報工單 裡工外工或包工之工數姓名及所作事項由各該管工頭製單送交監工核對後交管賬員登記之

二、查工日報表 監工考核報工單後將本日各事所用之工數及工作情形填表送交主任檢閱

三、材料日報表 監工將每日所用材料登入表內送交管賬員登賬

四、建築一覽表 建築落成後將所用工料及其總數列表備查

五、傢俱一覽表 傢俱完成後將所用料工及其總數列表備查

六、裡外工零修報賬單 每月終將一月內之裡外工零修工數及工資製單送科轉報會計科

七、材料報賬單 每月終將一月內所用材料及其價值製單送科轉報會計科

八、建築報賬單 每月終將各項建築成品之工料及附加價列單送科轉報會計科

九、傢俱報賬單 每月終將各種傢俱成品之工料及附加價列單送科轉報會計科

第十二條 本股應置賬簿共有五種

一、土木工記工賬 登載每日土木工人之到工缺工加工津貼工及其工資每半月結算一次以備開支

二、土木工分類賬 登載各項工程所用之工數及工資俟該項工程完成後再登入成品賬

三、材料分類賬 登載各項工程所用材料及價值俟該項工程完成再登入成品賬

四、成品賬 登載各項工程之工料及附加價總其總數以求各項成品之總值

五、總賬 登載每月各項成品之總值以備月終製表彙報會計科核消借賬

第十三條 本股細則有不適當處得隨時由主任呈請科長轉呈監督修改之

第十四條 本細則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科機械股辦事細則

第一條 本股職員除本公司另有法令規定者外處理事務悉依本細則處理之

第二條 本股主任承科長之命負有製造修理及施設改良全礦各種機械之責兼製造各科股處應用物品

第三條 本股爲適應工程上之需要設有機器房打鐵房鉤工房翻砂房水泵房井上修理房電機房及電燈房每房設領班一人指揮各該房工作另設領工一人負全廠工作指導分配之

責並每日派員審查工人所做活件用料與費工是否恰當成件運用能否適宜及機器周轉有無弊病或發生危險之虞且隨時考查工人之勤惰優劣而賞罰之

第四條

本股所轄井上下機器逐日工作情形及機件有無損壞與損壞之原因有無誤工與誤工時間之久暫均由各該管領班填表報告本股再經主管人員逐項審查並將水量爲之統計然後將表報科其表暫分下列四種(1)井上鍋爐高車及風車房逐日報告表(2)井下汽泵吊車及吊輪逐日報告表(3)三四號井電機及電泵工作報告表(4)井上高車繩檢查報告表

第五條

本股賬簿分材料人工兩種材料賬分材料分類及用途分類二種均係根據三聯單及領材料單逐日按類分別登記每至月終結算一次人工賬分記工簿及工資分類簿二種均係根據各房報工簿逐日分別登記每半月結算一次材料分類簿及人工分類簿均有下列各種工作機械工具電燈安全燈一二號鍋爐房三四號鍋爐房三四號井電鈴電話井上煤車井下煤車井上軌道井下軌道水泵高車通風吊車吊輪代造製造雜工各科股處雜項修理土窯鍋爐高車水泵土窯學徒及領工領班

第六條

本細則有未盡事宜得隨時呈請科長轉呈監督修改之

第七條

本細則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科設計股辦事細則

第一條 本股職員辦理公務除本公司另有法令規定者外悉依本細則辦理之

第二條 本股承科長之命計劃工程改良設備鑽探礦區內煤量以及井上下測量繪圖并兼製造電池等事宜

第三條 凡井上下工程曾經考察於學理上不合須加改良者由本股製成說明書及計劃書經科長核准後由科長交各關係股辦理之

第四條 凡一切未來工程急需設備者由本股製成計劃書及圖樣經科長核轉監督批准後分別辦理如此項工程與各股有關係者由科長交各該股辦理之與各股均無關係者由本股執行之

第五條 凡現有設備及機器由繪圖員製成草圖經主任核對無誤呈科長核閱後晒印正式圖樣編成號數保存之

第六條 凡地面上一切測量事項應測量而未進行者由本股呈明科長測量之並製圖樣凡地面情形遇有變動時由本股隨時派員測量補入舊圖

第七條 關於井下各煤洞初開地點及回頭煤之方次口次每口均掛綫測量一次至於輪子道吊車道大行重要地方由測量員測算高程交探煤股辦理之

第八條 每週測量井下風量一次列表分送科長及探煤股以便計算風量之充足與否

第九條 每月終將井下全部探煤情形繪圖晒印分送科長探煤股及有關係各部以便查閱工程

進行之情形

第十條 每月終本股會同選煤股測量各廠存煤列表分送科長及選煤股以便考查存煤有無漲噸或脫噸

第十一條 凡計劃書說明書及圖樣上當事計劃員及測量員繪圖員均應簽署以昭慎重

第十二條 一切圖樣均編號入簿各股有須用圖樣時經科長批准後由本股發給之

第十三條 一切圖樣有保守秘密之必要非經科長允許概不借閱

第十四條 礦廠應用電池由本股製發且時試其電力大小以便改良

第十五條 本股應置表冊共有六種如下

1. 測量表 每日測量紀錄計算清楚紀入表內以備繪圖

2. 煤積報告表 每月報告一次

3. 風量報告表 每週報告一次

4. 製電池報告表 每日將所用材料及其做成電池數目填表交管賬員登記

5. 製電月報表 每月終將製成電池數目及其成本列表呈報科長

6. 材料月存表 每月終將材料結存數目價值製表送科備核

第十六條 本股應置賬簿共有五種如下

1. 工賬 工人之到工缺加工及其工資逐日登入每半月結算其總工資以備開支

2. 材料賬 一切所用材料及其價值逐日登入賬內每月終結算一次

3. 成品賬 貨品完成之後將其材料工資及附加價登入賬內結其總數以定價值

4. 圖樣冊 各種圖樣編成號碼登冊以便檢點

5. 工程紀錄 一切經過工程記載其中易於查閱

第十七條 本細則有未妥處由主任呈請科長轉呈監督隨時修改之

第十八條 本細則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科採辦股辦事細則

第一條 本股職員處理公務除本公司另有規定者悉依本細則處理之

第二條 本股主任秉承監督及科長之命辦理購買工程上所用各種材料兼調查各地所產材料情形與價格事務

第三條 本股採辦材料分爲門莊購買外埠採辦兩種工作手續分述如左

(1) 本股接到科長批准各股處購料詳單審查可在本地購買者即由門莊收買交由材料股轉發其不能在本地購買者即派員赴鄭漢津各地採買運回礦廠點交材料股

(2) 本股門莊購入各種材料由本股估定價格呈請科長轉呈監督核准張貼投標廣告以價格最低者爲得標俟開標後招致得標各商將材料限期運到材料股時本股即派員驗收即點交該股同時由本股填造發價單經科長主任分別蓋章後交各商持

向收支員領款所收材料除登入花單簿外另造材料表三紙分發會計科材料股各一紙以憑登賬本股存一紙備查

(3) 外埠購買各種材料須先函詢價格然後派員收買俟材料運運至李河車站時由本股派員照料卸車後會同押運員當面按料單驗收再轉運至材料股點交料價既由各採辦員就近發給各商本股須照數收入各該員往來賬下所收材料除照登花單簿外另造材料表三紙分發會計科材料股以憑登賬本股存一紙備查惟此項材料因運費及各項雜費關係須加附加價若干成用抵化費

(4) 本股及各採辦處與外埠購買一切化費均係月終或一次報賬而材料股收到材料時隨收隨登賬職是之故外埠購辦材料不能按實附加為便利起見由科長主任訂定假定附加價百分之幾材料股即依此登賬而本股亦須按料價及假定附加價分別登入總賬材料附加兩戶以便與會計科結算另立附加賬將一切實在化費概行登入此賬月結一次每年終總結一次以計一年來之盈虧為次年附加成數之標準

(5) 本股應用款項須開具領款憑單由會計科領取如由各經理處撥用須由本股出具撥款臨時收據交會計科轉飭各經理處照撥一俟款項撥齊再以正式領單換回臨時收據作廢

(6) 本股每月結賬一次對於會計科採辦處及各往來戶詳造結單呈請科長核閱後分

送各戶如查核無訛蓋章退回存股備查

(7) 本股無雜工材料車到礦時其卸運等工作均雇用臨時外工其工價於工作終結時照數發給

(8) 開工之際用料過多如木料一項非大宗招標購買恐有供不應求之虞故本股與本商標定價目訂立合同專購木料以期大宗收入惟合同上訂明於何站交貨一俟貨齊即由本股派員前往驗收運礦應用

第四條 本股應備之表冊單據如下

(1) 請領款項單 將每次所領款項數目填寫該單兩紙經請領員蓋章科長核准監督批發後一單持向會計科領款一單存股以憑登賬

(2) 材料報告表 (甲) 門莊材料報告表將每日購入材料之品名數量及其單價共價分別填入繕寫三紙分發會計科材料股及本股各一份以憑登賬 (乙) 外埠購料報告表將每次購入材料之品名數量單價共價及訂定之假定附加價共附加價實單價實共價分別核計列入繕寫三紙分發會計科材料股及本股各一份以憑登賬

(3) 庫存現金報告表 本股現金出納逐日結算分別原入出存四項填寫二紙一送科一存股

(4) 現金出納登賬單 本股領到款項及發出料價逐日填寫該單一紙經主任及收支員蓋章後交司賬員以憑登賬

(5) 轉賬單 各往來戶非關現金之賬務概以此單分別借貸兩方填寫一紙以憑轉賬

(6) 各戶往來結單 凡與本股往來各戶每月結算一次繕造該單一紙由該戶查核無訛蓋章退回存股備查

(7) 借貸對照表 每月將往來各戶之結算差額分別借貸繕造該表一份存股備查

(8) 發價單 各商每次交貨由製表員填造該單一份(三聯)各負責人員蓋章後交各該商持向收支員領款(一聯)存股一聯交給商人一聯收支員存每日結賬時將收支員所存當日該項單據附於材料表送交會計科

(9) 材料統計表 每日收買材料造表報科

第五條 本股應備之賬簿如下

(1) 現金簿 登載本股現金出納及各項轉賬

(2) 總賬 分登各戶往來賬務

(3) 附加現金簿 登載本股附加現金出納及各項轉賬

(4) 附加總賬 結算附加價之盈虧

第六條 本細則有不適當處隨時呈請科長轉呈監督修改之

第七條 本細則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科材料股辦事細則

第一條 本股職員處理事務除本公司另有規定者外悉依本細則處理之

第二條 本股主任秉承科長負保管及收發材料之責

第三條 各種材料至庫存缺乏應行添購時由本股預將應購數量開單呈請工程科長核辦

第四條 採辦股購到材料由材料採辦兩股派員會同驗收後即交管庫員存入庫房并根據採辦股之報賬單收賬後將原單呈報會計科備查

第五條 各股領用材料須有工程科長及該股主任蓋章之領料三連單由本股主任蓋章交管庫員及司賬員照發登賬三連單退回一連本股存一連報會計科一連

第六條 本股設有分廠專為存儲木柱木板等木料之用并於該廠設人辦理收發木料事宜

第七條 採辦股購到材料經雙方驗收後在本股未入賬以前如各股急需使用得由各股先開條借用暫記借賬俟入賬後再補正式領取手續

第八條 各股領取材料如有不能一次整個用完者得由各股先開條整個借去本股暫記借賬由各股零用零補正式領取手續分次出賬

第九條 本股所存各種材料每半年須總清查一次藉以觀察庫存與賬存數量有無不符之處

第十條 本股應備各種賬簿詳列於後

(1) 收入流水賬 本股採按辦股交來之購料報賬單先照登收入流水賬

(2) 材料分類賬 (內分十類即雜金品類 雜金料類 雜項品類 雜項料類

元扁方鐵類 螺絲鉚釘類 管子類 機器工具類 木料類 油類) 本股

按採辦股購料報賬單登收入流水賬後再分類摘出登入分類賬又各股領用材料由三連單分類摘出再由分類賬內開除

(3) 每日總計賬 每日本股將本日新收開除及結存材料洋數結算一次

(4) 每月總計賬 每月底本股將本月新收開除及結存材料洋數總結一次

(5) 各股每日領取材料價洋賬 每日將各股本日領取材料洋數分別結出至半月及月底各總結一次以便各股對賬

(6) 浮記賬 各股借用材料暫登浮記賬

(7) 人工賬 專備本股裏外工計工之用

(8) 舊財產賬 本股所存不在賬之舊料由本股估價入舊財產賬各股領用手續同前第四條

第十一條 本股應備報告表如後

(1) 月底材料結存數量表 每月底將本股各種材料結存數量填表三份呈報工程

科長一份送機械股一份本股存一份備查

(2) 每月各種材料用量統計表 每月底將各種材料全月用量分別結出列表存本股備查

(3) 每年各種材料收發及結存統計表 每年底將各種材料全年收發及結存數量總結一次列表存查

第十二條 本細則如有未盡事宜得隨時呈工程科長轉呈監督修正之

第十三條 本細則自監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科選煤股辦事細則

第一條 本股處理公務除本公司另有規定者外悉依本細則處理之

第二條 本股主任秉承科長負運煤製煤裝車工程上一切責任

第三條 凡煤出井後翻轉機上由採煤股負責翻轉機下歸本股辦理

(1) 運煤 運煤有輕便鐵道上連大井土窰下接東西兩廠天橋分晝夜兩班視產額及銷售而定多少在大井土窰分設有經驗之監工指導管理在下廠建有換籌房以爲記數扣噸給價之標準

(2) 製煤 本股東西兩廠設大羅六座現五號羅舊廢六號羅爲分析土窰煤用餘四座各置監工管理盤羅工人工價煤經羅選後原料混碎均須再用人工篩揀工價按筐計算依煤類而定並分別用僱員撒籌計數所有工頭逐日將各領工人所得

籌數分類交管賬員登賬報告

(3) 裝車 本股東西廠均有裝車站台與磅房道清路連接遇有運煤列車到站由裝車監工按照營業科發單指示工人裝車並有過磅員照單過磅製表呈報

(4) 養路 礦廠所有輕便鐵道統歸本股修築管理並設專員負責指示一切

第四條 本股各處均分晝夜兩班工作每日夜各處負責人員均造具表冊報告主任考核一切茲將本股應備之各種報告表冊列後

(1) 運輸報告表 由運輸處監工及記籌員將某班某處某種煤類運下若干車工價若干上道車若干分別詳細註載

(2) 修車報告表 每日由監修員將送修車數修成若干未成若干及應修遺失物件分別註明簽字負責

(3) 製煤人工報告表 每日各廠監工將各該廠工頭幾人各領工人若干每人平均工資若干詳細註載簽名負責

(4) 裝車過磅表 由值班過磅員將營業科發單某字某號機車號數煤車車號開車時間裝煤種類噸數及運銷地址願主詳細註明蓋章負責

(5) 裝車工價表 每日由管賬員按照裝車處所報賬目將每日夜所裝煤類噸數及工價詳細造表呈報並蓋章負責

(6) 製煤工價表 每日由管賬員按製煤處報到賬目將各廠所製各種煤類工價扣噸詳細製表呈報蓋章負責

(7) 收篩銷存表 逐日由管賬員將各廠入廠煤類篩製各類噸數銷去數目及現存噸數共計若干詳為註載

(8) 現存表 由管賬員將各廠所存各類煤炭製表呈報以便考核

(9) 材料報告表 由管庫員將每月所取材料若干用去若干餘存若干於月終製表呈報

上列各表每月由主任彙齊製成各種總表呈由 科長轉呈 監督核閱
本股應置賬簿如下列各種

第五條

(1) 運煤賬 由運煤處管賬員每日將晝夜兩班所運大井土窰車數工價及外工人數工資分別逐日記載並將各工頭所繳籌數註明報呈主任核閱按月統計呈由 科長轉呈 監督核閱

(2) 製煤賬 每日由製煤處管賬員將晝夜兩班各廠各工頭所繳各類籌數扣噸計價及外工人數工資詳細記載報製表員製表呈報按月統計呈由 科長轉呈 監督核閱

(3) 裝車賬 由裝車處管賬員逐日將晝夜兩班所裝煤類噸數工價各若干所用外

工幾人工資若干詳細記賬報製表員照賬製表按月統計呈由 科長轉呈 監督核閱

(4) 裏工賬 每日由各監工將上工工人報記賬員登記並將各工人姓名工數工資詳細登賬按月統計呈由 科長轉呈 監督核閱

第六條 凡製就各種炭砑應按月堆積一處編定號碼(如某月份第幾號某種砑堆)運售某種砑時先就某號砑堆運罄後次再運另號砑堆並按月將運售炭砑數量種類減漲情形詳細送表呈由 科長轉呈 監督查核

第七條 本細則如有未盡事宜得由主任呈請工程科長轉呈 監督修改之

第八條 本細則自 監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科土窰股辦事細則

- 第一條 本股職員處理事務除本公司另有規定者外悉依本細則處理之
- 第二條 木股主任承科長之監督指揮專司包採一二兩區土窰煤炭並監視各窰一切工程事宜
- 第三條 各窰逐日工作由監工四人分別查考並將查得情形按日呈報備核
- 第四條 各窰井下工程之進行由領工商承主任指導之
- 第五條 運輸煤炭時本股派員分班監工並派工人撒放煤籌每日運煤車數由該監工人呈報如係零銷則另行派人監工並作報告

第六條 包採主煤價每五日開支一次屆期由本股做開支單呈轉會計科直接發放

第七條 關於售出高車鍋爐所用之工人材料派有一人經管另有機匠二人專司修理兼負指導之責

第八條 包採主實有機器或領有物品及欠付修理費時其價值即由各該包採主開支項下扣除所扣之款除機器實價交由事務股收存外餘均交會計科轉賬

第九條 本股報告表應分以下數種

(一) 逐日工作報告表 此表由查窰監工填寫須將各窰井上下工人人數產煤噸數及其他狀況詳細書明

(二) 逐日產煤運煤報告 此報告由運煤監工填寫須將各窰產煤籠數燒煤籠數並運煤車數及其扣噸逐一書明

(三) 零銷報告單 此報單由零銷監工將各窰所售煤炭噸數逐日呈報

(四) 各包採主報工條 此報條由各包採主自行呈報須將井上下工人若干本日產煤若干運煤若干燒煤若干逐一書明

(五) 逐日土窰產煤運煤總表 此表總集以上四表並參以選煤股運輸報告按日填寫分呈 科長及 監督鑒核

(六) 各窰開支表 每五日填寫一次結算本期所運煤炭種類數量及價值呈轉會計

科核發

第十條 本股應置賬簿分以下三種

(一) 機器租賃賬 專記高車鍋爐租費之收入與支出

(二) 高車鍋爐化費賬 專記高車鍋爐所用材料及工資等項

(三) 籌賬 專載運煤所用各種煤籌數目倘有損失隨時登記作廢

第十一條 本細則如有未盡事宜得呈請 監督修正之

第十二條 本細則經 監督核准之日施行

河南中原煤礦公司工程科事務股辦事細則

第一條 本股職員處理事務除本公司另有規定者外悉依本細則處理之

第二條 本股主任一人秉承科長率同本股職員辦理本科一切雜務及不屬於各股之一切事

宜凡呈轉呈請及因公與本科各股來往文件由主任簽名蓋章行之

第三條 本股購買零星雜品須先開列清單呈請科長核准辦理報賬時須附有商號單據商單上

必須經手人驗收人蓋章逐日加具傳票經主任科長蓋章後向會計科領款

第四條 本股所備物品分稀用品文具品雜品三類共有物品四百餘種各股領用憑單發給逐日

分類登賬月終繕造清冊經各股查照無訛蓋章後送交會計科轉賬

第五條 本科各股向本股領用雜品時須開領物憑單由該股主任蓋章呈請科長核准後發給之

第六條 科長辦公室工程科辦公室及本股需用物品均由本股開具領單經主任蓋章呈請 科長核准後由本股收發物品處發給之

第七條 本科各股人員往返焦作辦公洋車費或往他處辦公旅費及洗下井衣桌布澡塘毛巾醫院病人剃頭並洗手術衣用費均由該管股處或個人開單呈請 科長核准後交由本股墊發逐日加具傳票經主任科長蓋章向會計科領款

第八條 本科所有之房屋及傢俱由本股註冊保管並秉承科長支配之

第九條 本股向土木工程機械股印刷處定做物品時須先開定單經主任蓋章呈請科長核准後交該股處製造印刷

第十條 本股向材料股領用材料時開具領單經主任蓋章呈請科長核准後領用

第十一條 凡本科公用或職僱工警需用燒煤均由本股查照各股來條數目換給領煤憑單除每日列表分送科長室井務股選煤股會計科核對外留賬備查

第十二條 本礦醫院需用棉花油紙等零星物品由該院開單呈請科長核准後由本股購買發給

第十三條 本股庫房為各股及本股存放粗笨物品之處憑條收發逐日分類登賬

第十四條 本科各廁所大糞及各股廢鐵等物得呈明變賣林藝處菜款醫院外診費亦得暫交本股代為收存分別登賬

第十五條 凡關於本科所有雜工担水推煤清道夫役等為便利計除由各股直接管理之部分外餘

由本股管轄

第十六條 本科所有澡塘除井務股機械股及醫院澡塘自行管理外其職工澡塘惠工澡塘中原里

男澡塘女澡塘均由本股管理

第十七條 本科磚瓦窰暫由本股經營管理之

第十八條 關於馬路廁所溝渠之清潔由本股指揮工人辦理並派員監視之

第十九條 凡由本科院內各股發出物品時均經本股驗明開付出口條交崗警憑單放行但土木工處用品繁雜出口事宜由該處直接管理

第二十條 凡本科各股郵寄公文交由本股貼票註冊付郵

第二十一條 本礦醫院病人火食費得由院長就近開單商請科長同意後由本股墊發月終該院將單據交由本股加具傳票經主任科長蓋章後向會計科領款

第二十二條 本股應置各種表賬冊單列下

1. 逐日燒煤表 本科各股及職工每日所領煤數逐日造表分送科長室井務股選煤

股會計科查核

2. 傳 票 凡購買物品及裡工開資款項並臨時用款均填寫傳票經主任科長

蓋章後向會計科領款

3. 物品收入賬 本股購入之物品逐日登記之

4. 物品領出賬 各股領出之物品隨時登記之
5. 收發物品分類賬 凡本股購入及各股領出之物品分別品類股名登記之
6. 記工賬 裡工姓名工作日數工資數日均詳列賬內
7. 傢俱分類賬 凡本科各股傢俱及職工借用傢俱分別登記之
8. 庫房分類賬 凡各股存放之粗笨物品逐日分類登記之
9. 廢物款項賬 本科各股廢物變賣後其款項交存本股醫院外診費林藝處菜款亦交存本股分別登賬
10. 磚瓦窰出入賬 收入磚瓦數目及土木工處領出數目均分別登賬
11. 房屋清冊 各股房屋間數職工住房間數均分別詳細註册
12. 定做物品單 本股向機械股土木工處印刷處定做物品時均用此單經主任盖章呈請科長核准後送交該股處製造印刷
13. 材料三聯單 本股向材料股領用材料須用此單填寫品名經主任盖章呈請科長核准後領用
14. 裏工開資單 裏工開資須將工人姓名工資數目列入此單經主任及經手人盖章後送交會計科查核
15. 領取燒煤憑單 凡各股及職雇工警領煤均由本股查照來條數目換給此單向井務

股或選煤股領取

66 醫院送診單 凡本股職雇工患病須填此單方能往醫院就診
17 工資券 裏工開資時每人發給此券一紙上載姓名及工資數目向出納股領取

18 出口條 本科院內物品出口填給此條交崗警憑條放行

第廿三條 本細則如有未盡事宜由主任隨時轉呈監督修改之

第廿四條 本細則自監督核准之日施行

中原煤礦公司庶務股領款辦法

第一條 本股領款按照本辦法辦理

第二條 本股領款須備領款三聯單

第三條 本股領款領單填好由主任署名盖章送科長審核盖章後再呈監督核批

第四條 款項領到須交管理現金人員管理當面入簿

第五條 本辦法自監督批准日施行

第六條 本辦法如有未盡事宜得提出修正之

中原煤礦公司總務科庶務股購買物品與付價辦法

第一條 本股購買物品及付給價值按照本辦法辦理

第二條 本股直接購買物品由收發填寫買物証送主任核閱蓋章後交勤務持赴商店查照交貨

第三條 商店按照買物証所開物品立時派人送貨同時將單據開好送交收發收驗登賬並蓋驗收人私章

第四條 收發驗收登賬後將單據送主任審核經主任批歸何項開支後再由送貨商人赴金櫃領取物價

第五條 金櫃接到單據須審查驗收人已否蓋章主任已否核批及價格有無核減手續相符後再付給價錢

第六條 購買物品除日常使用文具紙張及其他消耗品外如在百元以上者須呈監督批准方能購辦

第七條 購買物品如有經手人時（指代買者而言）經手人須署名蓋章

第八條 本辦法如有未盡宜得提出修正之

第九條 本辦法自監督批准日施行

中原煤礦公司總務科庶務股單據核批彙報辦法

第一條 本股物品單據核批彙報按照本辦法辦理

第二條 現金出納員審查單據手續完備照價付給後於每日下午將單據彙呈科長核批

第三條 科長核批發還後由現金出納員逐項分別出賬同時將單據分類粘貼

- 第四條 每至月終須分類造冊二份連同單據彙報核銷
- 第五條 單據與粘存簿騎縫處須蓋主任私章
- 第六條 經呈准購辦之單據彙報時須將批准之公文粘附
- 第七條 本辦法如有未盡事宜得提出修正之
- 第八條 本辦法自監督批准日施行

中原煤礦公司各科處領用物品辦法

- 第一條 本公司各科處領用辦公物品按照本辦法辦理
- 第二條 本公司各科處私人用品不得向庶務股領取
- 第三條 本公司各科處領用物品時須填具領物証由各主管官蓋章送由總務科長核批
- 第四條 總務科長核批後領物人持証赴庶務股領取
- 第五條 庶務股接到領物証須立即審查如係酌發核發字樣須核明酌量辦理
- 第六條 各科處每逢夜間或星期日急需物品時得變通辦理先行具領以後補批
- 第七條 請領鍋爐面盆茶壺等類物品時須將舊件繳銷
- 第八條 本辦法如有未盡事宜得提出修正之
- 第九條 本辦法自監督批准日施行

中原煤礦公司總務科庶務股發放薪餉辦法

- 第一條 本股發放本公司職工薪餉時按照本辦法辦理
- 第二條 本股於每月終了後編造經常費冊二份一份送會計科審核一份備存
- 第三條 經常費冊經會計科審核無訛後再呈監督批發
- 第四條 發放時須備清餉冊一份將借支伙食等項列入以便扣回
- 第五條 發放時須本人親來蓋章領取出差不能領取時由本股包存
- 第六條 如有事故不能親領請託旁人代領時須持本人請託函件由受託人蓋章代領
- 第七條 薪餉發完後將薪餉冊呈報備案轉賬
- 第八條 本辦法如有未盡事宜得提出修正之
- 第九條 本辦法自監督批准日施行

中原煤礦公司總務科庶務股發給職工眷屬燃料辦法

- 第一條 本股發給職工眷屬燃料按照本辦法辦理
- 第二條 發給職工眷屬燃料依照定額按月造冊分送
- 第三條 燃料送到時收煤人須出具收條交送煤人帶回
- 第四條 送煤人須將收條交管理煤餉人員粘貼以備查考
- 第五條 送煤脚力錢應由受煤人支付但送與軍隊煤餉不在此例

第六條 職工新到眷屬需用燃料時須由該管主管來函證明方能發給

第七條 職工眷屬燃料在額定數內如不敷用必須增加時須呈監督核准方能發給

第七條 本辦法如有未盡事宜得提出正之

第八條 本辦法自監督批准日施行

中原煤礦總務科庶務股物品保管辦法

第一條 本股所轄各項器俱物品按照本辦法保管之

第二條 本公司各科處及各宿舍一切傢俱須造冊編號如有挪移須隨時抄錄號碼通知庶務股登記

第三條 庶務股須製定器俱存在地一覽表分貼各辦公處所及各宿舍

第四條 各科處及各宿舍使用傢俱如有損壞須隨時通知總務科轉飭庶務股修理如有損壞不堪修理者應呈報作廢並通知總務科轉飭註銷

第五條 私人借用傢俱如有損壞應照價賠償但有特殊情形者不在此限

第六條 各科處及各宿舍使用傢俱如損壞而不通知修理或有損壞而不堪修而不呈報註銷者辦公處所惟該主管官是問宿舍以最高級長官負責

第七條 使用傢俱如故意損壞由當事人賠償

第八條 各科處及宿舍使用火爐每到春暖不需升火時須通知庶務股收回

第九條 私人借用傢俱如本人去職或遷調時須將原領傢俱送由庶務股點取否則如有遺失須負責賠償

第十條 押運副官及衛士等繳回服裝應洗濯乾淨折疊整齊存放貯藏室內乾燥地方並須時常施行換氣

第十一條 本辦法如有未盡事宜得提出修正之

第十二條 本辦法自監督批准日施行

河南中原煤礦公司職工消費合作社簡章

第一條 本社定名為中原煤礦公司職工消費合作社

第二條 本社設立於李河礦廠內

第三條 本社為謀增進職工之利益以聯合投資的最經濟方法採辦日用必須品以供給於社員俾實現公正普利的經濟制度

第四條 凡本公司職工年齡在二十歲以上品行端正贊成本社宗旨而願努力提倡者均得加入本社為社員

第五條 本社股本總額定為壹萬元分為五千股每股兩元以後隨時均得增加社員擴充股額

第六條 本社社員所認股本每人不得超過二百五十股金額不得超過五百元以免壟斷

第七條 各社員所負本社債務責任祇以所認股銀為限

第八條 本社股息均按週息五厘計算於每年決算後分派

第九條 本社每年所獲純盈除付股息外作十成分配以二成充本社公積金以二成作教育及社會公益金以一成充本社職員酬勞金餘成按社員購物價格之多寡比例攤還其非本社社員雖在本社購物不得享攤還之權利但此項金額須移作公積金或教育金社員亦不得享分配權利

第十條 本社股本總額在社員未繳足以前由中原煤礦公司暫爲墊出按週息五厘計息

第十一條 本社股本由公司代各社員所認股額一次繳清於每年決算後所有純盈除付公司週息五厘及公積金教育金社會公益金外其餘應攤還於各社員之金額作爲社員繳納股銀金額償還於中原公司直至該社員所認股銀遞次償清後該社員始享受分配股息及攤還物價之權利其餘未經償清墊付股本之社員仍不得享有以上權利

第十二條 本社社員大會分臨時會常會兩種常會每半年舉行一次由理事會定期召集臨時會則由社員全體十分一以上之聯名向理事會請求召集惟須於一星期前發出通知書說明開會宗旨及日期開會時除照通知書宗旨進行外不得涉及他種事務倘至開會一小時後尙未足法定人數則取消其召集

第十三條 每次集會社員全體在百人以內至少有百分之五十人二百人以內至少須有百分之四十人三百人以上至少須有百分之三十人五百人以上至少須有百分之二十五人千人

人以上至少須有百分之二十人出席方足法定人數而議案通過須有法定人數過半數方可表決

第十四條 每次開會提出議案時所有社員不論所認股數多少每人祇有一表決權到會時並不得派人代表

第十五條 本社設理事會置理事長一人副理事長一人理事若干人書記一人司庫一人執行社務其理事長由全體社員於社員大會推選後由中原公司監督加委

第十六條 理事會規則另訂之

第十七條 本社設監事會置監事長一人副監事長一人監事若干人查賬員三人書記一人監察社內一切事務及稽查賬簿并須於每次常會時將本社所有資產負債繕具報告書送交大會公佈於各社員其監事由社員大會推選後由中原公司監督加委

第十八條 監事會規則另訂之

第十九條 本社置經理一人會計一人由社員大會遴選後由理事會呈請 監督加委辦理營業事務職員若干人由經理呈請監督委任分担營業事務

第二十條 本社理事監事經理會計之任期為一年但連選得連任

第二十一條 理事監事為名譽職經理會計及其餘辦理營業各員均為有給職但名譽職視營業情形得酌給津貼

第廿二條 本社除經理及會計之薪水由公司負擔外其餘營業各員均由本社發給

第廿三條 社員有違反本社章程及妨害本社名譽或喪失公權時得由監事會檢舉理事會召集臨時會議將該社員除名

第廿四條 社員願將股票轉讓他人轉讓人及承受人均須先向本社聲明得本社允許後改換股票註入社員名簿始發生轉讓效力

第廿五條 社員如遇不得已之情事請求出社時須於出社前一星期提出理由書於理事會得其同意後方得退社

第廿六條 社員死亡其股票由其親屬持向本社領取股款作為出社

第廿七條 本社社員之出社除死亡外其未出社前所應得股利及購買貨物應攤還金額概不發還
第廿八條 本社社員如遇股票遺失時應至本社掛失並向本社所在地及遺失地點及往來通衢粘

貼遺失告白過一月後如無糾葛情事再另具相當保證由本社補給新股票

第廿九條 社員因轉讓遺失或污損求換給新股票時每張應繳費用洋五分並附繳印花稅

第三十條 社員死亡其繼承人如有入社之資格者祇須有社員二人之證明本社即予另給註冊不另收費

第卅一條 本簡章有未盡事宜得由社員大會修正之

第卅二條 本簡章由社員大會通過後公佈施行

河南中原煤礦公司自設各校傳染病豫防法及消毒法

第一章 豫防法

第一條 學校應特別豫防之傳染病分類規定如左

第一類 痘瘡及假痘 白喉 猩紅熱 發疹傷寒 腸窒扶斯（傷寒） 百斯篤（鼠疫）

赤痢 虎列拉（霍亂）

第二類 百日咳 麻疹 流行性感冒 流行性耳下腺炎 風疹 水痘 肺結核

癩病（大麻風）

第三類 傳染性皮膚病 傳染性眼病

第二條 職員學生罹第一條第一類傳染病者不得上課病愈後須先沐浴全身更換衣服由醫師

証明其無傳染之虞者方准上課

第三條 職員學生罹第一條第二類傳染病者非由醫師依其病狀施適當處置且證明無傳染之

虞者不得上課

第四條 職員學生之家族或同居人有罹第一條第一類傳染病者或于學校內傳染病發生時接

觸病人或屍體或污染病毒之物件及有污染可疑物件者非由醫師施適當處置且證明

其無傳染之虞不得上課

第五條 職員學生若在學校內發見第一條傳染病者或疑似症者亟須報告各該校指導課或校

長延請醫師診斷施以相當處置

- 第六條 學校內部或附近地方有第一條傳染病發生時如認為必要時得封鎖其全校或其一部
- 第七條 學校所在地或其附近地方有第一條第一類傳染病發生時須盡力施行清潔法及消毒法有第一條第二類及第三類傳染病發生時須勵行二十年三月二十八日之訓令所頒布之各種衛生規則

第八條 因傳染病封鎖之學校或其宿舍須由醫師行特別處置後方可開放

第二章 消毒法

第九條 學校有第一條第一類或第二類傳染病發生時其屍體或排泄物或污染病毒之物件及有污染可疑之物件依左列區別行消毒處置

- (1) 第一條第一類及第二類傳染病之屍體須用石炭酸水消毒其住室廁所及所用障壁牀蓆一切傢具用器等可用硫磺燻室法消毒
- (2) 第一條第一類傳染病之吐瀉物排泄物須用生石灰或木灰汁消毒至呈強鹼性而後已
- (3) 食器被服寢具等須行煮沸或蒸汽消毒
- (4) 不易消毒之價廉器物可全數焚棄
- (5) 不合上列各項消毒之物須掃刷清淨暴於日光數日始可應用

第十條 消毒所用藥劑及其用法如左

(1) 石炭酸水（二十倍）以結晶石炭酸五分鹽酸一分水九十四分溶融作之

用以消屍體吐瀉物排泄物及器具居室手足等之毒其施諸衣類者不可加鹽酸

(2) 生石灰末 生石灰注水少許以成粉末者但須臨用時製之

用以消吐瀉物排泄物之毒其用量須在應消毒物五十分之一以上又消溝渠垃圾及地板下等之毒須用石灰乳（十倍）以生石灰一分水九分混和作之

以此消吐瀉物及排泄物之毒時其用量須在被消毒物五分之一以上遇不得生石灰時宜用木灰以消毒虎烈拉患者之吐瀉物及赤痢腸傷寒患者之排泄物其用量須當應消毒物五分之一如用灰汁消毒（以木灰一分和水四分煮沸即成）其用量須與應消毒物相埒

(3) 錄化鈣（二十倍）以錄化鈣五分水九十五分混和作之

（用法用量同石灰汁亦須臨用時製之）

(4) 硫磺燻室法 一千立方尺容積應備硫磺粉一斤利用痰盂底或他種適當器先鋪紙一層加硫磺一撮再加紙一層再鋪硫磺約七八層室之大者可用數器分燃密閉窗縫門隙燃着紙之四周退出室外嚴扃至六小時或八小時每隔一小時須在窗外巡視豫防火患兼察燃燻情形

（用此法消毒房舍室中物件不宜移動以防隱匿傳染原素）

▲▲總理遺言

「惟所防者則私人之壟斷，漸變成資本之專制，致生社會之階級，貧富之不均耳。防之道爲何？即凡天然之富源如煤鐵水力礦油等及社會之恩惠，如城市之土地，交通之要點等，與夫一切壟斷性質之事業，悉當歸國經營。」

（中國實業應如何發展）

公 牘

呈

呈省政府爲轉呈駐福公司彈壓員張宇剛

接收情形仰祈鑒核備案文

二十年元月二十九日

呈爲據情轉呈事，案據駐福公司彈壓員張宇剛呈稱呈爲呈報接收各項清冊恭請鑒核，准予轉呈事，竊職前奉

河南省政府第二八八號訓令內開，爲訓令事，查駐福公司廠彈壓員，兼辦沁修博三縣地方彈壓事宜，業經本府委任該員接充，除發給委狀，並分令外，合行令仰該員即便遵照，將經手事務，逐項接收清楚，並將接收及到差日期，具報備查爲要，此令，等因，遵於元月一日，到差任事，曾將到差日期，及接收情形，分別造冊，呈請

省政府鑒核備案，茲奉指令第八四二號內開，呈件均悉，茲將各項清冊發還，仰呈由李監督文浩核轉到府，再行察

公 牘

奪，此令，履歷存，等因奉此，自應遵照辦理，除將接收王前彈壓員咨交歷任卷宗，公用器具及鈐記等項，暨所屬武裝警察隊槍械子彈，官佐目兵花名冊，分別派員點清外，理合備文連同各項清冊，呈請鑒核轉呈備案，實爲公便，等情，計呈接收卷宗器俱鈐記等項清冊，武裝警察隊槍械子彈數目清冊，武裝警察隊官佐目兵花名冊，各一本，據此，覆查無異，理合檢同清冊三本，轉呈

鈞府鑒核備案，實爲公便，再查該彈壓所，不屬職公司範圍，向例一切公文，逕呈

鈞府，嗣後該所公文，似應直接呈報，以期敏速，合併陳明，謹呈

河南省政府主席劉

接收卷宗器俱鈐記等項清冊一本

附呈送武裝警察隊槍械子彈數目清冊一本

武裝警察隊官佐目兵花名冊一本

呈省政府爲遵令造送現行組織調查表請

鑒核彙轉文

一月三十日

呈爲遵令造送現行組織調查表仰乞

鑒核彙轉事，案奉

鈞府訓令第二九八號內開，爲訓令事，案准

銓叙部公函第二一號內開，敬啓者，敝部職司銓政，對於全國各官署之組織現況，亟應明瞭，用特製就表格一種，備函送達，請將貴省政府及不屬於各廳之所屬各官署之現行組織，分別按表查填，並將各官署組織條例或章程，各檢一份，速送敝部，以資查考，至爲公感，等因准此，除分行外，合行檢發原表，令仰該公司即便遵照查填，呈候核轉爲要，此令等因，計發原表一份，奉此，遵即按照職公司現行組織，照式填就，理合備文呈送

鈞府鑒核彙轉，實爲公便，謹呈

河南省政府主席劉

計呈送各級官署現行組織調查表一份

呈省政府爲輝縣商會暨七區委員會拖欠

煤款懇准飭縣嚴催以重公帑文

二十年一月三十一日

呈爲拖欠煤款乞飭縣嚴催事：案查職公司王秦兩前監督，派李委員殿卿在輝縣銷售煤末二千二百五十噸，每噸五元三角，共合價洋一萬一千九百二十五元，經該縣商會及七區委員會負責代收，事經數月，除收淨欠洋陸千四百元，本月初間，曾派職公司朱科員濱範蔣辦事員世曠偕同李委員殿卿前往催繳，并函請該縣嚴飭速繳，以清手續各在案；茲據該員等一再呈稱：以「該縣商會主席郭壽菴，七區委員長范玉清，對於此項煤款，日日敷衍，以圖塞責，該縣長亦聽其自然，不予嚴催」據范委員長而稱：「卸任第一區區長孟履中，虧欠公款，移交未清，以致一區所欠煤款，無法催收，經該員等請縣拘案訊辦，該縣長始而允許傳案，繼而詭推孟某不在家，泊詣府請謁，又拒不與面，致使孟履中逍遙法外，而該商會及委員會更有所藉口，毫不籌措，該縣長如此推諉，委員等寔無力催繳，與其虛耗時日，不如返焦工作，究應如何辦理，懇請示遵」等情前來，職等竊思薪工發放，全賴煤款收入，而商民逋欠，縣

府亦應嚴追，該縣商會及七區委員會欠繳煤款六千餘元，該縣長竟置之度外，縱派員守催，亦束手無策，誠恐各處欠款，羣起效尤，於營業前途，大有妨碍，用敢不揣冒昧呈請

鈞府鑒核，准予飭縣嚴催速繳，以重公帑，寔爲公便，謹呈

河南省政府

呈省政府爲呈請頒發佈告凡煽惑職工學生者准嚴擊重懲以遏亂源文

二〇，二，三。

呈爲呈請頒發佈告，以遏亂源事，比來共匪猖獗，到處煽惑，人民受其欺騙，地方因而糜爛，言念及此，不寒而慄，查職公司所轄職工學生人數最多，份子複雜，匪共最易混迹，從事搗亂，除分別函令隨時查察外，理合備文呈請，鑒核俯准頒發佈告，凡煽惑工人學生者，准嚴擊重懲，以遏亂萌，實爲公便，謹呈

河南省政府主席劉

呈省政府爲修武縣重修縣志函請捐洋兩

千元可否照捐仰祈鑒核示遵文

二〇，二，三。

呈爲呈請鑒核示遵事，案准修武縣蕭縣長國植函稱，敬啟者，頃據修武縣志局長陳禹謨等呈稱，爲呈請事，竊以邑乘係地方史籍，備來日國史檢選，典至重也，修武縣志，設局編纂以來，紀載力求翔實，凡與政治民生有重大關聯者，不惜再三討論，務期詳盡，迄今春秋業經數易，俾得脫稿，惟印刷需費，頗覺浩繁，約計一千部，每部價六元左右，合計當六千元上下，餘由各機關同志，多方設法羅掘外，不敷數尚兩千元，伏念監督學貫中西，望重泰斗，呈請轉懇施格外之恩，慨予捐助，玉成大業，列芳名於篇首，增邑乘之光榮，在公司不過費九牛一毛，河朔羣歸物望，在縣志實如藉萬鈞鼎力，山陽同傳口碑，一時之盛，千古之光也，等情據此，伏維監督學海菁英，必樂於贊襄典籍，文獻式憑，豈肯聽功虧一簣，爲此函懇錫予慈航，助成盛事，等因准此，查重修縣志，係地方善舉，該縣函請捐助一節，職公司固未便謝絕，惟需洋二千元，爲數過鉅，未敢擅專，應如何辦理之處，理合備文呈請

鈞府鑒核示遵，實爲公便，謹呈

河南省政府主席劉

呈省政府爲准焦作商會函請補助支應兵

差及軍事特捐洋五千元究應如何辦理

請鑒核示遵文 二〇，二，三，

呈爲呈請鑒核示遵事，案准焦作商會函開，敬啓者，焦市爲河北重鎮，由春至冬，大軍雲集，支應浩繁，向例一切開支，均由中原福中福公司及敵會，平均負擔，惟以時局關係，各公司均未照例實行，所苦者僅此數十家微小商號，至貴公司方面，郭趙王諸前監督，目擊商艱，不忍坐視，對於敵會均有相當補助，本年敵會關於支應兵差，及軍事特捐，損失約在十萬元左右，刻已萬分爲難，無法彌補，敬懇貴公司體恤商難，補助敵會支應兵差，及軍事特捐洋五千元，則全市商民，實深感激矣，等因准此，查該會去年支應兵差暨軍事特捐，用款在十萬左右，無法彌補，自係實情，本應酌量補助，俾輕負擔，惟五千元爲數過鉅，職等未敢擅專，究應如何辦理之處，理合備文呈請

鈞府鑒核示遵，實爲公便，謹呈

河南省政府主席劉

四

呈省政府爲呈請函致津浦路局籌配材料

修理三十七號機車祈鑒核施行文

四月四日

爲呈請事：竊查職公司前請平漢路局撥車運，經該局撥給津浦路第三十七號破壞機車一輛，由職公司修理應用，現該號機車在道清路機廠修理，惟缺少靠汽缸大軸一根，軸箱一個，油盅一個，氣唧機一個，道清路無此項相當材料配用，又未便久事停攔，擬請鈞府函致津浦路局，照數籌配，以資運焦配用，而便早日竣工，是否有當，理合備文呈請，伏乞鑒核施行，實爲公便，謹呈

河南省政府主席劉

呈省政府爲呈報十九年度十二月份營業

狀況仰祈鑒核文 二〇，二，五。

呈爲呈報十九年度十二月份營業狀況仰祈

鑒核事，竊職等奉命以來，對於整理內部，及計劃將來，均經先後呈報在案，茲將十九年度十二月份營業狀況，彙編報告書，裝訂成冊，除分別函令外，理合檢同一份，隨文呈請

鈞府鑒核，謹呈

河南省政府主席劉

計呈送河南中原煤礦公司十九年度十二月份營業報告一份

呈省政府爲擬訂職員獎懲條例仰祈

鑒核備案文

二〇，二，一三。

呈爲擬訂職員獎懲條例仰祈

鑒核備案事，竊維奉公守法，固公務人員應具之天職，功賞過罰，而公司須有規定之專條，查職公司向無職員獎懲條例，以故職務之勤惰，及成績之優劣，既不能別殿最以資獎懲，將何以昭激勸而示鼓勵，茲特擬訂職員獎懲條例，按照事實，分別賞罰，綱舉目張，有條不紊，除分令外理合繕正隨文呈請

鈞府鑒核俯准備案，實爲公便，謹呈

公 牘

河南省政府主席劉

計呈送河南中原煤礦公司職員獎懲條例二份

呈省政府爲擬訂礦內保安暨材料機器保管規則三種呈請鑒核備案文

管規則三種呈請鑒核備案文

二〇，二，一六。

呈爲擬訂礦內保安暨材料機器保管規則，分別三種，懇請鑒核備案事，竊職公司各項規則，業經先後呈報在案，維礦內之保安，暨材料機器之保管，關係礦務甚大，稍一不慎，弊害叢生，茲擬訂礦內保安，暨材料機器保管規則三種，除飭科切實遵辦外，理合繕正分別裝訂成冊，隨文呈請

鑒核俯准備案，實爲公便，謹呈

河南省政府主席劉

計呈送河南中原煤礦公司礦內保安規則一份

河南中原煤礦公司工程科材料股材料保管規則一份

河南中原煤礦公司工程科機器管理規則一份

呈省政府爲遵令具覆並未干涉福公司礦

廠事務仰祈鑒核文 二〇，二，二四，

五

呈爲遵令具覆事本年二月十四日奉

鈞府訓令內開爲令遵事案准外交部咨開爲咨請專案據福公司經理拍達呈稱，敝公司於前清光緒二十四年即西曆一千八百九十八年，由總理衙門奏准在河南懷慶府屬開採煤礦，及至民國三年，即西曆一千九百十四年，因鑒於地方人民，常多爭執，經與河南省巡按使特派代表兼外交部特派交涉員許沅，及河南省巡按使特派代表兼中原公司代表胡汝麟王敬芳訂有合同，另組福中公司共同售煤辦理多年，成效昭著，溯自民國十六年，馮軍到豫，中原公司由省政府接收後，影響所及，不但前訂合同，不能履行，且敝公司之重要機器，多數搬至中原礦廠使用，在此不可抵抗期間，不得已遂停止工作，數年以來，所受損失，爲數甚鉅，現在時局平定，政權統一，在中原公司未經改組以前，敝公司自應繼續開工，以維礦工生計，免致重受損失，不意現任中原公司職員，未明該案原委，對於敝公司之礦廠事務，仍加干涉，例如限止售煤，侵佔房屋，且常藉詞於取消不平等條約，打倒外國資本，任意阻礙，甚至派宣傳人員到礦廠演說，煽惑，幸敝礦待遇工人素厚，而各該工人

與公司之感情亦洽，最近大多數工人，迭經推出代表，致函公司，催促開工，以維生計，在敝公司亦極願開始抽水，以復工作，祇以礦廠在內地區域，全恃地方官廳妥爲保護，而敝公司投資經營，曾經政府特准，尤賴中央政府顧念商艱，藉資維持，伏乞令知河南省政府，切實保護，並令查照敝公司與中原公司所訂合同原案，由省政府派定委員，常川駐礦，辦理對於地方人民疏通感情，會同地方官保持和平，及彈壓事宜，俾敝公司可以即日開工，以維工人生計而保外商血本，等情，查此案前奉行政院令組織中原公司整理委員會，迭經電請貴省政府速派代表來京，妥商解決辦法在案，所有福公司經理所稱中原公司職員限止售煤侵佔房屋各節，如果屬實，應請從速制止，以免增進糾葛，相應咨請查照辦理，並見復爲荷，此咨，等由准此，經咨復外交部內開，爲咨復事，案准貴部第七一三號咨，以據福公司經理所稱中原公司職員限制售煤，侵佔房屋等情，囑加制止，並保護該公司礦廠，等由准此，查該公司如何停工，本府無案可稽，是否已經復工，亦未據該公司有所呈報，至地方治安，敝府職責所在

，斷無不盡力維持之理，至中原公司職員對該公司有限制售煤，及侵佔房屋等情，未據叙明爲何種職員，侵佔何處房屋，殊難臆斷令行制止，除令中原公司查明呈復外，相應咨復查照，此咨等語，合行令仰該公司遵照查明呈復爲要，此令，等因奉此，竊查此案前閱河南民報登載，業經一月元代電陳明在案，茲奉前因，謹將應行辨正之點，縷細陳之，據稱溯自民國十六年，馮軍到豫，中原公司由省政府接收後，影響所及，不但前訂合同不能履行，且將廠公司之重要機器，多數搬運至中原礦廠使用，在此不可抵抗期間，不得已遂停止工作云云，查福公司自民國十四十五兩年即已先後相繼自行停業，安見牽扯到民國十六年，馮軍到豫後，致受影響，所稱多數重要機器，搬運至職公司使用一節，職等歷查舊案，並無檔案可稽，不知究竟所搬何物，何人經手，似此憑空捏造，毫無根據，職公司誓難承認，此應辨正之點一也，又謂職公司對於該公司礦廠事務，仍加干涉等語，誠如所言，干涉何事，何時何人憑據何在，乃以仍加字樣豈職公司早已干涉有案耶，此應辨正之點二也，又稱限制售煤，侵佔房屋等語，亦職公司與

公 牘

該公司兩不相關彼此營業，全恃道清路爲之運輸，職公司有何權限，限止其售煤，所謂限止，究係何來，此辨正之點三也，至房屋一節，不知究係何地房屋，若指職公司辦事處房屋而言，則該處房屋，向係兩公司共同建築辦公之用，今該公司停止辦公，職公司當然不能隨彼亦停止辦公，此是職公司主權所在，何得謂之侵佔，此應辨正之點四也，又云派宣傳人員，至礦廠演說，煽惑工人等語，查該公司早已停業，工人何在，果有其事，當日宣傳員，該廠留守人員，豈無一知其姓名者，此應辨正之點五也，似此憑空捏架，毫無事實，顯係該公司有意干涉，反謂受他人干涉，自欺欺人，無形暴露，總之該公司自營業失敗，自趨停頓以來，無日不嫉視他人之營業發展，近更以危言聳聽，希圖朦混，理合將應辨正之點，逐一縷陳，仰祈鑒核，伏乞分別咨呈，以明真相，而杜毀謗，實爲公便，謹呈河南省政府主席劉

呈省政府爲產量增加車輛缺乏上海用煤
多係舶來品乞咨商鐵道部令飭道清平

漢隴海津浦四路局各撥車一列聯運到

滬以便推廣而資補救文 三月十一日

為呈請事：案奉

鈞府第二二零號訓令內開，「為令遵事：案准隴海鐵路管理局錢局長函開，撥車運煤，情形分歧，應由該公司呈准本府咨商鐵道部，令行各路協助，辦法較為妥善，等由，准此，合行抄發原函，令仰該監督即便遵照辦理為要，此令。」等因，並附抄發原函一件，奉此。查職公司自上年十二月迄今，產量日增，祇以車輛缺乏，銷場未能逐漸推廣，民間需要，既苦供不應求，資本積壓，亦殊有碍營業；復查上海現在煤炭異常缺乏，市面所用者，多係舶來品，職公司為發展營業，抵制外貨起見，擬請

鈞府咨商鐵道部，令飭道清平漢隴海津浦四路，各撥車一列，聯運到滬，以便推廣而資補救，是否有當，理合備文呈請，伏乞

鑒核咨商，實為公便，謹呈

河南省政府主席劉

呈省政府為轉請發給礦警大隊部七九彈

藥六千三百發祈鑒核示遵文

二十年三月十六日

呈為轉請發給七九彈藥，以厚實力事，竊據職屬礦警大隊長李玉田呈稱，呈為呈請補發七九彈藥事，竊查職部各種七九步馬槍，已達壹百八十三枝，而七九彈藥數量，祇有實數壹萬貳千零六十六發，計每槍支配壹百發外，尚缺陸千三百發，懇請如數發給，以資分配，等情前來，職等復查屬實，除指令外，理合備文轉呈

鈞府伏乞

鑒核准予發給七九彈藥六千三百發，以便祇領轉發，而厚實力，實為公便，謹呈

河南省政府主席劉

呈
河 南 省 政 府
國民政府五院暨實業部外交部 呈送中原煤礦

公司彙刊請鑒核備查文

二十年三月二十五日

呈為呈送職公司彙刊仰祈

鑒核備查事竊查職公司為河南生產機關絕大富源，關係國

計民生至重且鉅，開辦以來，成績寥寥，且軍閥視爲利藪，主管者貪飽私囊，以致大好公司幾將破產，迹其内幕黑闇重重，實有不堪告人者，職等奉命監督以來，整理改進，痛除積弊，以副

鈞府開發實業之至意，謹將公司內部進行一切情形，彙刊成冊，以示公開，藉承明教，除分別函呈外，理合檢同彙刊，備文呈送

鈞部鑒核備查，實爲公便，謹呈
院

河南省政府主席劉

國民政府行政院院長蔣

國民政府立法院院長林

國民政府考試院院長戴

國民政府監察院院長于

國民政府司法院院長王

國民政府行政院外交部部長王

國民政府行政院實業部部長孔

呈省政府爲呈報補助焦作商會洋三千元

藉維市面仰祈鑒核備案文

二十年三月廿五日

呈爲呈報補助焦作商會洋三千元，藉維市面懇予備案事，竊職公司前准焦作商會函請補助該會支應兵差及軍事特捐洋五千元一案，當經據情呈奉

鈞府指令第二一八四號內開，呈悉，查支應兵差及軍事特捐，乃軍閥病民之舉，據稱該公司等與該商會向係平均負擔，本府無案可稽，仰仍查明焦作各商損失情形，於可能範圍以內，酌擬補助，呈候核示，着卽遵照，此令，等因，奉此，遵卽函達焦作商會，詳查見復，去後，茲准復稱，敬啟者，案准貴公司函囑敝會查明焦作各商號，近來支應兵差，損失情形，詳細見復，以便酌擬補助，等因，准此。查去年各商號損失情形，始於第三方面軍駐兵焦鎮，兩月有餘，所派米麪燃料，並各種器具，合計洋二萬餘元。繼而第四方面軍盤踞焦鎮，經五閱月，所派各種給養及軍事特捐等款，本難支持，又加設立傷兵醫院，棺木葬費，一切款項，合計洋四萬餘元。終則第二方面軍退駐焦鎮兩月有餘，每日所派米麪燃料，二萬餘觔，並兵站總監部

不兌現加字西北鈔票，各種借款，合計洋三萬餘元，所查各節損失情形，實有十萬元左右，除由敝會設法挪借各商號忍出血本彌補外，尙虧洋兩萬餘元，現各商號因賠累不堪，無力支持，遞稟歇業者，紛紛到會，敝會對於市面，幾難維持，萬不獲已，惟有懇祈監督，俯念商民窘困情形，發給洋五千元，則全市商民，感激無既矣。等因准此。職等復查委係實情，爰就職公司煤礦項下，酌撥該會洋三千元，藉維市面，而紓商困，除取具該會收據外，理合具文呈報

鈞府鑒核備案，實爲公便謹呈

河南省政府主席劉

呈省政府爲鄭州經理處前經理黃再興移

交未清擅自規避懇請通緝到案以便追

繳文

二十年三月廿一日

呈未移交未清，擅自規避，懇請通緝到案，以便追繳而重公欸事：案查職公司所屬鄭州經理處經理黃再興，工作不力，業於一月廿六日撤差，遺缺以何楚凡接充，該前經理自應遵令將經手事宜，逐一移交清楚，方能卸責，詎料該

經理作事顛覆，收支賬目，諸多含混，正值後任接收之際，乘間潛逃，致使後任無法接收，當經令飭後任經理何楚凡負責查緝，以便清結，茲據何經理呈稱：「日來遍查黃前經理，杳無下落，其欸項用途，適當與否，未便置喙，一切手續，碍難清理，一等情，據此，職等竊查黃前經理任內，收支各欸，多有未合，竟不移交清楚，擅自規避，以圖了事，殊屬目無法紀，理合繕具該經理黃再興年貌清單一紙，呈請

鈞府鑒核，准予分別通行嚴緝到案，以便追繳而重公欸，實爲公便，謹呈

河南省政府主席劉

附黃再興年貌一紙

計開

黃再興 年三十一歲 廈門人 身材中等 面貌黃色

呈省政府爲呈復對於河南中原煤礦公司

整理委員會可否取銷用令仍候 鈞裁

文 二十年三月三十一日

呈爲呈復事，案奉

鈞府第二四三七號訓令內開爲令知事案據本府秘書處轉呈該公司監督李文浩請解釋中原公司整理委員會對於公司能否用令齊電一件請審核等情查該委員會與公司臨時名稱爲整理委員會及監督平時則爲董事會與經理協理意義略同並無問題且該會爲本府及各廳代表組成其組織條例業經委員會議通過爲公司之暫時代表對於該公司自應用令據呈前情合行令仰該公司知照此令等因奉此竊查平時董事會及總經理協理臨時整理委員會及監督名稱雖無問題但從前董事會之組織總理爲當然委員長往來行文概用公函是從前總理對於董事會處相等地位職等對於整理委員會似應援引前例取得相等地位此應陳明者一也查國府頒佈公文程式非直轄機關皆用公函該委員會爲整理從前股東及一切糾紛而設並非職公司之上級機關似不應用令此應陳明者二也又查

國府爲

中央執委會產生而中央執委會對國府用咨職公司並非該整理委會產生反得用令此應陳明者三也查

鈞府現成立委員會甚多並未開行使令文職權職公司整理委員會似未便獨異此應陳明者四也該會既爲整理公司從前股

東糾紛而設係臨時性質對職公司站在監視指導地位職等前呈請備案組織條例奉

鈞府令修改第一條內載暨整理委員會之監督指揮及整理委員會組織條例第二條內載受本會之監督指揮各等語似應更正此應陳明者五也總之職公司是營業機關並非行政機關情形複雜

鈞府指揮事權統一庶易奏效若再有其他機關指揮勢將無所適從將來營業上難保不發生障礙若該會認爲整理公司進行業務有組織整理之必要儘可取銷監督制改爲委員制即以該會執行公司一切事務可也綜上數點職等心有未明不能緘默究應如何方能適當之處仍候

鈞裁示遵實爲公便謹呈

河南省政府主席劉

呈省政府爲組織衛河疏濬委員會擬具組

織簡章暨建修衛河水閘工料估計書仰

祈鑒核准予備案文二〇，四，二二，

呈爲組織衛河疏濬委員會，擬具組織簡章，暨工程估計書，

，仰祈

鑒核准予備案事，竊考衛河（俗稱御河或玉河）濬觴於沁陽之九道堰，伏流東下，經獲嘉縣納珍珠泉之水，至淇縣之淇門，有天寶渠注入水勢漸大，河道頗寬，經衛輝（即汲縣）過滑縣至濬縣之道口，水量浩濶，航行較便，更經內黃東北逆經燕屬大名之龍王廟，奪漳水東流而至魯之臨清，匯南運河而北行，經德州轉入燕境，東北傾逝，以津沽爲尾閘，自上流至末流，蜿蜒千餘里，爲豫北魯西燕南唯一交通之水道也。然關於職公司營業之發展，尤爲重大，原職公司與福公司組織福中總公司時代，每年由此水道，運售於津埠之煤勛，數不在少，雖至海運通航，津浦車行，然舟楫之便，商旅猶多利賴，而道口據河之上游，又當道清路之終點，船隻往來，載運貨物，近者航臨清，遠者達德州天津等處，風帆上下，頗稱利便，第年來淤塞不堪，河流日下，自道口以下東北四十五里，入溜子河，經屯子碼頭，至三官廟五里溝老官嘴，中間一段，長約十八里，河水高漲，水量日淺，列礫石塊，聳然湧出，平時水深不過七八寸，衛河之在豫境者，此爲航駛之最大難關也

，脫今不闢，沖積日增河心日淤，影響所及，爲害地方，必非淺鮮，豈唯職公司之煤不能暢銷津埠已哉，謹按總理建國方略第一計劃第四部，有開濬運河以聯絡中國北部中部通渠及北方大港之詔示，衛河爲連運河之巨水，應事濬濬，自屬當然，又按

總理物質建設原則，應注意於有利之途，國民之需要，地位適宜，抵抗力少四者，凡此四原則，於疏濬衛河，均甚相稱，蓋衛河一經疏濬，水勢暢流，航行稱便，非徒職公司之煤，每年可由此輸運多量於津埠，而沿河一帶所蒙其利，尤不盡言，現沿河各縣，遇雨苦潦，遇旱病涸，此河疏濬，因勢利導，設堰開渠，置閘安瀾，更相河注，漲退自如，不必豬之大野，不必險之九澤，築渠貯蓄，向時出納，決澤降雨，荷插成雲，有灌溉百利，無汎濫一弊，況此何源本至清，上游高地，沿河一帶，水勢迂緩，着手濬濬，抵抗力少，尤爲事半功倍，際此訓政時期，物質建設爲總理所垂訓，更爲

鈞座所倡導，職等承訓之餘，默察所及，以衛河一水，民生攸關，再四派員調查勘察，認爲急有疏濬之必要，即在溜

子河一帶，茲擬由職公司會同濬縣縣政府漳淇水利局，道口水運各商行，共組一衛河疏濬委員會，先行着手辦理溜子河一段疏濬工程，次則推及其他，理合擬具委員會組織簡章，暨建築水閘工程估計書，備文呈請

鈞座鑒核，准予備案，又此案如蒙

核准，仍乞分令濬縣縣政府，漳淇水利局，暨佈告道口水運各行商，遵照辦理，合併呈明，謹呈

河南省政府主席劉，

計呈送衛河疏濬委員會組織簡章一份

衛河水閘工料估計書一份

函

函復焦作市黨務指導委員會為本公司工會正在籌備中希即查照文

二十年二月十一日

逕啟者，准

貴會函開，逕啟者，案准

公 牘

河南省黨務指導委員會第七八四號訓令略開，為令遵事，查人民團體之改組者，統限於二十年一月底辦理完竣，重新組織者，統限於二十年二月十五日以前正式成立，業已通令在案，除由本部分劃區域，派員前往指導，督促進行外，合亟先期令仰該部遵照對改組或重新組織之人民團體，從速準備，切實進行，倘屆時不能如期辦理完竣，即惟各該部長是問，切切此令，等因奉此，除呈復，並分行外，相應函請貴公司轉飭所屬工會於二月十五日前定期改組，或重新成立，函知敝會派員參加組織，實級公誼，此致等因准此，查敝公司工人，向未組會，茲准前因，業已飭科籌備，但重新組織，頗費手續，恐不能如期成立，一俟籌備就緒當請貴會派員指導組織，特此函復，請煩查照，再工會組織法，希即見送一份為荷，此致中國國民黨焦作市黨務指導委員會

函焦作公安局請釘貼標語文

二十年二月十三日

逕啟者，敝公司製就標語，用洋鐵牌加藍底，書寫白字

一三

，除自行釘貼外，其餘八十四塊，特此函送，敬請
警收，希即飭警沿街通衢，擇要釘貼，以廣宣傳，為荷，
此致焦作公安局

附標語牌八十四塊

函省內外各機關為函送中原煤礦公司彙

刊請查照文

二十一年三月廿五日

逕啟者，查敝公司為河南生產機關絕大富源，關係國計民生，至重且鉅，開辦以來，成績寥寥，且軍閥視為利藪，主管者貪飽私囊，以致大好公司，幾於破產，迹其内幕，黑闇重重，實有不堪告人者，浩等奉 命監督以來，整理改進，痛除積弊，以副

省府開發實業之至意，茲將公司內部進行一切情形，彙刊成冊，以示公開，藉資商榷，除分別函呈外，相應檢同彙刊，函送貴○○○○請煩
查照為荷，此致

○○○
○○○

函焦作郵務局為本公司彙刊郵寄省內外

各機關請掛號認為新聞紙類文

二十一年三月廿五日

逕啟者，敝公司為借鏡以往，改善將來起見，編輯彙刊，現已刷印成冊，自應郵寄省內外各機關團體，藉廣傳播，此項刊物，請

貴局掛號，認為新聞紙類，以便郵寄，為此函商，即希查照見復，為荷，此致

焦作郵務局

函福中礦務大學轉錄河南省政府令為該

校更改校名擴充學系由 二月廿五日

逕啟者，案奉

河南省政府第一八七七號

訓令，內開，為令遵事。案據該監督轉呈焦作礦務大學，更改校名，擴充學系，請鑒核等情到府，當經令飭教育廳，查核具復，並指令在卷，茲據復稱，查焦作礦務大學，更改校名，擴充學系，所擬計劃，大致尚合，惟依大學組織法第五條之規定，該校係屬獨立學院，校名應即改為私

立焦作礦學院，其常年經費數目，應即由該公司確定籌增後，方可進行，所有奉令核議焦作礦務大學更改校名擴充學系各緣由，是否有當，理合檢同原發表冊十八件，一並呈請審核，等情，並附繳原表冊前來，除指令外，合行令仰該監督分別遵照辦理，爲要，此令，等因奉此，相應函達

貴校，即希

查照爲荷，此致

福中礦務大學

函復河南中原煤礦公司整理委員會爲財產目錄俟各科辦理完竣另彙送外其餘所指各項檢同函送請煩查照文

二十年三月二十八日

逕覆者，准

貴會函開，逕啟者，查本會第二次常會提議，本會應否派員調查中原公司財產及業務狀況，以資整理一案，經議決應先函知公司，查照自李監督接辦之日起，所有業務狀況，營業報告，貸借對照表，及以前一切財產目錄等項，詳

公牘

細開列，於文到十日內，彙送本會審查，後再行派員前往調查，嗣後公司並應將以上各項，按月造送，以便整理，紀錄在案，特此函達，即希查照辦理見復爲荷，等因，准此，案查接管卷內，敝公司以前，並無財產目錄，所以一切財產，無案可稽，敝監督正在分別飭令各科處，辦理間，適准前因，除財產目錄一俟各科辦理完竣，另彙送外，茲將敝監督接辦之日起，所有每月營業報告，相應檢同函送

貴會，請煩

查照，並請即行派員來焦，詳細調查，以明真象，再敝公司業務狀況，暨貸借對照表等，概詳敝公司營業報告書內，自可毋庸另造，合併聲明，此致

河南中原煤礦公司整理委員會主席張

計函送

十九年十二月份及二十年一月份營業報告書各一份

函覆修武縣爲苗治邦係土窯包採人並無侵佔案簡情事請仍查照舊案辦理文

二十年二月二十八日

一五

選覆者，案准

台函，以據輝縣團相村張振亞呈訴苗治邦土豪肆橫等情，囑將苗致邦函送過縣，以便質訊等因，准此，當將原函批交敝處工程科查明具覆，去後，茲據該科覆稱，查民國十五六年之交，公司停頓時期，在礦區西部桶昌河一帶，有附近居民開鑿土窰多對，既無公司之允許，且為礦法所不容，自官派監督以後，從事整理礦區，即將私開各窰，悉數查封，其窰筒，及存煤均經沒收在案，迨十七年秋，公司為擴充產額計，爰就舊有土窰，招工包採，當時顧恤民艱，仍予原開採者以優先權，乃半月之限期過後，又經展限七日，而原開採者，尙多未來過問於是將桶昌河之舊窰，劃歸王平喜賀金科苗治邦劉祿德等包採，蓋以公司礦區之舊窰，由公司招工包採，所謂原開採者，時效已失，概無干與之權也，乃次年元月曾有控告該包採人等侵佔井筒者，修武縣派警提捕，當經公司據情函答，始告結束，嗣後每有乘機之徒，提起控訴，以期敲詐者，或經該縣駁斥，或經公司解釋，均經寢事，此次張振亞又以侵佔井筒呈控縣署，當日法警來礦時，經職科派稽查長劉金聲解說理

由，請其呈覆縣府，查考舊案辦理，如有不明瞭之處，另兩公司交涉，茲將全縣函請將苗致邦送縣訊質等因，竊查土窰查封後，公司自有主權，包採人不過為包工性質，外人何得妄加以侵佔名義，且呈訴人張振亞，勿論其與該窰無涉，即係原開採人，亦應知所為非法，當受查封，况公司於出包之前，一再展限，初不聞有張振亞之姓名，而事經三載有奇，突以窰主自稱，呈訴侵佔，若任其干涉，聽其所為，則乘機者迭出，而包採人均將陷於停閉矣，謹特簽呈詳情，請函覆修武縣，以息爭端，而固工程，等情前來查該民苗治邦，係敝公司土窰包採人，並無侵佔窰筒情事，未便函送，准函前因，相應函請貴政府。照舊案辦理，勿任張振亞捏詞妄控，斥責批駁，以泯刁風，而維礦政，實紉公誼，此覆

修武縣縣長蕭

函復修武縣縣長蕭為零銷並無範圍自無
推展之必要其價自四月一日起每噸減

價二角以示優異文

三月二十日

逕復者案准

大函，以敝公司零售煤斤優待礦區人民囑予維持原案，并推展優待範圍，等因，特送修武民衆向敝公司購煤規約一紙，准此，查敝公司優待民衆，特設零銷，既屬自動辦理，倘無特別情形，自無不維持原案之理，至優待範圍，前此並無畛域之分，此後亦無推展之必要，惟每一顧主，一次不得超過一噸，厥價自四月一日起，每噸減價二角，每噸三元一角，以示優異，相應函覆，即希查照轉知爲荷。此致
修武縣政府縣長蕭

函焦作市黨務指導委員會爲本公司工會

現已籌備就緒定於月之二十二日開成

立會函請屆時派員指導文

二十年三月二十日

逕啓者前准

大函以奉

河南省黨務指導委員會訓令，囑敝公司轉飭所屬工會，定

公 牘

期改組，或重新成立，等因，當經飭科籌備，並函覆在案

現已籌備就緒，定於本月二十二日，（來復日）下午二時開會成立，爲此函達即希屆時

派員蒞場，（東廠）指導一切是爲至荷，此致

焦作市黨務指導委員會

函中原煤礦公司整理委員會爲送本公司

各項辦事規則四十一份請查照文

三月三十一日

逕啓者，敝公司前因百廢待舉，漫無頭緒，現已積極整頓，力圖改進，所有組織條例，暨各種辦事規則等項，均經先後刷印成冊，並通令各科處切實遵行在案，除分別函呈外相應檢同各項規則，函送

貴會請煩

查照，爲荷，此致，

中原煤礦公司整理委員會

計函送各項規則四十一份

函中原煤礦公司整理委員會爲繪具精確

礦區圖函請查收文 二十年四月三日

一七

逕復者，准

貴會函開，逕啓者卷查中原公司礦圖，基點不明，且無尺度，於本會整理計劃，及公司業務進行，均有妨礙，且礦區境界，與福公司紅界毗連，尤非詳細測勘，將來糾紛必多，茲經本會第二次常會提案討論，議決先由貴公司遵照新頒礦業法，繪具精確礦圖二紙，送會審察後，再行派員前往復勘，紀錄在案，特此函達，即希查照辦理，從速繪送，以利進行，此致等因准此，當經飭工程科遵照辦理，去後，茲據該科繪具中原煤礦公司礦區第一段圖，第二段圖，送來，經敝監督考核，尚屬精確，相應檢取二份，函送

貴會，希即

查收爲荷，此致

河南中原煤礦公司整理委員會

計函送中原煤礦公司礦區第一段圖二紙第二段圖二紙

電

電請隴海鐵路局飭撥車輛文

急鄭州隴海鐵路局長慕霖兄惠鑒，馳電諒達，迭蒙公函允撥車，但貴局車務處，百端推延，查各路均已照撥，恐援貴局例收回，萬懇我公推情維護，即日飭撥，如何？並乞電示爲感。弟李文浩叩東（一日）

電吉總指揮需煤請電開封行營轉飭照辦
以符手續文

信陽潢川探投二十二路吉總指揮助鑒：頃貴軍謝副官迎賓來焦購煤，敝公司因未得貴軍通知，未便裝運，并請電開封行營劉主任，飭敝公司照辦，以符手續爲禱。李文浩叩冬（二日）

電平漢路局磋商運費記賬辦法文

漢口平漢路局何局長競武兄助鑒：查敝公司運煤，每因繳納運費，致虛糜時間，雙方俱屬不利，弟擬請貴局記賬，每月結算一次，敝公司預繳押金存銀行担保亦可，如蒙俯准，請電鄭照辦，并賜覆爲荷。弟李文浩叩文（十二）

代電 鄭州何經理自三月一日起煤末減價

一元飭即遵照文

鄭州中原公司經理處梅何經理鑒：查本公司推銷煤餉，以煤開封大宗，刻為提倡暢銷起見，自三月一日起，鄭汴煤末減價一元，該處定為每噸九十一元除分電外合行電知仰即遵照為要，監督李副監督張梗印

代電覆財政廳萬廳長焦作煤價並各項費用請轉達文

河南省政府財政廳萬廳長熙公鈞鑒：借代電奉悉，包銷人自帶車皮來焦，現購每噸玉河炭拾六元六角，玉河祚二加炭各拾六元一角，一二三號祚各拾三元一角，鍋爐祚拾元零一角，介石玖元一角，煤末六元一角，外每噸加裝車費洋一角，運至北平前門，應付道清鐵路每噸運費一元，平漢鐵路運費七元五角，轉車二角五分，特此電覆，請煩轉達為荷，李文浩叩敬（二十四日）印

代電請隴海車務黃處長轉飭各站制止扣借運煤列車文

鄭州隴海鐵路管理局車務處黃處長助鑒：案據敝公司開封經理處經理梅德芳代電稱：此次運赴歸德煤車，為貴路站長借拉麥料，以致延誤時間，在此煤荒待辦車輛缺乏之

時，似此扣借，不僅有礙救濟煤荒，尤其影響路礦發展，祈電請貴處制止上項情事，一等情，據此，查運煤濟荒，實與民生攸關，車運迅速可利路礦營業，事屬兩有裨益，應請轉飭各站，萬勿再有上項情事發生，不特敝公司之利，亦貴路之福也。特此電達，請煩查照辦理為荷，中原煤礦公司叩歌（五日）

電告各經理借同各該處殷實煤商來焦參加會議文

原開封鄭州道口新鄉漯河梅何陳韓劉經理鑒，刻定於庚日（八日）在焦召集各煤商會議，仰速偕同該處附近殷實煤商，前來參加，到焦由公司招待，除分電外，遵照為要。監督李副監督張支（四日）

電請平漢路局轉飭新鄉車站對於押運員兵免予索票文

漢口平漢路局何局長競武兄助鑒：頃據敝公司押運副官報稱，貴路新鄉站，近有向押運人索票之舉，查敝公司開辦，約廿載，所有押運員，向毋繳納人票費，仍懇維持舊例

轉飭該站，免于索票，如何？祈覆。弟李文浩叩寒（十四）印

電平漢路局磋商運費改用支票辦法並請

轉飭各站知照文

漢口平漢路局何局長競武兄助鑒：敝公司對於貴路運費，曾與貴局會計處長接洽，用支票辦法，究須用何銀行支票，祈即電示，以便儲款，并請轉飭貴路各段站長知照為禱。
弟李文浩叩寒（十四日）

電呈劉主席再乞迅電鐵部速飭各路撥車

以便聯運救濟滬上煤荒文

急開封省政府張秘書長廷休兄懇譯呈主席劉鈞鑒：口密職前懇鈞座電請鐵部，轉飭津浦隴海道清等局，各撥車一列，聯運職公司煤，由浦口船載滬出售。惟各局迄今未奉部令，不便照撥。現職公司煤勸積壓日多，滬商又迭向職公司請求運煤救濟，特再電乞鈞座，迅電鐵部，請速令各路撥車，以便救濟滬上煤荒，事關民生，想鐵部定可照准。

職李文浩叩寒（十四日）印

電農工銀行請照付財廳借款五萬元文

急開封農工銀行李行長漢珍兄助鑒：口密，財廳向敝公司借款五萬元，祈照付。弟李文浩叩刪（十五）

批

批秦松窰包採人劉文松為該土窰有妨碍

大井仰即停止聽候處理文

二十年一月三十一日

呈悉，所陳各節，當經飭工程科核辦，去後，茲據該科簽呈具覆，該土窰實有妨碍大井，等情前來，合亟令仰該包採人停止掘探，聽候處置，除分令外，着即知照，此批，

批苗致會為呈請包採桶張河沙石河等舊

窰碍難照准文 二十年二月六日

稟悉，查該土窰業經劉文平等請包在案，所請碍難照准，仰即知照，除分別指令佈告外，此批。

通告

通告本地燃戶桶張河零銷處售煤對於本

地燃戶自四月一日起每噸減價二角文

二十年三月二十日

爲通告事：照得本公司桶張河零銷處，發售煤筋，向有定價，茲擬對於本地各燃戶，特予優待，自下月（四月）一日起，每噸減價二角，（如前每噸售價叁元三角現減爲叁元壹角）除令行桶張河零銷處遵照辦理外，特此通告，希本各地燃戶一體週知，此佈。

通告本市本公司擬訂密告規則通告週知

文

二十年三月二十日

爲通告事，查本公司擬訂密告規則，業經第十二次常會審查通過，應即通告，以便週知，除分令外合將密告規則，抄錄於左，希即知照。

附密告規則（詳法規欄）

來件

中原煤礦公司整理委員會電告業於三月

公 牘

一日組織成立文

焦作中原煤礦公司鑒：本會奉令組織業於三月一日成立，開始辦公，會址暫設建設廳，特電查照，河南中原煤礦公司整理委員會歌。（五日）

中原煤礦公司整理委員會函本公司於十

日內造送財產目錄等項以便調查由

二十年三月二十一日

逕啓者，查本會第二次常會提議，本會應否派員調查中原公司財產，及業務狀況，以資整理一案，議決，應先函知公司查照自李監督接辦之日起，所有業務狀況，營業報告，貸借對照表，及以前一切財產目錄等項，詳細開列，於文到十日內，彙送本會審查後，再行派員前往調查，嗣後公司並應將以上各項，按月造送，以便整理，紀錄在案，特此函達，即希查照，辦理，見復爲荷，此致

中原煤礦公司

河南中原煤礦公司整理委員會函請本公

二一

司礦區詳細勘繪造具精圖送會以便派

員復勘文 二十年三月二十一日

逕啟者，卷查中原公司礦圖基點不明，且無尺度，於本會整理計劃，及公司業務進行，均有妨礙，且礦區境界，與福公司紅界毗連，尤非詳細測勘，將來糾紛必多，茲經本會第二次常會提案討論議決，先由

貴公司遵照新頒礦業法，繪具精確礦圖二紙，送會審查後，再行派員前往復勘紀錄在案，特此函達，即希

查照辦理，從速繪送，以利進行為荷，此致

中原煤礦公司

河南中原煤礦公司整理委員會函請檢送

公司現行章則條例等項文

二十年四月四日

逕啟者，查本會第四次常會討論事項第四項，開列，中原公司現行章則條例，及職員名冊，每月開支預決算，應函知檢送來會，以備查考一案，當經議決通過，紀錄在案，相應錄案函達，即希查照辦理見復為荷此致

中原煤礦公司監督

河南教育廳編輯處函謝本公司贈送第一

期彙刊文

敬覆者，頃承

惠贈河南中原煤礦公司彙刊一冊，深綴

厚意，除交層編目珍存，供衆瀏覽並彰高誼外，謹此鳴謝

祇頌

公綏。

河南教育廳編輯處謹啟三，二四。

劉督辦來函

淵如兄助鑒，接誦

惠書，並 貴公司彙刊一冊，藉悉

興利除弊，力加整頓，具仰

台端慮事之明，赴義之勇，熱忱毅力，曷勝欽佩！

貴公司為吾豫惟一較鉅之生產機關，開創之時，實表現三

民之真正精神，徒以歷來辦理不善，黑幕重重，幾瀕破產

，誠如尊論。當此一髮千鈞之時，得

台端雷厲風行之政舉，從前之積弊，一切摧陷而廓清之，改弦更張，力圖進步，則必于吾豫實業紀錄，放一異彩，瞻念前途，不禁懽忻鼓舞者也；弟忝鄉誼，桑梓情殷，尤願拭目以觀其後。專此奉復，祇頌助祺；並祝貴公司進步！

弟劉鎮華拜啟 三，二八，

劉軍長來函

淵如 仁兄台鑒：連奉

大函，祇悉種切，並承

示彙刊一冊，披覽之餘，無任佩慰！

貴公司為吾豫生產機關，祇因主管不得其人，以致弊竇叢生，幸賴

台端整頓改革，悉心釐剔，行見礦業日形發達，利權不至外溢，翹跂

蓋籌。傾佩殊深！弟不揣謏陋，妄抒管見，藉質高明，得荷

藻飾，滋慚，蓬裏女中校，經費拮据，急待設法維持，適蒙 俯採鄙言，允予增款，該校得資以進行，同深感激。暇時祈惠賜

教言，為盼！專泐佈謝，順頌

台綏！

弟劉茂恩鞠躬 三，二八，

官商合辦烈山煤礦總廠函謝本公司贈送

第一期彙刊文

逕啟者，承寄彙刊，業已收到，因編鉅製，借助良多！敝礦正在編纂，一俟出版，即當奉上，專此佈覆，並表謝忱。此致

中原煤礦公司

官商合辦烈山煤礦啟 三，三一。

▲▲總理遺言

當革命破壞告成之際，建設發端之始，予乃不禁興高采烈，欲以予生平之抱負，與積年研究之所得，定為建國計畫，舉而行之，以冀一躍而登中國於富強隆盛之地焉。

（中國實業當如何發展）

報 告

河南中原煤礦公司

民國二十年一月份營業報告

產煤狀況

本月份產煤量數，較上月增加甚多，因三四號大井工程，於上月底已準備完竣，自本月三號起，即開始出煤；計三四號井，每日平均可產八百噸，一二號井，每日平均可產一千三百餘噸，各井全月共產六萬二千一百九十七噸九成。（連本月漲噸在內）較上月產量增加一倍。本月份土窰包採之煤，與上月之產額相似，計二萬四千二百三十六噸零五分；此本月份之採煤狀況也。

選煤狀況

本月份煤之產量增加，故舊有煤車，不敷應用，另添新車二十五輛，並加夜班運煤，除有風雪特殊情形外，每晝夜可運三千九百車左右。渾煤運至下廠時，分二處選製，其一製大井煤，其他則製土窰煤，大井選出炭砒佔百分之二六·一五，煤末佔百分之六一·九七，泥矸佔

百分之一一·八八。土窰煤選出炭矸約佔百分之一八·六七，煤末佔百分之六八·二九，泥矸佔百分之一三·〇四，兩相比較，大井所產煤類成分，較土窰煤爲優。計本月份所選各種煤類共六萬五千二百四十五噸九成六分，但因車皮缺乏，故本月份積壓煤筋達三萬七千餘噸，此本月份選煤狀況也。

營業狀況

一、現售 本月份承上月暢銷之餘，舊存煤量，極爲有限，始以新年停工，產額無多，存煤告罄；繼以連綿大雪，道路泥濘，運製推銷，俱感不便，更以氣候嚴寒，機車氣管，時有損壞，以致耽誤運輸。全月份現售煤量計二萬四千八百八十一噸五成，合價洋一十一萬八千零八十元零七角，與上月較之，約差五分之一。

二、轉移 本月份以運煤列車，較上月稍多，分配稍裕，但以煤荒區域過多，仍苦供不應求，計運銷新鄉經理處者八千三百二十噸零六成，運銷道口經理處者一萬噸，運銷鄭州經理處者二千二百一十九噸四成，運銷開封經理處者，二千五百噸。此外由桶張河零銷處零售者，八千五百八十八噸八成五分，以上統計三萬二千六百二十八噸八成五分，共計煤價洋二十三萬五千九百二十元零八角五分，（內有各路運費五萬一千三百陸十五元九角）較上月約倍之。

三、賒售 本月份各軍運煤現款交易者固多，而記賬賒運者仍復不少，計各軍及省政府並豫

鄂皖邊區綏靖督辦公署先後運用煤炭，共計一千八百二十噸，欠價洋一萬零五百六十元，較上月三十倍有奇。

四、自用 本公司各部分自用燃料，及津貼附屬學校或其他公益機關，共用三千零九十五噸零五分，計價洋四千七百二十一元三角，以時值隆冬，故較多耳。

以上四項，計共發出煤炭六萬二千七百二十二噸五成，共計價三十六萬九千二百八十二元八角五分。

材料採買狀況

本月份採辦股所購材料，共用去七萬零四百三十五元，而木材一項，計五萬五千餘元，均由陳庄與門莊二處收買。本月份門莊所收木柱，較上月額數相差甚遠，因雨雪連綿，道路泥濘，木商皆裹足不前，故上半月收額為數甚微，至下旬天晴路通，故收量大增，量旺之時，每日可達三千餘根。

本月份由陳庄運廠木柱，約四萬餘根，因車輛缺乏，不能盡量起運，計至本月底，陳庄尚存木柱二萬根左右。

本月份所購大小道木及楊榆木板，前曾招標收買，迄無結果，乃再為延期，仍不能如願。此項材料，廠存無餘，而需用在即，因所收數量甚大，故木商多不敢輕試，雖投標者有一二人，其標價較舊價超出二分之一，而所承辦之數量，尚不及規定之四分之一。故該項材料採買

，殊感困難，因需用孔急，祇得按照舊價，（民國十六年所訂）酌量情形，稍為增加，其中尚有仍照原價者。近來在各處出零收廣告，使各商送廠收買，幸尙能敷用。

炮藥一項，本月份因三四號井採煤，驟增炮藥，用量加倍，不數日間已將上次投標購買之藥用盡，得標者因需要之數量增多，不敢繼辦，零收又無人送貨，迫不得已，遂派人四出收買，幸未有誤工程進行，一面仍預備多量之二次投標，一面調查商況，設法招來。是項材料收買之所以感困難者，實因公司以前停工數月，爲是業者對於此種原料，皆不敢充分預備，近來用量加倍，勢必供不應求。

本月份所購油類，機電，五金及雜料等項，共計一萬五千餘元，除派員赴鄭州購辦約三千餘元外，其餘均係照標價收買，與上月情形無甚差異，此本月份材料採買之狀況也。

收支狀況

本月份煤款收入，較上月爲多，一因煤量供給充足；二因運輸較密。上月售煤地點，除零銷外，祇行銷道清路沿線，本月來始行銷道清隴海平漢三路聯運，售煤地點，直至黃河兩岸及漯河等處。但仍以車輛不敷，以致開封鄭州漯河等處，尙未能充分接濟，然較之上月份，經理處售煤已增加一倍；若能再增加車輛，當更不止此數。計本月份收入煤款約三十九萬二千二百餘元，（內有收到上月份未繳煤款三萬餘元）但此項煤款，包括現售除售轉移三項，現售收入計十三萬九千餘元，（內有收到上月份未繳煤款三萬餘元）較上月不相上下，除售尙

在催收，轉移甚多，有未解來者。本月支出計工程直接費洋十三萬三千五百餘元，約佔支出總額百分之五十三有奇，工程間接費洋三萬九千六百餘元，約佔支出總額百分之十三有奇，總務費四萬零七百餘元，約佔支出總額百分之十一有奇，運費洋五萬餘元，約佔支出總額百分之十八有奇，教育費八千餘元，約佔支出總額百分之三。本月份收支相抵，除上月轉來盈餘十二萬六千五百六十五元一角九分不計外，實贏洋一十九萬一千七百五十元零八角二分，此本月份收支之狀況也。

資產負債表

資產之部

摘要	數	目備
現金	六八·五六五·二九	
生財	五八七·〇〇	此係庶務股所購器具此種器具實有永久性非一時所能消耗故作為公司資產
存煤計價	一九三·一九八·二五	
材料	一九二·四一六·八四	
暫記欠款	五四·一六一·六九	
經理處往來	一九〇·八九四·三八	
工程科往來	六·四四二·四四	

對外往來 四二·〇八〇·八八
 合計 七四八·三四六·七七

負債之部

舊資產 三六二·七六四·〇八

前任移交資產總數

暫記存款 四五·五九三·九八

代收款項 二一·六七二·七〇

盈餘 三一八·三一六·〇一

合計 七四八·三四六·七七

現金收支表

項別 摘要 數 目 備

舊管 八四·五〇七·六二

十九年十二月三十一日庫存
 內許昌財務局之期條三千元
 已入賬故未列入

合計 八四·五〇七·六二

新收 現售 一三九·〇六六·七〇

內有十二月份現售三萬六千
 八百零六九

代收道清運費 四一·〇七七·七〇

道口經理處解款 七〇·九〇〇·〇〇

新鄉經理處解款	一二·四二四·一〇
開封經理處解款	四·七〇〇·〇〇
陳莊分銷處解款	一·三〇一·二四
桶張河分銷處解款	一二·〇一六·四六
輝縣商會繳欠款	四〇〇·〇〇
林務處糧食變價	九九·三三
第十一路軍繳欠煤款	三六〇·〇〇
大隊部繳還預借	二·八〇〇·〇〇
庶務股繳還十一月份開支餘款	六四·〇〇
土窯股繳款預借	七·〇〇〇·〇〇
公安局繳還預借	五〇·〇〇
工人燒煤	一六八·九〇
工人罰工	一〇二·七二
收雜損益	五一·〇一
桶零銷處還來預借	五〇·〇〇
合計	二九二·六三二·二五

開除

採辦股工程費	六五·八六六·二九
河南財政廳借款	三〇·〇〇〇·〇〇
道清鐵路運費	五三·三八一·六八
道清鐵路過磅費	五八六·一〇
庶務股薪金及公雜費	二五·一一八·四一
教育費	八·二七七·三七
土窯包採費	三五·六九九·六八
常口包採費	七四三·九〇
外工工資	三一·七八二·五八
裏工工資	一一·三三二·九二
租車費王誦聲汪漢經手	七·〇〇〇·〇〇
大隊部預借經費	四·〇九六·〇〇
工程科事務股公雜費	四·五六〇·四二
駐汴辦事處預借一月份經費	三五〇·〇〇
桶零銷處付薪伙房租	六八一·六一
焦作商會一月份津貼	一〇〇·〇〇

係發給十二月份薪金

職員存薪補發

一三七·五三

運費

三·四二四·一〇

運西平一七五·六〇〇
運許昌一六七二·五〇〇

常口地租

一·三〇四·六七

二十年全年

輝縣林場經費

三三三·三三

補發十九年十、十一、十二月份經費及工資

公安局一月份津貼

一五〇·〇〇

民衆醫院經費

一〇〇·〇〇

教育處雜費十二月份

一二·二二

合計

二八五·〇三八·八〇

實存

九二·一〇〇·九七

二十年一月三十一日庫存

合計

九二·一〇〇·九七

損益計算表

本表係將收支兩項相抵所有餘額作爲純盈特分別項目如左

(一) 共收洋七十一萬三千七百九十九元九角一分

甲 煤價收入洋三十九萬二千二百二十八元八角五分

乙 存煤計價洋十九萬三千一百九十八元二角五分

丙 上月盈餘洋二萬六千五百六十五元一角九分

丁 各項雜益洋一千八百零七元六角二分

(二) 共支洋三十九萬五千四百八十三元九角正

甲 前年移來存煤值洋八萬五千五百四十九元六角正

乙 共支各項費用洋二十八萬七千五百一十九元八角四分

(1) 工程直接費洋十三萬三千五百零一元三角三分

1 探掘費洋七千七百六十五元三角三分

2 支柱費洋一萬二千一百一十七元七角七分

3 搬運費洋一萬七千九百六十元零七角五分

4 排水費洋三千零八十五元五角正

5 捲揚費洋六千五百一十七元八角七分

6 通風費洋三千七百一十四元六角

7 照明費洋五千零九十五元八角七分

8 礦道修理洋二萬三千八百二十六元七角二分

9 採煤裏工費洋二千七百二十一元一角七分

10 篩煤工資洋八千六百二十九元九角七分

- 11 篩煤裏工費洋九百三十三元二角六分
 - 12 篩煤工具及材料洋一千三百一十五元六角一分
 - 13 篩煤用具修理洋八百四十四元零八分
 - 14 運煤工資洋四千二百七十二元二角二分
 - 15 運煤裏工費洋六百三十九元五角四分
 - 16 運煤工具及材料洋一百零七元五角正
 - 17 軌道修理洋七百六十八元二角正
 - 18 煤車修理洋一千五百一十七元八角九分
 - 19 裝車工資洋二千五百三十一元一角一分
 - 20 裝車裡工費洋五百四十九元八角六分
 - 21 裝車工具及材料洋三百八十七元三角五分
 - 22 岔道修理洋三十四元二角正
 - 23 包採費洋二萬八千一百六十四元九角六分
- (2) 工程間接費洋三萬九千六百一十一元五角四分
- 1 雜費洋三千零七十元零三角三分
 - 2 修理費洋二千二百一十二元七角八分

- 3 職員薪金洋七千四百零三元三角三分
 - 4 雇工薪資洋三千五百三十九元五角九分
 - 5 旅費洋十三元零八分
 - 6 臨時外工資洋一百六十六元六角一分
 - 7 印刷及文具洋八百七十一元一角正
 - 8 電燈及電話費洋一千九百四十二元二角九分
 - 9 自用煤費洋一千五百七十九元九角二分
 - 10 地主費洋八千二百三十三元六角
 - 11 郵金洋三百二十元正
 - 12 林藝費洋一千四百零一元八角二分
 - 13 醫院費洋一千三百六十八元三角二分
 - 14 礦警費洋七千四百八十八元七角七分
- (3) 總務費洋四萬零七百七十九元一角四分
- 1 薪金洋一萬二千一百五十二元零五分
 - 2 工資洋一千三百八十七元四角七分
 - 3 津貼洋五百五十八元五角七分

- 4 特別辦公費一千元正
- 5 燒煤洋四百四十四元一角五分
- 6 租費洋一千三百零四元六角七分
- 7 印刷費洋八百一十五元二角七分
- 8 輝縣林場經費洋二百七十二元八角六分
- 9 教育處雜費洋十二元二角二分
- 10 總處辦公費洋一千九百七十七元五角九分
- 11 道口經理處經費洋二千七百四十元零七角六分
- 12 新鄉經理處經費洋一千九百零五元四角八分
- 13 開封經理處經費洋一千二百九十元零零五分
- 14 鄭州經理處經費洋七百二十四元三角四分
- 15 陳莊零銷處經費洋九百四十七元六角九分
- 16 桶張河零銷處經費洋八百五十八元六角六分
- 17 駐汴辦事處經費洋七百四十四元二角五分
- 18 販賣部雜費洋十五元五角九分
- 19 教育費洋六千二百二十一元一角二分

20 教育補助費洋二千零七元五角正

21 一般補助費洋二百五十元正

22 準備費洋三千一百四十八元八角五分

(4) 土窰包採費洋二萬零一百七十二元七角八分

1 桶張河包採費洋一萬九千七百零七元八角四分

2 常口包採費洋四百六十四元九角四分

(5) 運費洋五萬三千四百五十五元零五分

丙 前年損益洋二萬一千四百六十二元九角一分

丁 雜損洋九百五十一元五角五分

收支相抵結盈大洋三十一萬八千三百一十六元零一分

說明

一 現金收支表內各項數目係本月份出納股實收實支數目凡關於未經出納股之各轉賬收支金額均不在其內又本月份職員薪金雖已出賬尙未發出

二 損益計算表內各項數目係本月份應收應支數目

三 本月份煤款項內尙有煤商繳來十二份所售煤款洋三萬六千八百零六元並有煤商未繳來本月份煤款一萬三千八百六十元移作下月賬內

四 道口經理處費內有十九年十二月份一千一百元零六角八分一月份一千六百四十元零零八分

五 新鄉經理處經費內有十九年十二月份七百九十六元四角六分一月份一千一百零九元零二分

六 開封經理處經費內有十九年十二月份四百七十九元二角一月份八百一十元零八角五分

七 鄭州經理處經費係十九年十二月份開支之數（七百二十四元三角四分）該處一月份經費尙未報來

八 陳莊零銷處經費內有十九年十二月份五百三十四元五角三分一月份四百一十三元一角六分

九 駐汴辦事處經費內有十九年十二月份四百二十四元二角五分一月份三百二十元

十 前年損益洋二萬一千四百六十二元九角一分係道口經理處與桶張河零銷處十二月份賬簿對照時道處結欠煤款實欠六萬九千七百七十五元八角七分誤爲八萬七千九百一十四元八角七分桶零處實欠一萬二千二百三十九元九角七分誤爲一萬五千五百六十三元八角八分計共誤結欠煤款二萬一千四百六十二元九角一分作爲前年損益

十一 本月份贏餘計一十九萬一千餘元但因各路車輛不能運出以致煤炭積壓甚多計洋一十九萬三千餘元材料方面本月份所購者除用去外尙有儲積計約二萬元之譜合併聲明

中原公司存煤計價表

民國二十年一月三十一日測量噸數

煤炭種類	噸數						每噸計價洋數	金額						折扣率	折餘金額						備考												
	千	百	十	萬	千	百		十	噸	分	厘	千	百		十	萬	千	百	十	元		角	分	百	十	萬	千	百	十	元	角	分	
玉河大炭						4	0	0	4	14	50				5	8	0	5	8	7						4	0	6	4	1			
玉河砗						1	5	6	7	8	14	00			2	1	9	4	9	7						1	5	3	6	4	4		
二架炭						1	0	1	1	1	14	00			1	4	1	5	5	7							9	9	0	8	8		
一號砗						5	9	3	2	4	1	00			6	5	2	5	6	7						4	5	6	7	9	5		
二號砗						7	7	8	6		11	00			8	5	5	6	4	7						5	9	8	9	5	2		
三號砗						5	4	3	7	3	11	00			5	9	8	1	0	7						4	1	8	6	7	2		
介石						3	7	2	0	2	7	00			2	6	0	4	1	8						1	8	2	2	9	2	7	
鍋鑪砗						5	8	4	8	3	8	00			4	6	7	8	6	6						3	2	7	5	0	6	5	
煤末						2	4	3	4	8	4	00			9	7	3	9	2	8						6	8	1	7	4	9	6	
粗煤末																																	
一號篩砗																																	
渾煤						7	0	4	8	0	4	40			3	1	0	1	1	5						2	1	7	0	8	0	6	
渾砗						1	0	3	1	4	4	80			4	9	5	1	0	5						3	4	6	5	7	3	9	
合計						4	4	2	0	9	0	9			2	7	5	9	9	7						1	9	3	1	9	8	2	5

河南中原煤礦公司產煤均價表

民國二十年一月份

類別	工 程 費						總 務 費									
	直 接 費			間 接 費			費用項目		費用洋數							
	費用項目	費用洋數	噸 數	每噸均價	費用項目	費用洋數	費用項目	費用洋數	費用項目	費用洋數						
探 煤 費	採掘費	7.76533	60.89	127	雜費	3.07033	薪金	12.15205	承上欄	26.58548						
	支柱費	12.11777		199	修理費	2.21278	工資	1.38747	陳庄零銷處經費	94769						
	搬運費	17.9605		295	職員薪金	7.40333	津貼	55857	桶張河零處經費	85866						
	排水費	3.08550		051	雇工薪資	3.53959	特別辦公費	1.00000	駐汴辦事處經費	77425						
	捲揚費	6.51787		107	旅燒	1308	燒煤	44415	販賣部雜費	1559						
	通風費	3.71460		061	臨時外工資	16661	租費	1.30467	教育費	6.22112						
	照明費	5.09587		083	印刷及文具	87110	印刷費	81527	教育補助費	2.00750						
	礦道修理	23.82672		391	電燈及電話費	1.94229	輝縣林場經費	27286	一般補助費	25000						
	採煤裏工費	2.72117		045	自用煤費	1.57992	教育處雜費	1222	準備費	3.14885						
	合 計	82.80558		1359	地主費	8.23560	總處辦公費	1.97759								
篩 煤 費	篩煤工資	8.62997	60.34861	143	郵金	32000	道口經理處經費	2.74076								
	篩煤裏工費	93326		015	林藝費	1.40182	新鄉經理處經費	1.90548								
	篩煤工具及材料	1.31561		022	醫院費	1.36832	開封經理處經費	1.29005								
	篩煤用具修理費	84408		014	礦警費	7.48877	鄭州經理處經費	72434								
	合 計	11.72292		194	合 計	39.61154	過次欄	26.58548	合 計	40.77914						
運 煤 費	運煤工資	42.7222	60.33280	071	採篩運裝四項分配間接費		採篩運裝四項分配總務費									
	運煤裏工費	63954		010	類別	應分配洋數	噸 數	每噸均價	類 別	應分配洋數	噸 數	每噸均價				
	運煤工具及材料	17050		002	採煤費	32.92637	76.54510	430	採煤費	32.89691	76.54510	442				
	軌道修理	76820		013	篩煤費	3.47834	60.34861	057	篩煤費	3.58087	60.34861	059				
	煤車修理	1.51787		025	運煤費	2.16759	60.33280	085	運煤費	2.23148	60.33280	036				
	合 計	7.80585		121	裝車費	1.03924	50.42670	020	裝車費	1.06988	50.42670	021				
裝 煤 費	裝車工資	2.53111	50.42670	050	合 計	39.61154		542	合 計	40.77914		558				
	裝車裏工費	54986		011	採篩運裝工程直接間接及總務費每噸總均價											
	裝車工具及材料	38735		007	包篩運裝工程直接間接及總務費每噸總均價											
	岔道修理	3420		001	別 類	直接費	間接費	每噸共均價	總務費	每噸總均價	別 類	直接費	間接費	每噸共均價	總務費	每噸總均價
	合 計	3.50252		069	採煤費	1359	430	1789	442	2231	包採費	1800	430	2230	442	2672
包 採 費	包 採 費	28.16496	15.64720	1800	篩煤費	194	057	251	059	310	篩煤費	194	057	251	059	310
	五項合計	133.50133			運煤費	121	035	156	036	192	運費煤	121	035	156	036	192
採篩運裝四項	直接費每噸均價			1743	裝車費	069	020	089	021	110	裝車費	069	020	089	021	110
包篩運裝四項	直接費每噸均價			2184	合 計	1743	542	2285	558	2842	合 計	2184	542	2726	558	3284

河南中原煤礦公司

民國二十年二月份營業報告

營業狀況

一、現售 本月份適值廢曆年關，各商號有結賬之習慣，交易多數停頓，雖廢曆迭經政府通令廢止，然積習相沿，牢不可破，屆此廢曆新年，工商休業仍所不免，且爲日頗久。本公司營業，頗受影響，加以氣候稍暖，燃戶煤爐亦逐漸減少，故全月份現售煤量計七千六百五十六噸，合價洋四萬六千七百七十一元六角。

二、轉移 本月份運煤列車，頗敷支配，然煤荒區域，仍屬過多，紛紛陳請救濟，故就可能範圍內，增設鄆城經理處一處，以濟民生而廣銷路。本月份計運銷新鄉經理處者，八千八百零五噸五成；運銷道口經理處者，一萬三千零五十三噸；運銷鄭州經理處者，三千零七十四噸；運銷開封經理處者，四千八百噸；運銷鄆城經理處者，一千四百三十噸；此外由桶張河零銷處零售者，五千二百二十九噸六成一分；陳莊零銷處由常口運往者，六百九十噸；以上統計三萬七千零八十二噸一成一分，共計煤價洋二十八萬三千零八十七元四角九分，（內有各路運費洋七萬四千九百九十一元八角，又各密戶應得煤價洋一萬零六百五十五元二角八分）較上月份運銷量稍增。

三、賒售 本月份各軍運煤記賬賒售者，較上月份稍減，僅十一路及十六軍部六十五師師部先後運用煤炭共計四百九十噸，欠價洋二千二百八十九元。各煤棧往來，本月份共賒去煤炭一萬零七百廿六噸，合洋五萬三千六百四十四元，共計五萬五千九百三十三元整。

四、自用 本公司各部分自用燃料，及津貼附屬學校共用二百四十噸，計價洋三百四十七元二角，工程科燒煤二千五百五十一噸二成五分，計價三千八百八十五元九角二分，共計四千二百三十三元一角二分。

以上四項，計共發出煤炭五萬八千七百四十五噸三成六分，共計價洋三十九萬零零二十五元二角一分。

產煤狀況

本月份產煤，計一號井一萬四千餘噸，二號井一萬五千餘噸，三號井七千餘噸，四號井九千餘噸，土窯一萬四千餘噸，土窯漲噸一千餘噸，共計本月產煤六萬二千餘噸，較上月減少二萬餘噸，其原因實由於舊曆年關，工人忸於習慣，多行返里度歲，雖未停止工作，而作工人數實不如平時之踴躍。將來工人逐漸增加，產煤量當可恢復舊觀。

選煤狀況

本月份運煤除特殊情形外，一切工作仍如上月，但前半月因天降大雪，以致運往下廠之煤甚少，且值春節，工人多循廢歷年關習俗，歸家度歲，以致運煤無形停頓，至十九日以後，工

作始漸形復常，故本月份運往下廠之煤，只四萬六千餘噸，較上月少運一萬四千餘噸。本月份製煤，亦因風雪及工人休息之故，以致工作未能照常。西廠因土窰運煤不多，二號窰未開，三號窰因改修至八日始行開窰，四號窰亦因修理停篩，數日，總以上種種情形，製煤頗受影響，是以本月份製煤量與上月份相較，實為減少。

本月份選煤，雖因種種原因，工作間有停頓，而裝車工人，却不分晝夜風雪，工作如常。即當廢曆年關，各處工人歸家休息，而此部工作仍照常工作，故本月份雖祇二十八日，但由火車裝運之煤，不亞於上月份之數量。

材料採辦狀況

本月份木柱一項，仍照舊價購買，共收五萬九千二百八十三根，計價三萬四千零七十二元七角二分，平均每日約收二千一百一十七根。

本月份所購機電及五金雜項材料等，全係門庄收買，價值約六千餘元之譜。

本月份以舊曆年關，習俗未改，遠近客商，皆歇業結賬，故各項材料，未能充量購買，較之上月幾差一倍，現在陳庄尚存木柱約八千根左右，祇以車輛缺乏，一時未能運盡，刻正準備裝運，不久當可陸續到廠，此本月份採辦各項材料之大概狀況也。

收支狀況

本月份收入各項，共計九十萬餘元；支出各項，共計四十六萬餘元；收支相抵，共盈四十四

萬餘元。內有上月轉來盈餘三十一萬餘元，計本月份實盈洋十二萬餘元，與一月份盈餘相較相差六萬元之多，實由於舊歷年關，習俗未改，工人多半休息，以致產煤量，較上月份減少二萬噸之多。所以本月份存煤計價，較上月不但無增，反形減少，故本月份盈餘亦因之而減少。惟本月份產煤雖較上月份減少，但銷路漸次擴充，本月份日數祇二十八日，而售煤實較上月為多，共計本月份收入煤款四十萬餘元（內有上月煤款本月繳來一萬三千八百六十元尙有本月份未繳來煤款六百六十六元移作三月賬內）本月份運費，共付七萬五千餘元，較上月增加二萬元有奇，其所以增加原因，實由於售煤量數增加，若車輛充足，下月份運費付出，當更不止此數。

河南中原煤礦公司借貸對照表

民國二十年二月份

資	產	會計科目	負	債
		<u>舊資產計算</u>		
		舊 資 產	369,746	08
		<u>暫記存款計算</u>		
		庶 務 股	7,329	75
		礦 區 各 校	1,850	34
		礦 務 大 學	3,200	00
		福 中 中 學	2,077	00
		福 中 小 學	675	35
		焦 作 各 校	210	00
		外 縣 各 校	1,000	00
		焦 作 商 會	100	00
		職 員 存 薪	12,991	42
		材 料 附 加 價	3,587	78
		勤 務 存 存	1,462	72
		桶 零 處	20	48
		販 賣 部	72	53
		地 主 費	43,661	02
		<u>代收款項計算</u>		
		道 清 路 局	62,819	65
		平 漢 路 局	2,040	20
		隴 海 路 局	1,442	20
		裝 車	1,631	80
		<u>對外往來計算</u>		
31,963	04	道 清 路 局		
1,701	05	平 漢 路 局		
		隴 海 路 局	5,214	75
19,135	00	貴 盛 棧		
16,277	75	聚 源 棧		
400	00	豫鄂皖綏靖督辦公署		
5,240	00	河 南 省 政 府		
4,792	40	滑 縣 縣 政 府		
5,800	00	輝 縣 商 會		
3,000	00	許 昌 財 務 局		
42	91	第 十 二 師		
265	83	第 四 十 七 師		
930	43	第 六 十 七 師		
2,400	00	陸 軍 第 一 師		
2,020	00	第 十 六 軍		
93,966	41	過 次 員	513,651	07

河南中原煤礦公司借貸對照表

民國二十年二月份

2

資	產	會	計	科	目	負	債
93,966	41				承 上 頁	518,651	07
4,000	00				第 二 軍		
602	00				第 十 一 路		
267	00				第 六 十 五 路		
					<u>經理處往來計算</u>		
147,983	11				道 口 經 理 處		
28,771	33				新 鄉 經 理 處		
18,697	29				開 封 經 理 處		
28,555	72				鄭 州 經 理 處		
20,049	00				漯 河 經 理 處		
1,842	79				陳 零 處		
					<u>工程科往來計算</u>		
					工 程 科	14,497	16
16,687	56				探 辦 股		
4,191	31				廢 物 變 價 戶		
					<u>生財計算</u>		
645	70				營 業 用 器 具		
					<u>材料計算</u>		
193,712	87				材 料 股		
1,804	88				廢 物 戶		
1,197	71				材 料 附 加 價		
					<u>暫記欠款計算</u>		
21,328	90				庶 務 股		
3,500	00				事 務 股		
4,800	00				大 隊 部		
2,000	00				焦 作 商 會		
5,142	20				工 程 科		
380	29				第 十 五 軍		
305	19				桶 零 處		
20	63				礦 務 大 學		
5,020	14				土 審 股		
500	00				河 南 民 報 社		
50	00				職 員 預 借		
59	25				駐 汴 辦 事 處		
60,000	00				河 南 財 政 廳		
6,000	00				王 誦 聲		
1,000	00				汪 漢		
160	00				林 務 處		
673,291	28				過 次 頁	528,148	28

河南中原煤礦公司借貸對照表

民國二十年二月份

3

資	產	會計科目	負	債
		承 上 頁	528,148	23
673,291	28			
333	70	福 中 小 學		
500	00	漯 河 經 理 處		
25,000	00	道 清 路 局		
575	40	福 中 中 學		
		<u>存 煤 計 算</u>		
185,038	34	存 煤 計 價		
		<u>現 金 計 算</u>		
88,654	64	現 金		
		<u>純 益 計 算</u>		
		純 益	445,245	13
		合 計	973,393	36
973,393	36			

中原煤礦公司會計科出納股二十一年二月份現金收支報告

表

項別	摘要	數目	備考
舊管	庫存	九二·一〇〇·九七	二十年一月三十一日庫存
合計		九二·一〇〇·九七	
新收	現售	五二·九二五·六〇	
	代收道清運費	一四·八五七·四〇	
	代收裝車費	一二八·五〇	
	道口經理處解款	六四·一〇〇·〇〇	
	新鄉經理處解款	四三·五七七·二五	
	鄭州經理處解款	二九·七二四·六二	
	開封經理處解款	六一·〇二〇·八〇	
	桶零處解款	一二·三一〇·四八	
	陳零處解款	一·〇〇〇·〇〇	
	貴盛棧交來煤款	一一·七八〇·三五	
	文記交來煤款	一·〇四〇·八〇	

內有撥付平漢運費洋三三·四七
七·二五

聚源棧交來煤款	五·一五一·四五
第十一路軍交欠煤款	七八〇·〇〇
輝縣商會交欠煤款	六〇〇·〇〇
土窰股交還預借	三·一〇三·四一
廠務股交還預借	二六七·〇〇
輝縣林場交還預借	六〇·〇〇
林務處交還預借	二〇〇·〇〇
林務處交來農產品出售洋	三五·一二
桶零處交來兌換益	一三一·五九
工人燒煤	一六二·九〇
工人罰工	八一·七八
合計	三〇三·〇三九·〇五
關除 庶務股預借公雜費	四一·四〇六·一八
採辦股預借購料費	四六·二三七·四〇
工程科事務股公雜費	二·三八二·二五
大隊部預借經費	七·一九八·六六
	連補發本年一月份薪餉在內

工程科預借外工資	五·〇〇〇·〇〇
土窯股預借包採費	五·〇〇〇·〇〇
河南財政廳借款	三〇·〇〇〇·〇〇
焦作商會借款	二·〇〇〇·〇〇
裡工工資	二三·五三七·八六
外工工資	三三·九六九·四六
道清路局運費	一八·一九四·七五
道清路局預借運費	二五·〇〇〇·〇〇
土窯包採費	一五·五九九·五二
春節犒賞工人	四·〇四二·五〇
平漢路運費	三三·四七七·二五
教育經費	六·二二八·七二
教育補助費	一·二六〇·〇〇
福中 <small>中</small> 校預借	九〇九·一〇
桶零處預借	一六〇·〇〇
林務處預借	三六〇·〇〇

係由新鄉經理處撥付

公安局預借	一五〇・〇〇
鄭處預借經費	五〇〇・〇〇
駐汴辦事處經費	三二〇・〇〇
過磅費	二六八・五五
焦作市政改進會補助費	二五〇・〇〇
土窯工人卹金	二三〇・〇〇
常口包採費	七六一・七四
常口裝運費	九二〇・八三
桶零處職員薪金	七三三・八〇
大隊部囚糧雜費	八二・九二
陳莊地租	五〇・〇〇
桶零處房租	九・一四
旅費	一四七・三〇
輝縣林場警餉公費	八一・四五
補發韓顧問薪金	二〇・〇〇
雜損益	四・〇〇

合計

三〇六・四八五・三八

實存

八八・六五四・六四

合計

八八・六五四・六四

損益計算表

本表係將收支兩項相抵所有餘額作為純盈特分別項目如左

(一) 共收洋九十萬零七千四百零三元三角

甲 煤價收入洋四十萬零三千二百一十九元二角一分

乙 存煤計價洋一十八萬五千零三十八元三角四分

丙 上月盈餘洋三十一萬八千三百一十六元零一分

丁 各項雜損益洋八百二十九元七角四分

(二) 共支洋四十六萬二千一百五十八元一角七分

甲 上月移來存煤計價洋一十九萬三千一百九十八元二角五分

乙 共支各項費用洋二十六萬八千九百五十九元九角二分

(1) 工程直接費洋十萬零四千三百一十三元一角七分

1. 篩煤工資洋六千三百三十八元一角五分

2. 篩煤裏工費洋八百八十九元七角六分

二十年二月二十八日

3. 篩煤工具及材料洋五百五十七元三角二分
4. 篩煤用具修理洋二百三十三元一角七分
5. 運煤工資洋三千四百二十三元四角七分
6. 運煤裹工費洋六百一十九元五角
7. 運煤工具及材料洋一百六十九元零五分
8. 軌道修理洋一千零九十元零一角一分
9. 煤車修理洋一千零四十元零一角四分
10. 裝車工資洋二千七百三十五元零二分
11. 裝車裡工費洋五百五十一元二角
12. 裝車工具及材料洋一百六十七元五角五分
13. 岔道修理洋一百五十五元八角
14. 探掘費洋六千八百五十六元四角
15. 支柱費洋九千九百八十八元九角二分
16. 搬運費洋一萬五千零四十五元四角三分
17. 排水費洋三千五百一十五元六角四分
18. 捲揚費洋四千七百零六元七角

19. 通風費洋三千二百元零七角八分
 20. 照明費洋四千二百三十五元五角六分
 21. 礦道修理洋二萬零五百二十一元零八分
 22. 採煤裏工費洋二千七百一十八元九角八分
 23. 包採費洋一萬五千五百五十三元四角四分
- (2) 工程間接費洋三萬八千一百八十六元六角
1. 雜費洋五千二百二十四元九角三分
 2. 修理費洋一千七百六十二元七角八分
 3. 職員薪金洋七千二百五十八元
 4. 雇工薪資洋三千一百三十六元二角三分
 5. 旅費洋五元三角四分
 6. 臨時外工資洋一百六十六元
 7. 印刷及文具洋四百五十三元零四分
 8. 電燈及電話費洋一千九百元零零八角九分
 9. 自用煤費洋一千四百八十九元九角二分
 10. 地主費洋五千七百八十三元九角六分

11. 郵金洋三百一十元（撫恤土窯因工殞命工人）
 12. 林藝費洋一千七百三十八元九角三分
 13. 醫院費洋一千二百四十三元零一分
 14. 礦警費洋七千七百一十三元五角七分
- (3) 總務費洋一萬九千一百八十五元零六分
1. 薪金洋一萬零七百四十二元四角二分
 2. 工資洋一千四百三十七元三角二分
 3. 特別辦公費洋一千元
 4. 燒煤洋三百四十七元二角
 5. 總處辦公費洋二千元
 6. 租費洋五十元
 7. 印刷費洋一千二百六十六元五角八分
 8. 駐汴辦事處經費洋三百一十六元五角
 9. 販賣部經費洋一百六十六元六角五分
 10. 旅費洋一千三百五十八元三角九分
 11. 補助費洋五百元（商會一〇〇元公安局一五〇元市政府改進會二五〇元）

(4) 營業費洋八萬三千五百元零零一角一分

1. 營業科經費洋二千七百四十元

2. 道口經理處經費洋一千三百二十七元五角八分

3. 開封經理處經費洋一千零零一元八角六分

4. 新鄉經理處經費洋一千一百四十四元三角九分

5. 桶張河零銷處經費洋一千零三十六元三角

6. 運費洋七萬五千零六十元零六角

7. 過磅費洋二百六十八元五角五分

8. 裝運費洋九百二十元零八角三分

(5) 教育費洋八千六百四十二元六角九分

1. 自設各校教育費洋七千三百零二元六角九分

2. 教育補助費洋一千三百四十元

(6) 準備費洋二千九百七十四元二角三分

(7) 土窰包採費洋一萬二千一百五十八元零六分

1. 桶張河包採費洋一萬一千三百九十六元三角二分

2. 常口包採費洋七百六十一元七角四分

收支相抵連前結盈洋四十四萬五千二百四十五元一角三分

說明

- 一 現金收支表內各項數目係本月份出納股實收實支數目凡關於未經出納股之各項轉賬收支金額均不在內
- 二 損益計算表內各項數目係本月份應收應支數目
- 三 本月份煤款項內尚有煤商繳來一月份所售煤款一萬三千八百六十元並有煤商未繳來本月份煤款六百六十六元移作下月份賬內
- 四 本月份各經理處經費尚有鄭州鄆城陳莊三處均未報來移作下月份列報

河南中原煤礦公司產煤均價表

民國二十年一月份

類別	工 程 費						總 務 費									
	直 接 費			間 接 費			費用項目		費用洋數							
	費用項目	費用洋數	噸 數	每噸均價	費用項目	費用洋數	費用項目	費用洋數	費用項目	費用洋數						
探 煤 費	採掘費	7.76533	60.89	127	雜費	3.07033	薪金	12.15205	承上欄	26.58548						
	支柱費	12.11777		199	修理費	2.21278	工資	1.38747	陳庄零銷處經費	94769						
	搬運費	17.9605		295	職員薪金	7.40333	津貼	55857	桶張河零處經費	85866						
	排水費	3.08550		051	雇工薪資	3.53959	特別辦公費	1.00000	駐汴辦事處經費	77425						
	捲揚費	6.51787		107	旅燒	1308	燒煤	44415	販賣部雜費	1559						
	通風費	3.71460		061	臨時外工資	16661	租費	1.30467	教育費	6.22112						
	照明費	5.09587		083	印刷及文具	87110	印刷費	81527	教育補助費	2.00750						
	礦道修理	23.82672		391	電燈及電話費	1.94229	輝縣林場經費	27286	一般補助費	25000						
	採煤裏工費	2.72117		045	自用煤費	1.57992	教育處雜費	1222	準備費	3.14885						
	合計	82.80558		1359	地主費	8.23560	總處辦公費	1.97759								
篩 煤 費	篩煤工資	8.62997	60.34861	143	郵金	32000	道口經理處經費	2.74076								
	篩煤裏工費	93326		015	林藝費	1.40182	新鄉經理處經費	1.90548								
	篩煤工具及材料	1.31561		022	醫院費	1.36832	開封經理處經費	1.29005								
	篩煤用具修理費	84408		014	礦警費	7.48877	鄭州經理處經費	72434								
	合計	11.72292		194	合計	39.61154	過次欄	26.58548	合計	40.77914						
運 煤 費	運煤工資	42.7222	60.33280	071	採篩運裝四項分配間接費		採篩運裝四項分配總務費									
	運煤裏工費	63954		010	類別	應分配洋數	噸 數	每噸均價	類別	應分配洋數	噸 數	每噸均價				
	運煤工具及材料	17050		002	採煤費	32.92637	76.54510	430	採煤費	32.89691	76.54510	442				
	軌道修理	76820		013	篩煤費	3.47834	60.34861	057	篩煤費	3.58087	60.34861	059				
	煤車修理	1.51787		025	運煤費	2.16759	60.33280	085	運煤費	2.23148	60.33280	036				
	合計	7.80585		121	裝車費	1.03924	50.42670	020	裝車費	1.06988	50.42670	021				
裝 煤 費	裝車工資	2.53111	50.42670	050	合計	39.61154		542	合計	40.77914		558				
	裝車裏工費	54986		011	採篩運裝工程直接間接及總務費每噸總均價											
	裝車工具及材料	38735		007	包篩運裝工程直接間接及總務費每噸總均價											
	岔道修理	3420		001	別 類	直接費	間接費	每噸共均價	總務費	每噸總均價	別 類	直接費	間接費	每噸共均價	總務費	每噸總均價
	合計	3.50252		069	採煤費	1359	430	1789	442	2231	包採費	1800	430	2230	442	2672
包 採 費	包採費	28.16496	15.64720	1800	篩煤費	194	057	251	059	310	篩煤費	194	057	251	059	310
	五項合計	133.50133			運煤費	121	035	156	036	192	運費煤	121	035	156	036	192
探篩運裝四項	直接費每噸均價			1743	裝車費	069	020	089	021	110	裝車費	069	020	089	021	110
包篩運裝四項	直接費每噸均價			2184	合計	1743	542	2285	558	2842	合計	2184	542	2726	558	3284

河南中原煤礦公司產煤均價表

民國二十年二月份

類別	工程直接費				採篩運裝四項費用百分比		採篩運裝四項配分間接費				一般間接費		附記		
	費用項目	費用洋數	噸數	每噸均價	類別	費用洋數	百分數	工程間接費共計洋數 38,186.60				科目		費用洋數	
大井採煤費	採掘費	6,856.40	46,520.60	147	採煤費	86,342.93	88	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價	總務費	19,185.06	(1)直接費採篩運裝	
	支柱費	9,988.92	,,	215	篩煤費	8,018.40	8	採煤費	31,694.88	55,161.40	574	營業費	83,500.11	四項費用以各項	
	搬運費	15,045.43	,,	323	運煤費	6,342.27	6	篩煤費	3,054.93	43,629.00	070	教育費	8,642.69	所出之煤類總噸	
	排水費	3,515.64	,,	076	裝車費	3,609.57	3	運煤費	2,291.19	46,078.40	050	準備費	2,974.23	數除之為直接費	
	捲揚費	4,706.70	,,	101				裝車費	1,145.60	51,243.90	022			每噸成本	
	通風費	3,200.78	,,	069	合計	104,313.17	100	合計	38,816.60		716	合計	114,302.09	(2)直接費分配工程	
	照明費	4,235.56	,,	091										間接費係用採篩	
	礦道修理	20,521.08	,,	441	採篩裝運四項配分總務費				採篩運裝四項配分營業費				運裝各費所占直		
	採煤裹工費	2,718.98	,,	059	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價		接費之百分數乘	
	合計	70,789.49	,,	1,522	採煤費	15,923.60	55,161.40	289	採煤費	69,305.09	55,161.40	1,256		間接費為應分配	
篩煤費	篩煤工資	6,538.15	43,529.03	145	篩煤費	1,534.81	43,629.00	035	篩煤費	6,680.11	43,629.00	153		之間接費再以各	
	篩煤裹工費	889.76	,,	021	運煤費	1,151.10	46,078.40	025	運煤費	5,010.11	46,078.40	109		項出煤數除之為	
	篩煤工具及材料	557.32	,,	013	裝車費	575.55	51,243.90	011	裝車費	2,505.00	51,243.90	019		間接費均價	
	篩煤用具修理	233.17	,,	005	合計	19,185.06		360	合計	93,500.11		1,567		(3)直接費均價加各	
	合計	8,018.40	,,	184										間接費均價為每	
運煤費	運煤工資	3,423.47	46,078.40	074	採篩運裝四項配分教育費				採篩運裝四項配分準備費				噸成本總均價		
	運煤裹工費	619.50	,,	013	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價		附說	
	運煤工具及材料	1,690.5	,,	004	採煤費	7,173.13	55,161.40	130	採煤費	2,433.61	55,161.40	045		本月總均價較上月	
	軌道修理	1,090.11	,,	024	篩煤費	691.42	43,629.00	016	篩煤費	2,379.4	43,629.00	005		增加一元有餘係將	
	煤車修理	1,040.14	,,	023	運煤費	518.53	46,078.40	011	運煤費	178.45	46,078.40	004		發往各經理處煤炭	
	合計	6,342.27	,,	138	裝車費	259.23	51,243.90	005	裝車費	89.23	51,243.90	012		之運費加入營業費	
裝車費	裝車工資	2,735.02	51,243.90	053	合計	6,642.69		162	合計	2,974.23		056		內及本月份產煤減、	
	裝車裹工費	551.20	,,	011										少之故	
	裝車工具及材料	1,675.5	,,	003	公司全體費用總均價				各項每噸成本級進表						
	岔道修理	155.80	,,	003	類別	直接費	間接費	總務費	營業費	教育費	準備費	每噸總均價	直接費	2,053	
	合計	3,609.57	,,	070	採煤費	1,661	574	289	1,256	130	045	3,955	間接費	716=2,769	
土窰包採費	15,553.44	8,640.80	1,800	篩煤費	184	070	035	153	016	005	463	總務費	360=3,129		
五項共計	104,313.17			運煤費	138	050	025	109	011	004	337	營業費	1,567=4,696		
				裝車費	070	022	011	019	005	002	159	教育費	162=4,858		
自採篩運裝四項直接費			1,914	合計	2,053	716	360	1,567	162	055	4,914	準備費	.056=4,914		
包採篩運裝四項直接費			2,192												
自採包採兩項直接費平均價			2,053												

河南中原煤礦公司

二十年三月份營業報告

採煤狀況

一、採掘工程 本月中，一號井東部，地勢起伏無常，煤層時續時斷，工程進行頗感困難，產量亦因之略減；二號井採掘情形，尚屬順利，產額亦能保持最大數量；三號井則因東大行及上山各順槽，均遇斷層，殊非短時間所能越過，乃為慎重及省工起見，先就斷層相錯程度最低之處，開九，十兩號下山，再由十號下山開一，二，兩順槽，并行前進，試探煤層情形，茲已探得煤層，錯低三丈有餘，煤質尚佳，惟將來大行前進，實難順暢，產量因之減少三分之一；四號井煤質之佳，為各井冠，產量亦能保持恒數，因煤氣甚大，黑炸藥既不能用，黃炸藥又屬缺如，僅恃手掘，不特費工，砗炭亦因之減少。

二、搬運設備 二號井中大行東端，延長與七號下山吊車啣接，遂將九號吊車撤消，以備四號井下山之用。三號井四號下山吊車道，着手整理，預計四月內將吊車安置妥當。四號井二號下山吊車道，着手開鑿，預計五月內將吊車安置妥當。三號井上山吊輪，在未與一號井做通之先，原定於七號上山安置做透後，因中有斷層阻隔，安設不易，乃改定於九號上山安置，預計四月內可以安置妥當。

三、排水情形 按原定計劃，擬在本月內將各井之水，均匯集於四號井水泵房，再行排出，以資經濟。嗣因三號井與一號井做通後，三號井一號上山至八號上山，均因斷層關係，比一號井水溝面，錯高兩丈有奇，疏通工作，頗費時日在本月內勢難將一號井水引到目的地。二號井與四號井相通之處，地勢平坦，所有二號井下水水泵，均經先後撤消，下山之水，亦均完全引歸四號井水泵房，由二號井撤消之五號泵，移設於三號井四號下山，施行排水工作。茲將本月份排水量，及排水費列表於後：（見後）

四、通風情形 在三四號井未與一二號井做通以前，原定於二號井升風，其餘各井均為降風，做通後，因一，三號井進風互相抵觸，故改爲一，四號井降風，二，三號井升風，目下各井通風狀況，尚屬順暢。

五、木柱用量 茲將本月份各井所用木柱數目及價值表示於左：

井別	一號井	二號井	三號井	四號井	共計	總值	備考
9	37	159	773	1	470	538.20	
8	8	159	274	872	1313	1320.80	
7	5160	3215	2686	3000	14361	10104.36	
6	9270	11990	5444	3628	30332	16696.80	

5																				
總計	14775	15523	8677	7501	46476	28660.16														

六 統計 茲將各種統計表列示於左

本月份排水量及排水費表

二號井排水量	三號井排水量	四號井排水量	共	計	排水費共計	探煤每噸排水費	每100加倫排水費
5,588.420 加倫	5,836.234 加倫	11,419.654 加倫	\$ 4194.78	\$ 00.7489	\$ 0.05674		

各井工人統計表

項別	井別				井口	裏工	共計	備	考
	一號井	二號井	三號井	四號井					
平均每日工人數	934	954	559	683	103	244	3477		

各井產量統計表

項別	井別				共計	備	考
	一號井	二號井	三號井	四號井			
噸數	18368.80	19606.30	7155.40	10881.30	56007.00		

選煤狀況

一、運煤狀況 本月運煤除特殊情形外，工作照舊。但五，十六兩日因天雨，七日夜因大風，均較平日少運。三，十二，二十九，三日爲放假日期，均行停運。二十四，二十五，二十六，三日，工人自動演劇，夜班亦因之停止。土窯煤由二十日起，每日加運五百噸，其餘時間，專運大井產煤。統計每晝夜可運煤三千五百車左右，但大井產煤，每日均能搬運完畢，並無積存。近來因車行過速，沿道屢出危險，現已加派工人，晝夜照料。又製造道閘，存放各重要地點，每逢車發時，用此預防，試驗多次，其效頗佳。並於煤車上積極籌備活閘，以代舊來之閘棍，以防危險，發車前下廠換籌房，每班一人，現添加一人，並改變換籌方法，換籌時，不准工人下車，以防危險。

二、製煤狀況 本月製煤，尙稱順利，除假期照例停製外，未感風雨之苦。且值春風和暖，未屆農忙之時，製煤工友，絡繹而來，中旬以後，大井上廠，舊存渾煤，次第製完。每日產煤，亦隨產隨運，大井下廠之鍋爐砗原料，向存不多，自無存餘。大井上廠，僅製煤末鍋爐砗，專備自用。現製成之鍋爐砗，約三千六百餘噸，按每月用率，足敷兩月之用。土窯廠因運煤有限，故不敷製，只開一號籬，嗣因工作者多，將舊存之原料及渾煤三百餘噸，均經製清，自二十日起，土窯增運至八百噸，二號籬亦同開工。

三、裝車狀況 本月裝車，工人因農閒，較以前爲多，但逢例假時，該處工人，照舊工作，

并發給雙資，本月銷煤，計裝車七萬二千六百餘噸，零銷二萬零九百餘噸，共計九萬三千五百餘噸，較以前爲最多。近來煤車進廠裝煤時，特派工人，加意巡查，以防盜煤，及其他意外事故。又東西廠大鐵道枕木，多數腐壞，現派工逐漸修補，以免誤事。

營業狀況

一、現售 本月份時屆春暖，家戶燒爐，即形銳減，加之各路所撥車輛，多係破壞失修，運輸煤船，往往中途損壞，卸載修理，延誤時間。又因道清路臨時撥給他用車輛過多，本月運銷煤船，大受影響。故全月份現售煤量，計壹千七百六十五噸，合價洋八千二百九十七元九角。

二、除售 本月份與聚源貴盛煤棧，訂立包銷合同，全年承銷十八萬噸，按各季銷量推銷，本月計銷煤三萬零四百一十六噸，合價洋十四萬四千零五十二元五角，本月份各軍運煤記賬，除售者較上月份減少，僅第十六軍司令部暨第六十五師一九三旅部，先後運煤炭共二百五十噸，計價洋一千二百二十五元，共計本月份除售合洋十四萬五千二百七十七元五角。

三、轉移 本月份運煤列車，較上月份未見增減，惟因豫南赤匪猖獗，大軍南調，平漢隴海之間，時常發生扣車情事，在未得報告以前，煤車亦未敢發放，運輸煤船，多因耽誤，致各處煤荒，雖紛紛救濟，仍感供不應求，計運銷道口經理處者，一萬七千三百九十一

噸，運銷新鄉經理處者，一萬二千九百六十二噸，運銷鄭州經理處者，三千一百二十噸，運銷開封經理處者，五千六百八十噸，運銷鄆城經理處者，九百六十噸，以上統計四萬零一百一十三噸，共合洋三十三萬九千六百六十二元正。（運費洋九萬二千六百八十三元七角五分在內）

四、零銷 本月份桶張河零銷處，共銷渾煤二萬零九百四十八噸九成三分，常口共銷渾煤三百噸，共銷渾煤二萬一千二百四十八噸九成三分，合洋七萬零四百八十一元四角七分。

五、自用 本公司各部份自用燃料及津貼附屬學校，共用三百三十噸，計價洋四百五十八元五角，工程科自用燃料二千四百五十九噸五成，合洋三千七百零八元九角七分，共用燃料二千七百八十九噸五成，共合洋四千一百六十七元四角七分。

以上五項統計，共發出煤炭九萬六千五百八十二噸四成三分，共合價洋五十六萬七千八百八十六元三角四分，本月份銷煤數量，收入之多，爲近數年來空前所未有也。

材料採買狀況

本月份木柱一項，仍照舊價購買，共收八萬零九百零六根，平均每日約收二千七百根，本月份所購機電及五金雜料等項，除由鄭州購買價洋五千零九十八元六角一分外，其餘均係由門莊收買，前由門莊運來木柱九千七百七十七根，因中間組織木料委員會，停止收買，故運來數量稍減。前由天津光裕油行運來各種機電油類，因該行尙未將價格花單寄來，無從依據登

賬，本月份購入材料計木柱類，共價四萬九千二百五十四元七角，雜木料類，共價二千二百一十元零二角五分，五金類共價九千六百七十八元八角九分，雜材料類，共價七千四百七十八元零四分，總計價額六萬八千六百二十一元八角八分。

材料銷存狀況

本月份由門莊及陳莊共收木柱七萬一千餘根，除本月用去四萬餘根，月底連前結存十三萬一千五百七十餘根，礦廠日用材料，實以此項爲大宗。其次爲五金類雜項品料及油類，計本月份所用本料類，值洋二萬五千餘元，五金類如雜金品類雜金料類，圓扁方鐵，螺絲鉤釘，管子及機器工具等，值洋四千八百餘元，雜項品料值洋六千餘元，油類值洋二千一百餘元，計本月份用去各項材料共值洋三萬八千三百餘元，上月份共存各項材料值洋十九萬三千餘元，本月新購各項材料值洋八萬三千餘元，除本月用去各項材料三萬八千元外，至本月底止，實存材料二十三萬八千七百五十四元三角二分。

收支狀況

本月份收入各項，共計洋一百二十一萬八千餘元，支出各項，共計洋五十三萬六千餘元，收支相抵，共盈洋六十八萬二千一百四十九元零九分，內有上月結轉盈餘四十四萬五千二百四十五元一角三分，計本月份實盈洋二十三萬六千九百零三元九角六分，與十九年十二月份及本年二月份盈餘相較，均超出一倍之多，實以本月份車輛較爲充足之故。是以本月份售煤量

之多，爲近年來所未有，計售煤共九萬餘噸合洋五十六萬八千一百四十二元三角四分，（內有二月份現售煤款三月份繳來六百六十六元在內，尚有本月份未繳來現售煤款四百一十元移作四月份賬內。）本月份存煤，計價二十萬餘元，較上月多二萬餘元，本月份運費九萬餘元較上月多二萬餘元，其原因實以售煤量數增多，故運費付出，亦隨之增長，此本月收支之狀況也。

河南中原煤礦公司借貸對照表

民國二十年三月三十一日

1

資	產	會計科目	負	債
		<u>舊資產計算</u>		
		舊 資 產	362,764	08
		<u>暫記存款計算</u>		
		材 料 附 加 價	3,587	78
		庶 務 股	32,563	87
		礦 區 各 校	1,406	44
		礦 務 大 學	3,200	00
		福 中 小 學	675	35
		焦 作 各 校	160	00
		外 縣 各 校	1,300	00
		駐 汴 辦 公 處	320	00
		中 原 公 司 整 理 委 員 會	1,700	00
		地 主 費	43,255	58
		<u>代收款項計算</u>		
		道 清 路 局	155,689	80
		裝 車	7,225	40
		<u>對外往來計算</u>		
		平 漢 路 局	8,799	40
		隴 海 路 局	11,892	90
46,833	04	道 清 路 局		
400	00	豫鄂皖綏靖督辦公署		
5,240	00	河 南 省 政 府		
4,772	40	滑 縣 縣 政 府		
5,800	00	輝 縣 商 務 會		
3,000	00	許 昌 財 務 局		
42	91	第 十 二 師		
265	88	第 四 十 七 師		
930	43	第 六 十 七 師		
2,400	00	陸 軍 第 一 師		
3,040	00	第 十 六 軍		
4,000	00	第 二 軍		
602	00	第 十 一 路		
601	60	第 六 十 五 師		
53,540	75	貴 盛 棧		
46,170	75	聚 源 棧		
7,810	00	中 央 公 司		
		<u>經理處往來計算</u>		
182,344	68	道 口 經 理 處		
368,952	39		634,540	60

河南中原煤礦公司借貸對照表

民國二十年三月三十一日

2

資	產	會 計 科 目	負	債
368,952	39		684,540	60
76,547	34	新 鄉 經 理 處		
24,146	16	開 封 經 理 處		
31,594	50	鄭 州 經 理 處		
10,157	90	鄭 城 經 理 處		
1,246	79	陳 莊 零 售 處		
		<u>工程科往來計算</u>		
219,234	87	工 程 科		
		<u>生財計算</u>		
10,273	07	礦 警 備 置		
255	50	醫 藥 器 具		
11,866	10	營 業 用 器 具		
3,048	87	營 業 用 土 地 房 屋		
1,478	44	機 器		
		<u>暫記欠款計算</u>		
43,166	27	庶 務 股		
3,000	00	焦 作 商 會		
142	20	工 程 科		
544	88	第 十 五 軍		
455	43	桶 零 處		
1,638	94	礦 務 大 學		
20	14	土 密 處		
500	00	河 南 民 報 社		
3,315	60	職 員 借 薪		
59	25	駐 汴 辦 事 處		
110,000	00	河 南 財 政 廳		
160	00	林 務 處		
500	00	鄭 城 經 理 處		
80,000	00	道 清 路 局		
575	40	福 中 中 學		
300	00	教 育 處		
2,000	00	祥 茂 號		
6,000	00	王 誦 聲		
1,000	00	汪 漢		
100	00	張 虎 元		
6	82	劉 文 松		
37	39	趙 文 德		
41	45	王 永 江		
1,011,225	70		684,540	60

中原煤礦公司會計科出納股廿年三月份現金收支報告表

項別	摘要	目備
舊管	庫	八八·六五四·六四 二十年二月二十八日庫存
合計		八八·六五四·六四
新收	道口經理處解款	一〇四·〇〇〇·〇〇
	新鄉經理處解款	二三·四七七·七五
	開封經理處解款	六八·八四〇·二九
	鄭州經理處解款	二七·四七八·六五
	鄆城經理處解款	二四·二七〇·〇〇
	桶零處解款	六六·九三五·〇四
	陳零處解款	一·〇五〇·〇〇
	貴盛棧交來煤款	四九·一三五·〇〇
	聚源棧交來煤款	四八·五〇一·六五
	現售	八·五五三·九〇
	代收道清路運費	一·二四九·八五

撥付採辦股洋三七·六六七·
七一土窰包採費洋二九·一六
二·一四

代收裝車費 一七二·五〇

工程科還來預借 五·〇〇〇·〇〇

土窯股還來預借 五·〇〇〇·〇〇

大隊部還來預借 四·八〇〇·〇〇

教育處還來預借 三〇〇·〇〇

林務處還來預借 四二一·二七

福中小學還來預借 三三三·七〇

庶務股還來預借 一五·二五

工人燒煤 二二五·一五

工人罰工 八四·〇四

桶零處二月份兌換益 三二·〇七

林務處二月份農產品出售 二四·二八

合計 四三九·九〇〇·三九

關除 財政廳借款 五〇·〇〇〇·〇〇

外工工資 四五·五五九·三七

裏工工資 三三·七二〇·一一

工程科事務股公雜費	二六·三九·二五	
土窰包採費	四七·八一·五八	內由桶零處撥付洋二九·一六一·一四
採辦股預借購料費	六四·六六·七一	內由桶零處撥付洋三七·六六七·七一
大隊部預借經費	一一·四〇·五〇	
庶務股預借公雜費	五五·五一·三五	
道清路局預借運費	五五·〇〇·〇〇	
平漢路局運費	二二·七〇·三五	
教育經費	九·三七·六九	
教育補助費	一·三六·〇〇	
各機關補助費	二·五五·〇〇	
林務處預借造林費	七·三九·五一	
地主費	九·二三·〇〇	每採煤一噸付地主費一角
地租費	二六·七·七二	佔用地皮租
常口包採費	二·五七·〇一	
常口裝運費	一·〇七·七七	

報 告

購置費	二·九〇〇·〇〇	汽車
祥茂預借	二·〇〇〇·〇〇	定材料
焦作商會預借	一·〇〇〇·〇〇	
代收裝車費	一·六三一·八〇	
教育處預借購書費	六〇〇·〇〇	
礦務大學預借經費	一·六〇〇·〇〇	
礦區各校書籍費	四六九·〇八	
福中小校特別臨時費	三五一·九五	
張虎元預借地租費	一〇〇·〇〇	
印刷費	一四·六〇	
雜損	九·三三	
合計	四三三·五三九·三八	
實存	九五·〇一五·六五	二十年三月三十一日庫存
合計	九五·〇一五·六五	

損益計算書

本書係將收支兩項相抵所有餘額作為純盈特分別項目如左

(二) 共收洋一百二十一萬八千三百六十六元二角四分

甲 煤價收入洋五十六萬八千一百四十二元三角四分

乙 存煤計價洋二十萬零一千五百六十四元四角整

丙 結轉前盈餘洋四十四萬五千二百四十五元一角三分

丁 各項雜益洋三千四百一十四元三角七分

(三) 共支洋五十三萬六千二百一十七元一角五分

甲 上月移來存煤計價洋一十八萬五千零三十八元三角四分

乙 共支各項費用洋三十五萬一千零五十七元零二分

(1) 工程直接費洋一十二萬六千八百五十三元六角二分

1 採掘費洋八千八百一十六元四角二分

2 支柱費洋一萬零四百一十七元八角八分

3 搬運費洋一萬七千零四十三元二角八分

4 排水費洋四千二百六十元零零六分

5 捲揚費洋四千六百七十八元二角三分

6 通風費洋三千八百四十八元四角七分

- 7 照明費洋一千八百七十五元四角七分
- 8 礦道修理洋二萬一千六百三十一元九角一分
- 9 採煤裡工費洋三千一百七十八元三角二分
- 10 包採費洋二萬四千八百七十四元五角六分
- 11 篩煤工資洋九千九百一十九元一角整
- 12 篩煤裡工費洋壹千零八十三元四角二分
- 13 篩煤工具及材料洋四百四十二元三角七分
- 14 篩煤用具修理洋二百二十七元五角四分
- 15 運煤工資洋五千零二十六元四角五分
- 16 運煤裡工費洋七百三十五元零六分
- 17 運煤工具及材料洋一十二元七角九分
- 18 軌道修理洋六百二十一元七角整
- 19 煤車修理洋三千三百六十六元七角四分
- 20 裝車工資洋三千八百四十元零六角整
- 21 裝車裡工費洋五百九十九元零四分
- 22 裝車工具及材料洋一百八十七元零一分

23 岔道修理洋一百六十七元二角整

(2) 工程間接費洋四萬零五百三十元零八角六分

1 雜費洋一千六百六十四元四角五分

2 修理費洋二千一百九十二元七角整

3 職員薪金洋七千叁百二十三元五角四分

4 雇工薪資洋三千四百二十八元九角二分

5 旅費洋七元九角整

6 臨時外工資洋一百七十八元五角二分

7 印刷及文具洋七百一十一元二角八分

8 電燈及電話費洋一千八百九十六元一角一分

9 自用煤費洋一千三百五十九元零一分

10 地主費洋八千八百三十一元五角六分

11 郵金洋三百六十元整

12 林藝費洋二千零三十四元七角九分

13 醫院費洋一千三百三十一元一角六分

14 礦警費洋一千二百一十元零九角二分

- (3) 總務費洋二萬四千零三十五元九角五分
- 1 薪金洋一萬零五百一十五元五角八分
 - 2 勤務工資洋一千五百五十一元九角四分
 - 3 特別辦公費洋一千元整
 - 4 燒煤洋四百五十八元五角整
 - 5 總處辦公費洋二千元整
 - 6 印刷費洋五百五十九元二角整
 - 7 旅費洋一千八百二十七元四角四分
 - 8 醫藥費洋一千六百三十四元二角八分
 - 9 駐汴辦事處經費洋三百二十元整
 - 10 販賣部經費洋一十九元零一分
 - 11 焦作商會補助費洋一百元整
 - 12 修武縣政府補助費洋一千元整
 - 13 焦作公安局補助費洋三百元整
 - 14 焦作市黨部補助費洋五十元整
 - 15 中原公司整理委員會補助費洋二千七百元整

(4) 營業費洋二萬一千零八十七元零八分

1 營業科經費洋二千六百八十四元六角六分

2 道口經理處經費洋二千六百七十二元八角一分

3 新鄉經理處經費洋一千一百零八元一角九分

4 開封經理處經費洋一千七百五十九元四角四分

5 鄭州經理處經費洋四千八百六十元零八角七分

係十九年十二月及本年一二三月份四個月之數

6 鄆城經理處經費洋二千三百二十五元一角整係二三兩月之數

7 陳莊零銷處經費洋八百九十六元整係二三兩月之數

8 桶張河零銷處經費洋一千零七十七元七角整

9 押運費洋一千零一十八元一角二分

10 裝運費洋二千六百八十四元一角九分

(5) 教育費洋九千七百八十九元八角二分

1 自設各校教育費洋八千一百七十九元八角二分

2 教育補助費洋一千六百一十元整

(6) 準備費洋四千九百四十三元八角七分

(7) 運費洋九萬二千六百八十三元七角五分

1 道清路運費洋五萬四千八百六十三元零五分

2 平漢路運費洋三萬零四百元零零五角五分

3 隴海路運費洋七千四百二十元零一角五分

(8) 零銷處土窰包採費洋三萬一千一百三十二元零七分

1 桶張河包採費洋三萬零一百六十六元四角八分

2 常口包採費洋九百六十五元五角九分

丙雜損洋一百二十一元七角九分

收支相抵運前結盈洋六十八萬二千一百四十九元零九分

說明

一 現金收支表內各項數目係本月份出納股實收實支數目凡關於未經出納股之各轉賬收支金額均不在其內

二 損益計算書內各項數目係本月份應收應支數目

三 本月份煤款收入項內尚有煤商繳來二月份現售煤款洋六百六十六元並有本月份未繳來現售煤款四百一十元移作四月份賬內

四 本月份盈餘共六十八萬二千一百四十九元零九分內有存煤計價洋二十萬零一千五百六十四元四角各經理處未解來煤款及未經售出存煤計價共三十二萬六千零三十七元三角七分

對外各項往來欠款十六萬四千七百七十五元四角一分各項暫記欠款十四萬三千二百二十八元三角財政廳欠款十一萬元各項生財二萬六千九百二十一元九角八分造林資產六千九百七十六元二角四分材料附加價（此項作為資產係待每月材料用去後按用去數目按月攤提若於當月即行作為費用於煤炭均價上不符）工程科材料洋二十三萬八千七百五十四元三角二分以上各項資產除去各項負債不計外本月庫存現金實為九萬五千零一十五元六角五分

三 月 份 材 料 價 值 四 柱 表

材 料 類 別	舊 存 總 額	新 收 總 額	領 取 總 額	結 存 總 額	備 考
雜 金 品 類	23,974.96	1,219.55	2,093.77	23,100.74	
雜 金 料 類	31,061.69	5,762.24	1,388.51	35,435.42	
雜 項 品 類	8568.53	6,531.94	3,586.98	11,543.49	
雜 項 料 類	9,264.82	9,577.02	2,456.56	16,385.28	
元 板 方 鐵 類	4,538.79	1,374.88	578.89	5,334.78	
螺 絲 鉚 釘 類	3,744.91	194.69	162.57	3,777.03	
管 子 類	19,753.76	134.80	253.05	19,632.51	
機 器 工 具 類	7,603.08	1,432.56	239.95	8,795.69	
木 料 類	77,544.78	55,201.34	25,364.21	107,381.91	
油 類	7,651.55	1,885.27	2,175.35	7,367.47	
合 計	193,712.87	83,344.29	38,302.84	238,754.32	

中原煤礦公司存煤計價表

民國二十年三月三十一日測量噸數

煤炭種類	噸數								每噸計價洋數	金額						折扣率	折餘金額						備考														
	千	百	十	萬	千	百	十	噸		分	厘	千	百	十	萬		千	百	十	元	角	分		百	十	萬	千	百	十	元	角	分					
玉河大炭						6	7	1	2	14	60						9	7	9	9	5	7						6	8	5	9	7					
玉河砵						3	0	6	6	7	14	10					4	3	2	4	5	7						3	0	2	6	8	4				
二架炭						3	9	0	8	0	14	10					5	5	1	0	8	7						3	8	5	7	2	0				
一號砵						1	7	3	9	7	11	10					1	9	3	1	2	7						1	3	5	1	7	8	6			
二號砵							8	7	9	2	11	10						9	7	5	9	7							6	8	3	1	9	3			
三號砵							1	1	7	3	11	10						1	3	0	8	5	1							9	1	2	1	3	6		
介石							6	9	9	4	7	10						4	9	6	6	0	3	1							3	4	7	6	2	2	2
鋼鑊砵							1	0	9	6	8	10						8	8	8	2	9	4	6							6	2	1	8	0	6	2
煤末							2	1	6	0	4	10						8	8	5	8	4	2	3							6	2	0	0	8	9	6
粗煤末																																					
一號篩砵																																					
渾煤							1	8	0	8	4	10							7	9	5	9	2	0							5	5	7	1	4	4	
渾砵																																					
合計						4	5	9	3	3	6						2	8	7	9	4	9	1	2						2	0	1	5	6	4	4	0

河南中原煤礦公司產煤均價表

民國二十年三月份

類別	工程直接費				採篩運裝四項百分比			採篩運裝四項配分間接費					一般間接費		附記
	費用項目	費用洋數	噸數	每噸均價	類別	費用洋數	百分數	工程間接費共計洋數 40,530.86					科目	費用洋數	
大井採煤費	採掘費	8,816.42	76,550.89	115	採煤費	100,624.60	79	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價	總務費	24,035.95	(1)直接費採篩運裝	
	支柱費	10,417.88		136	篩煤費	11,672.43	9	採煤費	32,019.38	96,382.08	232	營業費	21,087.08	四項費用以各項	
	搬運費	17,043.28		223	運煤費	9,762.74	8	篩煤費	3,647.78	81,568.09	044	教育費	9,789.82	所出之煤類總噸	
	排水費	4,260.06		056	裝煤車	4,793.85	4	運煤費	3,242.47	69,597.60	046	準備費	4,913.87	數除之為直接費	
	捲揚費	4,678.23		061				裝車費	1,621.23	72,634.90	022			每噸均價	
	通風費	3,848.47		050	合計	126,853.62	100	合計	40,530.86		444	合計	59,856.72	(2)直接費配間接	
	照明費	1,875.47		025										費係用採篩運裝	
	礦道修理	21,631.91		282	採篩運裝四項配分總務費				採篩運裝四項配分營業費				各費所占直接費		
	採煤裏工費	3,178.32		041	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價		之百分數乘間接	
	合計	75,750.04		989	採煤費	18,988.40	96,382.08	197	採煤費	16,658.79	96,382.08	173		費為應分配之間	
篩煤費	篩煤工資	9,919.10	81,568.09	122	篩煤費	2,163.23	81,568.09	026	篩煤費	1,897.84	81,568.09	023	接費再以各項出		
	篩煤裏工費	1,083.42		013	運煤費	1,922.88	69,597.60	027	運煤費	1,686.97	69,597.60	024	煤噸類除之為間		
	篩煤工具及材料	442.37		005	裝車費	961.44	72,634.90	013	裝車費	843.48	72,634.90	012	接費均價		
	篩煤用具修理	227.54		003	合計	24,035.95		263	合計	21,087.08		232	(3)直接費均價加各		
	合計	11,672.43		143									間接費均價為每		
運煤費	運煤工資	5,026.45	69,597.60	072	採篩運裝四項配分教育費				採篩運裝四項配分準備費				噸成本總均價		
	運煤裏工費	735.06		011	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價	類別	應分配洋數	噸數	每噸均價	附說		
	運煤工具及材料	12.79		000	採煤費	7,733.96	96,382.08	080	採煤費	3,905.69	96,382.08	040	本月總均價較上月減		
	軌道修理	621.70		009	篩煤費	881.08	81,568.09	011	篩煤費	444.95	81,568.09	005	少二元有餘者係將營		
	煤車修理	3,366.74		043	運煤費	783.19	69,597.60	011	運煤費	395.51	69,597.90	006	業費內所發往各經理		
	合計	9,762.74		140	裝車費	391.59	72,634.90	005	裝車費	197.75	72,634.90	003	處煤炭之運費減除及		
裝車費	裝車工資	2,735.02	51,243.90	053	合計	4,642.69		107	合計	4,943.87		054	本月自採煤漲噸20.5		
	裝車裏工費	551.20		011									43.89噸包採煤漲噸		
	裝車工具及材料	167.55		003	公司全體費用總均價				各項每噸成本級進表				6,011.93噸篩煤共漲		
	岔道修理	155.80		003	類別	直接費	間接費	總務費	營業費	教育費	準備費	每噸總均價	直接費	1,469	噸14,721.04噸(此
	合計	3,609.57		070	採煤費	1,661	574	289	1,256	130	040	1,943	間接費	.444=1,913	數亦分加自採煤及包
土窰包採費	15,553.44	8,640.80	1800	篩煤費	184	070	085	153	016	005	252	總務費	.263=2,176	採煤漲噸之內)分別	
五項共計	104,313.17			運煤費	138	050	025	109	011	006	254	營業費	.232=2,408	加入採篩數內均之合	
				裝車費	070	022	011	049	005	003	120	教育費	107=2,515	並聲明	
自採篩運裝四項直接費			1914	合計	2,053	716	360	1,567	162	054	2,569	準備費	.054=2,569		
包採篩運裝四項直接費			2192												
自採包採兩項直接費平均價			2053												

河南中原煤礦公司辦理教育概況

要想明瞭本公司的教育，必先知道教育和本公司的關係，本公司是一種實業機關，總理常說：振興實業，是救國的唯一方法，因此實業的發展，是中國急切的要務，但實業和教育有密切的關係，不但教育之發達，有賴於實業的隆盛，而實業的隆盛，亦有賴於教育的發達，所以欲圖中國的實業日趨隆盛，漸形發展，必須從事於教育的提倡，本公司所以努力於教育事業者，正爲此，

茲將本公司自設各校及補助各校之各級教育概況，略述如次：

(一)關於大學教育者

(一)福中礦務大學

(二)沿革

礦大之沿起，爲時已久，最初由英商福公司履行合同，於辛亥年三月間，開辦焦作路礦學堂，由河南交涉局派提調一員，總理其事，民國元年，初班畢業時，適逢礦案發生交涉，該校亦因之停辦。

民國三年，礦案交涉終結，新合同內仍規定福公司應於焦作路礦學堂舊址，辦礦務學校一所，民國四年，中原福中兩公司成立，願共同担負籌集經費之責任，因名曰福中礦務學校，英

名則爲 Fuchang Mining College。由河南交涉員許沅，委任王法岐爲校長，時路礦校址，爲福中總公司所租借，該校遂於開封之大廳門，租用民房，創辦預科，成立之日，蓋民國四年六月一日也，是年冬間，招生完竣，入校程度，係中等學校修業二年以上，預科三年畢業。升入本科，五年春，預科始業，復於是年四月暨翌年九月各招插班生一次，七年十月王校長辭職，河南交涉公署委該校學監杜鴻賓接充校長，是年冬，預科畢業，杜校長旋即辭職，民國八年春，續辦專門本科，因易名福中礦務專門學校，由許交涉員兼代校長，九年春，遷回焦作路礦學堂原址，校長一職，由道清路監督局程局長世濟兼代，不數月，改由福公司駐廠彈壓員周振先兼代，是夏添招預科一班，入學程度，規定中學畢業，預科一年畢業，升入本科。

無何，周校長辭職，福中總公司延聘李鶴爲校長，九年十一月，李校長抵校，整頓功課，刪汰冗員，核減糜費，添聘教授，精神大振，十年夏，預科起罷攷風潮，旋遭解散，另招預科一班，是夏，該校改爲大學，修業期限，定爲預科一年，本科四年，十一年夏，專門班畢業。凡二十人，復招預科一班，是冬更定課程，預科延長一年，十二年夏，復添招預科一班，計有本科一班，預科一班，

李校長改就他職後，三公司更聘張廣興爲校長，十二年十一月張校長抵校，除保持舊有精神外，並注意體育，提倡課外遊藝，增籌經費，建築宿舍，核實課程，提高程度，改定預科爲

二十一年，本科仍舊四年，十五年本科畢業，凡十二人，是年七月張校長辭職，中原公司延聘教務主任李餘慶爲校長，李校長既主持校務，聘請任殿元爲教務主任，增訂課程，改定預科三年畢業，本科四年畢業，是年夏招預科一班，十六年本科畢業凡二十人，接招預科一班，十七年本科畢業凡十六人，又招預科一班，同年秋並接收福中公司職員住宅，改爲教室，及辦公室，惟內戰頻仍，干戈時起，河南處四戰之區，教育事業深受影響，故該校在此時期，僅維持原有三班，整頓內部而已，是年十一月李校長辭職，中原公司，延聘前教授朱端爲校長。朱校長低校後，於十八十九兩年在上海漢口開封北平焦作等處，招考新生，編制預科一二三及本科一二三各年級共六班，學生名額增至一百五十餘人，班次增加後，原有房屋不敷應用，因與福公司商議將醫院及附近房屋，亦撥歸該校所有，物理化學冶金礦物儀器圖書各室，亦擇要擴充，朱端氏於二月間因事辭職由本公司聘請張廣興先生爲校長並呈由省政府加委，張氏已於三月間到校矣。

各項設備費用，平時甚屬寥寥，十八年夏間，上海中華教育文化基金董事會，派員來焦，調查該學校成績甚佳，撥給設備費洋一萬元，當託北平興華公司，代購儀器，不久即起運到校，分配應用，刻下計劃，開辦採礦冶金及應用地質三系，如能實現，則該校前途，將大有可觀焉。

(二)現狀

(二) 組織

礦務大學，在福中總公司時代，設有理事會，及常務理事會，一為對外代表機關，一為監理校務進行機關，內部事務，由常務理事會推選，或延聘校長一人，負責辦理，自福中公司福公司停頓以後，即由本公司獨任辦理，理事會之職權，改由公司監督接替執行，現內部組織，設校長一人，由監督聘任，校長以下，設有教務處，訓育處，秘書處，註冊部，事務處，會計處，出版部，圖書室，各置主任一人，秉承校長命令，各自辦理其事務，此外，設有校務會議，及教務會議，校務會議，以全體教職員為會員，校長為主席，教務會議，以全體教員為會員，教務主任為主席，

(一) 班次

現有本科三年級，二年級，一年級各一班，預科三年級，二年級，各一班，高中部理科一班，統計六班，學生凡一百五十餘人

(三) 設備

校址分東西兩院，西院有半西式房屋五十餘間，專供學生寄宿之用，東院地形長方，計有西式中式房屋一百餘間，分配為禮堂，教室，辦公室，圖書室，儀器室，標本陳列室，物理化學試驗室，礦物冶金實習室，以及職教室寄宿室。自十八年度班次增加以後，復設法交涉，接收東院北部之福中公司職員住宅，及福中公司醫院等房屋，共有七十餘間，內部分配，係將

福中公司房，闢為本科教室三座，圖書室閱覽室閱報室販賣室校長室教務主任室秘書室註冊室礦務標本室等，福中公司房屋，則闢為物理化學各試驗室及學生寄宿室之用，關於各門科學實習試驗者，則備有化學藥品六百餘種，儀器二百餘種，物理實習儀器一百餘種，礦物四百餘種岩石一百餘種，古生物化石二百餘種，中外書籍五百餘種，雖因經費限制，未能充分設備，然亦足敷目前應用也。

(四) 經費

經費昔由福中總公司共同負擔，自福中公司福中公司相繼停頓後，完全由本公司發給，在十七年度，每月支付一千四百餘元，嗣陸續增加，至十九年九月份，起每月發給三千二百元，並經呈准省政府，每月於河南教育款產項下，撥給補助費二千元，全年學費收入，約有六千元左右，統計全年合計約在七萬元之譜，收支兩項堪以相抵。

(五) 教學

該校教學分為五項，

(1) 教授 悉係專聘國內外各大學畢業為教授講師。

(2) 教授方法

a 演講

b 實習及告報

e 課外參考

d 旅行及參觀

o 研究

f 論文

(3) 學生自習 均按規定時間行之

(4) 教材

a 課本概係外國著名各大學所公用之原版書籍

b 選擇最近出版雜誌中之新發明

c 教授所編之講義

(5) 考試 雖重平時試驗，但仍採考試制度，以資考核，故隨堂觀察報告習題口試筆試各方法外，仍有學期試驗，平日參觀地點，為本埠道清路局之機廠，中原及福公司之機廠，翻砂廠，木工廠，附近之煤礦場，新鄉大冶漢陽之鐵廠太行山之地質岩石礦物，及一切地質變化，

(六) 訓育

該校訓育分為積極消極兩方面，

(一) 積極方面，

A 德育，礦校學生，俱係中等以上學校畢業，品格操行，均早受過相當之訓練，故該校之訓育，只於精神方面，培養學生之道德性能，因人而施，隨地制宜，無可為具體之紀述，

(二)消極方面，

A 平時考查，對於學生之考查事項，由訓育主任，及各教授，同負責任，其考查方法如下，

1. 氣質——溫和或暴厲，
2. 態度——活潑或板滯，
3. 容儀——恭敬或傲慢，
4. 意志——奮勉或懈怠，
5. 情感——寬仁或刻薄，
6. 動作——雅靜或浮躁，
7. 語言——清朗或模糊，
8. 智力——聰明或愚魯，

B 課外視察，學生課外之言語舉動，及其喜閱之書籍雜誌報，與所接近之朋友，均由訓育主任，嚴密視察，詳報於教務主任，或校長，分別優劣善惡，定為獎懲，與禁止或許可之處分，以期學生進德修業，勿流為侈靡之境，

(二)關於中學教育者

(一)福中中學

(一)沿革

福中中學校之創設，係由福中總公司應修武縣地方人士之請求而成立，校長向地方創辦人推

選，本公司監督加聘，經費則由公司完全負擔之，於民國十四年八月開辦，初任校長爲韓清廉，第一期秋季始業招收初中學生一班，該學期共撥給開辦及經常費洋四千元，又因地方小學教員人材缺乏，復應地方各界之請求，於十五年春間增設農村師範一班，該學期共撥經費洋四千四百五十元，嗣因韓校長因病去職，當時新校長未能推定，八月由公司暫委礦務大學校長李餘慶兼任校長，同時增招初中第二班，公司每月撥給經費洋六百元，十六年因時局關係，未擴充班次，經費亦仍舊，至十二月劉象山接充校長，每月經費增至六百五十元，十七年春添招初中第三班，每月經費增至八百元，是年暑假初中第一班畢業，凡學生四十餘人，續招初中第四班，並添設高中師範科一班，初中補習科一班，計此時學生共有六班，人數三百餘名，人數既增，校舍逼窄，公司乃爲該校續撥房間擴充校址，並分爲三院，教職員宿舍，係第一院，學生宿舍，係第二院，教室院係第三院，其餘圖書設備，均有增加，每月經費增至一千元，年終農村師範班畢業。於十八年春續招初中第五班，四月李光耀接充校長，每月經費增至一千三百八十三元，同年暑假初中第二班畢業，凡學生三十餘名，八月楊鳳九繼任校長，停辦初中補習科，增設高中文科一班，並續招初中第六班，每月經費仍爲一千三百八十三元，十九年二月因楊校長久病不癒，聲明辭職，當時曾由公司通知修武縣政府，暨教育局公推繼任校長，一時因無適當人材，推舉未定，校務又須人主持，遂由公司趙前監督仁泉暫兼校長，五月趙監督去職，復由王前監督清霖暫兼校長，至八月每月經費增至一千五百

元，校長人選，既日久未定，十一月公司乃暫委許瀚為校務主任，以待正式校長之產生，二十年一月公司委范增臣為校長，而校務主任一職，亦同時裁撤，此該校過去經歷之大概也。

(二) 現狀

(一) 組織 該校設校長一人，管理全校校務，內分教務指導事務三課，每課各設主任一人，辦理各課事務，教務課分教務，註冊，教具，圖書，標本，儀器五股，指導課分指導，齋務，介紹，衛生，體育，童子軍，軍事七股，事務課分庶務，會計，文書三股，分掌各股事宜。凡關於全校行政之籌商，則由各課主任招集課務會議解決之，此外則校務會議，並附有編輯委員會，圖書館委員會，指導實習委員會，及招生委員會，而教職員全體，尚有各學科會議，及經濟監察委員會等組織。

(二) 學生班次與人數 該校學生分高初二級，共六班，學生二百一十五名，計高中師範科三年級一班，學生二十八名，高中文科二年級一班，學生二十名，初中春三年級一班，學生二十一名，(二十年元月畢業) 初中秋三年級一班，學生三十八名，春二年級一班，學生四十九名，秋二年級一班，學生五十九名。

(三) 設備 1. 校舍 職教員寄宿舍及辦公地址，共計四十四間。第一學生寄宿舍，共計八十八間，第二學生寄宿舍，共計十三間，教室院共計三十間，以上四院，統計一百七十五間，面積約四百二十方丈，

2. 校具，統計一千一百餘件，

3. 教具，計博物掛圖三十餘幅，史地掛圖二十餘幅，數學用具六件，音樂用具十餘件，手工圖畫用具二百餘件，圖書七百餘冊，

(四) 教學(略)

(五) 訓育 關於訓育方面，設有指導主任一人，指導員一人，按照學校之訓育大綱督率進行，茲約分兩方面略述如下，

1. 消極方面 以前學校，因各種設備簡陋。管理上頗覺不嚴，致學生暮氣太深，現須竭力整頓，採取嚴格辦法，雷厲風行，庶可矯正，如學生不穿制服，或不帶課本者，不准入教室，上課時有遲到，或早退者，以缺席論，教室內查有瞌睡及坐立不正者，停止該課聽講。而起床就寢，必須按照規定時間，床上被褥枕墊，以及棹上書籍用具，每天均應整理停當。在寢室內，并不得有吸烟飲酒及博賭情事，學生有事外出，必須請假，雖學校放假學生有事回家，非經該管主任許可不行，違者輕則停止寄宿，重則開除學籍，其他無論何時何地，不准嘩喧，不准隨意吐痰及便溺，或拋棄廢物，並不得在墻壁玻璃上面有塗寫情事，違者處罰

2. 積極方面 使學生養成，(1)行動要紀律化，(2)精神要革命化，(3)思想要系統化，(4)生活要平民化，(5)治學要科學化，(9)興趣要藝術化。此外尤須注意其清潔衛生，例如，學生之

住室，必使其整齊，衣服必使其更換，身體必強其沐浴，他如學生之隨意吐痰，亦必嚴厲禁止，庶可少收衛生之成效，以上採取之方針，雖頗簡略，然在最短時間，務期使其實現，夫爲政不在多言，在管理者力行如何耳。

(六) 經費

1. 收入總數 經常費每月一千六百四十五元，（內有高師學生津貼洋一百四十五元）學生學費，按每月平均計算收洋一百六十六元，統計每月收入洋一千八百一十一元。
2. 支出預算數 職教員薪給，每月支洋一千三百八十元，夫役工資，每月支洋一百四十元，高師學生津貼，每月支洋一百四十五元。辦公雜費。每月支洋一百四十六元。以上統計支洋一千八百一十一元。

(三) 關於小學教育者

甲 福中小學

(一) 沿革

查該校於民國五年福中總公司成立之時，曾向政府訂立合同，由紅利項下補助地方教育，在焦作車站南距離五里遠地方，借古廟一所，作學校校址，並添築校舍，招集學生，成立福中小學，初任校長，爲劉好仁，係福中總公司總協理聘請之，十三年夏間，劉好仁病故，更聘

蘇克攻爲校長，蘇校長於十三年八月接辦校務。斯年冬因地面不靖，將學校校址移至焦作，因教室狹隘不敷應用，呈請公司撥款千餘圓，建築大教室九間，共計校舍四十九間，十六年夏蘇克攻辭職，由本公司委鄭武徽爲校長，鄭校長因校中駐有某軍，各種器具損失殆盡，延至十月十二日始到校視事，當時學生僅一百二十五名，教職員七人，每月經費二百三十五元，課程編制高級兩班，係單式，初級兩班係複式，十八年二月二十日，鄭校長辭職，更委靳樹標爲校長。

靳校長到校後，計全校學生共一百三十五名，教職員由七人增至十人，經費每月增至三百七十元，分六班教授，均係單式，同年五月十六日，靳校長因事赴陝，校中負責無人，由本公司教育委員會呈請股東代表聘任郭振勳爲校長。

郭校長到校後，即辦第十一班畢業，暑後開學，學生共有二百六十四名，十九年春學生已達三百七十二名，原有校舍不敷應用，乃租校北鄰民宅十一間，共六十間，始得多開一班，共七班，童子軍亦於是時漸加整頓，其他設備尙能盡量籌措，學校名譽及精神，較前大振，斯年六月辦第十二班畢業，暑後開學入校，學生更行增多，共四百三十六名，復開一班，共八班，均係單式編制，而高級三班每週均添授英語兩小時，經費每月增加五十八元，共四百二十八元，教職員亦由十人增爲十三人，由開辦迄今，畢業十二班，共計學生四百零四名。

(二) 現狀

1. 組織 查該校設校長一人，有職教員全體會議，共分總務教務訓育體美事務五系，總務系分爲編輯，出版，文牘，記錄，集會，交際，圖書，新聞八部，教務系分教務，測驗，成績，招生，畢業，五部，訓育系分爲訓導，輔導，監護，舍務，體育，黨童子軍六部，體美系，分爲音樂，運動，游覽，游藝四部，事務系，分爲庶務，會計，衛生，保管，校具五部，此該校之組織也。

2. 班次 查該校現有高級三班，初級五班，均採級任制，惟初級人數過多，一年級分甲乙兩班，其餘二三四年級，均各一班，而高級一年級，亦以人數過多，分爲兩班，高級二年級，僅有一班，但高初兩級，學生每班均有五十名，上下人數過多，擬再增加兩班，

3. 設備 查該校以經費有限，僅定報章一份，以供學生閱覽，商店一所，購買各種兒童堂上用具，就原來成本由學生商店派人輪流管理，以供學生購用，圖書館一所，由教員率領學生組織之，每禮拜一取書看，禮拜六繳還，餘如糾察團，以檢查學生之行動，衛生團，以調查學生之清潔，音樂隊，以活潑兒童之精神，尙有新劇團，跳舞會，學生自治會，學生代表學生全體大會，均於禮拜六午後，或禮拜日舉行一次，亦不過使學生課外活動練習工作知識漸漸增加，對於團體性和紀律性，庶可得以繼長增高也。

4. 教學 查該校教學方面，分目的方法方式主義四項，其目的則以生活所必須的知識技能施諸被教，同時并留意身心的發達和道德的培養，其方法視教材而變更，約分十種：（一）演

繹法，(二)歸納法，(三)習練法，(四)賞鑑法，(五)講演法，(六)問答法，(七)記誦法，(八)示範法，(九)發表法，(十)查考與溫習法，其方式亦隨學科教材而變更方式有六：(一)示教式(二)示範式(三)敘述式(四)講演式(五)問答式(六)課題式，其主義對於高級生用自動輔導主義，對於初級生用輔導自動主義，

5. 訓育 查該校之訓育，以涵養兒童之品性，使有道德之習慣，將來在社會上成一有用之人爲目的，所用方式約有六種：(一)集會式，(二)服務式，(三)自治式，(四)訓導式，(五)賞罰式，(六)暗示式，

6. 經費 查該校經費，由本公司每月發給四百二十八元，而職教員薪金每月共三百四十二元，勤務四人每月二十七元，公費及房租，每月五十九元，然房租每月需洋七元三毛五分，公費僅餘五十一元六毛五分，除筆墨紙張應用教具外，其餘則購買足球籃球小皮球等，以供兒童課外遊戲。

乙關於礦區十三校教育者

(一)沿革

查本公司對於地方教育，在商辦時代，由民國五年起，每年補助修武縣教育局學款洋九千餘元，分別津貼各鄉村小學，惟當時查其用途，多名不符實，所謂津貼教育費，非關情面，即以勢力，毫未有劃一辦法。至民國十七年春，經前任監督尙得勝，工程科長高偉伯，鑒於礦

區工程之所在，於地方有密切之關係，爲提倡教育改良礦工計，特停止修武縣教育局補助金，另行組織教育股，創立礦區十三校，臨時開闢校址，繼續開辦，有借公共場所者，爲下馬村第一，李河第七，上馬村第八，高嶺第十四校，有係廟宇改建者，爲寺河第二，白龍澗第五，李固作第三，中馬村第四，桶張河第六，五校，有係新建校舍者，爲百間房育英，童工，中原里培英，崗河第九，四校，所有各校一切設置，及學生之書籍紙張，概由公司發給，以資提倡。

(二) 現狀

1. 組織

礦區各小學之組織，向無校長及事務員，各設主任教員一人，教員若干人，分擔教授管訓之責，凡關於校務之進行，教員之分配，課程之規定，成績之考查，經費之發給，以及指導購辦校具書物諸事項，教育處特設駐廠辦事分處，由處員二名，常川駐廠，秉承主任負責辦理，以期簡便，而免冗濫。

2. 班次

各校班次與人數 查培英有教員六人，學生高級初級共五班，計一百零二名，育英有教員五人，學生高級初級幼稚共六班，計一百五十五名，童工小學學生，全係本公司幼年工人，有教員二人，學生三班，純係初級，計九十四名。第一小學，有教員三人，初級學生三班，計一百零二名。第二小學，有教員四人，初級學生三班，計八十六名。第三小學，有教員二人

，初級學生兩班，計五十二名，第四小學，有教員二人，初級學生三班，共七十六名。第五小學教員四人，初級學生三班，共九十名。第六小學，教員二名，初級學生兩班，共四十八名，第七小學，教員二人，初級學生兩班，計五十名。第八小學，有教員三人，初級學生兩班，計七十五名。第九小學，有教員二人，初級學生兩班，計四十二名。第十小學，教員一人，初級學生一班，計二十三名。總計以上十三校，共有教員四十一人，學生三十五班，人數九百零四名。

3. 設備

礦區各校，均僻處鄉村，設備方面，因培英育英兩校，係完全小學，且地居礦區中心，學生多係職工子弟，故應用圖書及遊藝用品，差稱完備。其餘各校，則歷年均因經費關係，除教室用具，僅敷應用外，其餘如教學用具，運動用具，暨其他雜用器具，多不完備。

4. 教學

關於教學者約分二項述之：

(一) 各校教材之選擇 各校教材，均遵照教部定章，採取適合時代之小學用書講授之，惟童工小學，因學生純係幼年工人，除普通教材外，並臨時斟酌情形，增加其他需要教材。

(二) 學生成績之考查 教育處對各校成績，除不時由主任或處員視察批評外，每年於上

下兩學期，集合各校舉行聯合運動會，及成績展覽會二次，以考查成績之優劣，並評定等級，分別發給獎品，藉資鼓勵。

5. 經費

礦區十三校之經費，全由本公司發給，培英小學，年計經費一千九百九十八元。育英小學，年計一千五百元。童工小學，年計七百八十二元。第一小學，年計七百九十二元。第二小學，年計一千零二十元。第三小學，年計五百八十八元。第四小學，年計八百零四元。第五小學，年計一千零二十元。第六小學，年計六百元。第七小學，年計六百元。第八小學，年計八百四十元。第九小學，年計五百八十二元。第十小學，年計三百六十元。統計以上十三校，全年經費，共需洋一萬一千四百八十六元。

6. 其他

查童子軍爲鍛鍊兒童身心，養成健全國民之必要訓練，其功效久爲世人所公認，礦區各校，多係初級，惟培英育英兩校，兼辦高級，因學生年齡適合，均有童子軍之編制。合計人數共有六十餘名。除平時按時教導訓練外，每屆公共集會對於維持秩序，及救濟看護諸要務。均能克盡天職。雖盛暑隆冬，尙精神弈弈。每能博得社會之同情焉。

(四)關於補助各校教育者

查本公司自開辦以來，對於修博兩縣地方教育向有捐助，惟彼時多持應酬主義，從不加以考

查，至民國十六年經前監督王世弼因公司營業蕭條，始將補助費一概停發，嗣經尙監督接任，實鑒于礦區附近與公司有密切之關係，特派員調查各村學生，督令設立鄉村小學，分別與以補助費，以資提倡教育，至外縣各校仍相沿舊例酌予補助，茲將各校概況約略述之於左

甲 李河礦區附近九校

1. 班次與人數 墻南振亞小校學生一班計四十名，墻南日新小校。學生兩班計八十名，東墻北中興小校學生二班計三十九名，大墻北樂羣小校學生二班計四十三名，大墻北競進小校學生一班計四十二名。牛莊光華小校學生一班計四十一名，馮莊振華小校學生一班計三十二名，蘇蘭大同小校學生二班計四十七名，蘇蘭育英小校學生一班計三十七名，總計學生十二班，共四百零一名。

2. 補助經費 墻南振亞小學助八十元，墻南日新小學年助一百五十元，東墻北中興小學年助六十元，大墻北樂羣小學年助一百元，大墻北競進小學年助一百元，牛莊光華小學年助一百元，馮莊振華小學年助八十元，蘇蘭大同小學年助八十元，蘇蘭育英小學年助一百元，總計年助共八百五十元。

乙 焦作補助各校

1. 班次與人數 普濟義務小校學生五班計二百一十名，同志義務小校學生四班，計八十二名，中山小校學生五班計一百六十名，總計學生十四班共四百五十二名。

2. 補助經費普濟義務小學年助一千五百六十元，同志義務小學年助三百六十元，中山小學年助六百元，總計年助二千五百二十元。

丙 常口礦區附近十二校

1. 班次與人數 北朱村小校學生三班計八十二名，南朱村小校學生一班計三十三名，常口初級小校學生一班計三十名，東馮封小校學生二班計三十二名，西王封小校學生二班計五十八名，西馮封端蒙小校學生二班計六十三名，西馮封中山小校學生二班計五十八名，許莊初小校學生二班計四十五名，六家作初小校學生一班計三十八名，尚賢莊初小校學生二班計七十九名，貴村初小校學生二班計八十六名，東貴村初小校學生二班計六十九名，總計學生二十一班共六百七十三名。

2. 補助經費 北朱村小校年助六百元，南朱村初小校年助一百元，常口初小校年助一百元，東馮封初小校年助六十元，西王封初小校年助一百廿元，西馮封端蒙小校年助一百元，西馮封中山小校年助一百元，許莊初小校年助六十元，六家作初小校年助六十元，尚賢莊初小校年助六十元，貴村初小校年助六十元，東貴村初小校年助六十元，總計年助一千四百八十元

丁 外縣補助各校

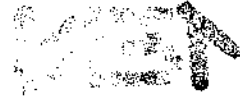
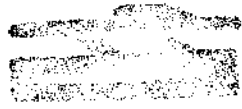
補助經費 沁陽培元中校年助八千四百元，博愛縣鄆城小學年助四百元，博愛縣師範學校年助二千四百元，博愛縣第一女小校年助一千二百元，開封北倉女子中校年助一千二百元，

總計年助一萬四千八百元。

總上補助各校，全年補助費，共計洋一萬九千六百五十元

夫實業整治之方備於科學，而科學研進之法基於教育，實業有百興之利，而人無無用之才，歐美之所以富強在此。苟教育無實用之學，即人多不學無術之徒，本公司以營業盈餘，創辦學校，更由學校所造就之人才以振興實業，此本公司提倡教育之根本觀念也。雖然，本公司自設各校，中小學校講授普通課程，而中小學校之畢業者，未必即入本區大學，大學專攻礦冶學科，而大學之畢業者，不必盡數致力公司，即可明其分類之標準。蓋中小學校，適於社會需要，因時制宜，即可為普通社會教育。大學具有特殊性質，斟酌損益，適足成為研究礦務專門學府，一為根本計劃，一為需要急務，勢雖有不同，而推廣教育，振興實業，為國家培植富強之基者，初無二致。惟地處僻壤，關於設施教學訓育，諸多缺點，固當一方自覺改進，而集思明蒸蒸日上大而建築工程，小而應用什物，莫不競奇炫巧，迎合廣益尤望各界南針時賜藉匡不逮。故編教育概況，陳報社會，邦人君子幸垂鑒焉。

(完)



中原煤礦公司

業務概況

關於業務概況之說明書

總計

業務概況

關於業務概況之說明書

中原公司總計處理

關於業務概況之說明書

關於業務概況之說明書

例 查

本編目的

本公司整理伊始經緯萬端本編按月作成靜動態之統計以供參證至相當時期彙成總冊綜合比較庶幾將來業務計劃之擬定略有所憑藉歟

材 料 來 源

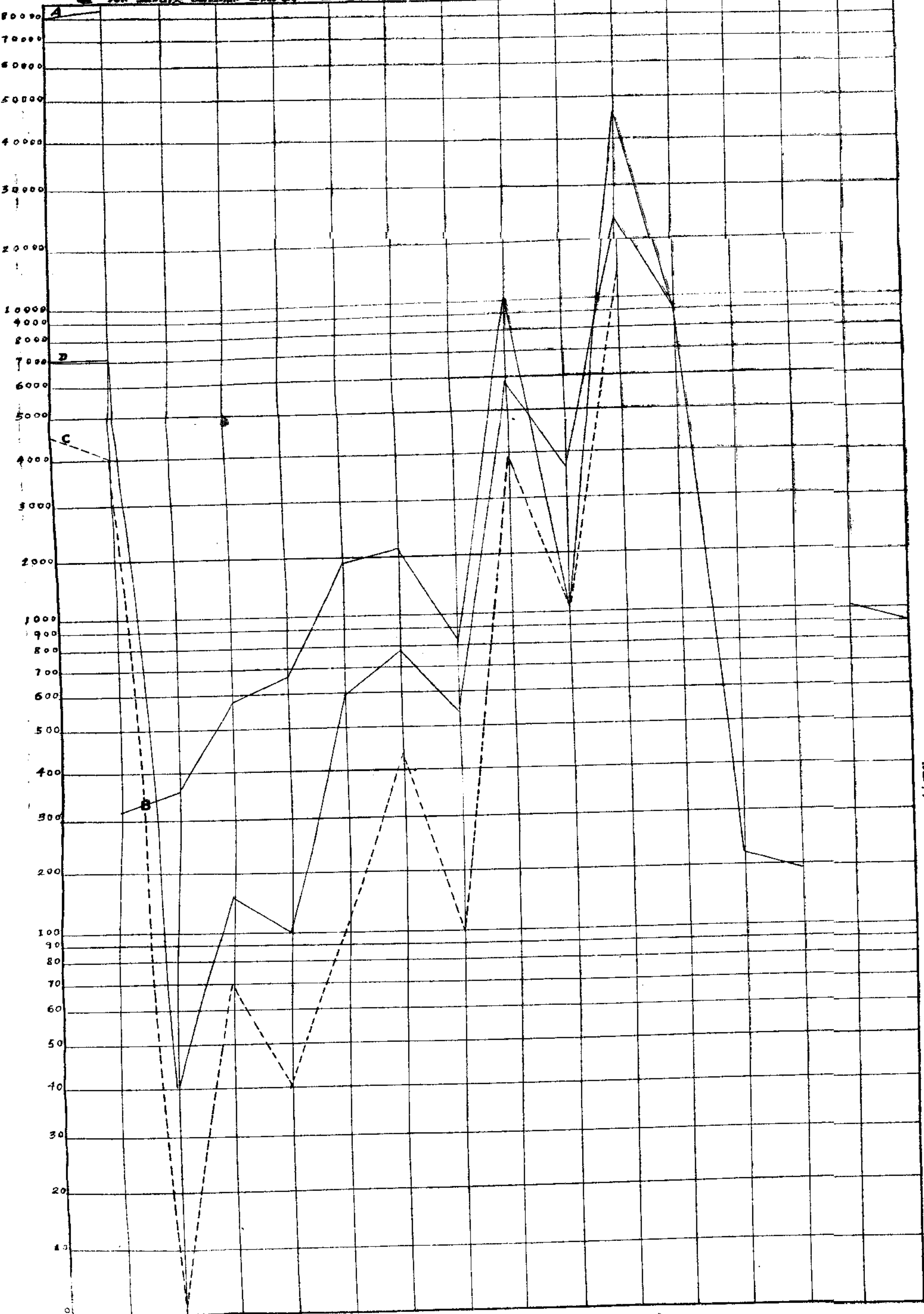
本編取材除根據各項報告外另備表格多種送請各科處填註或派員直接徵詢務求正確詳實再將所得材料加以審查分析分別列表製圖以資比較

中國煤礦公司探採計劃及現狀與現有數量比較圖

煤

礦

運 煤 玉河炭 玉河泥 二期大炭 一期 二期 三期 錫塔 羅 亞 租煤末 錫塔末 一期 泥 干 潘 雅



附錄 錫塔末 一期 泥

錫塔末 二期 泥

A 探採量

B 儲藏量

C 探採量

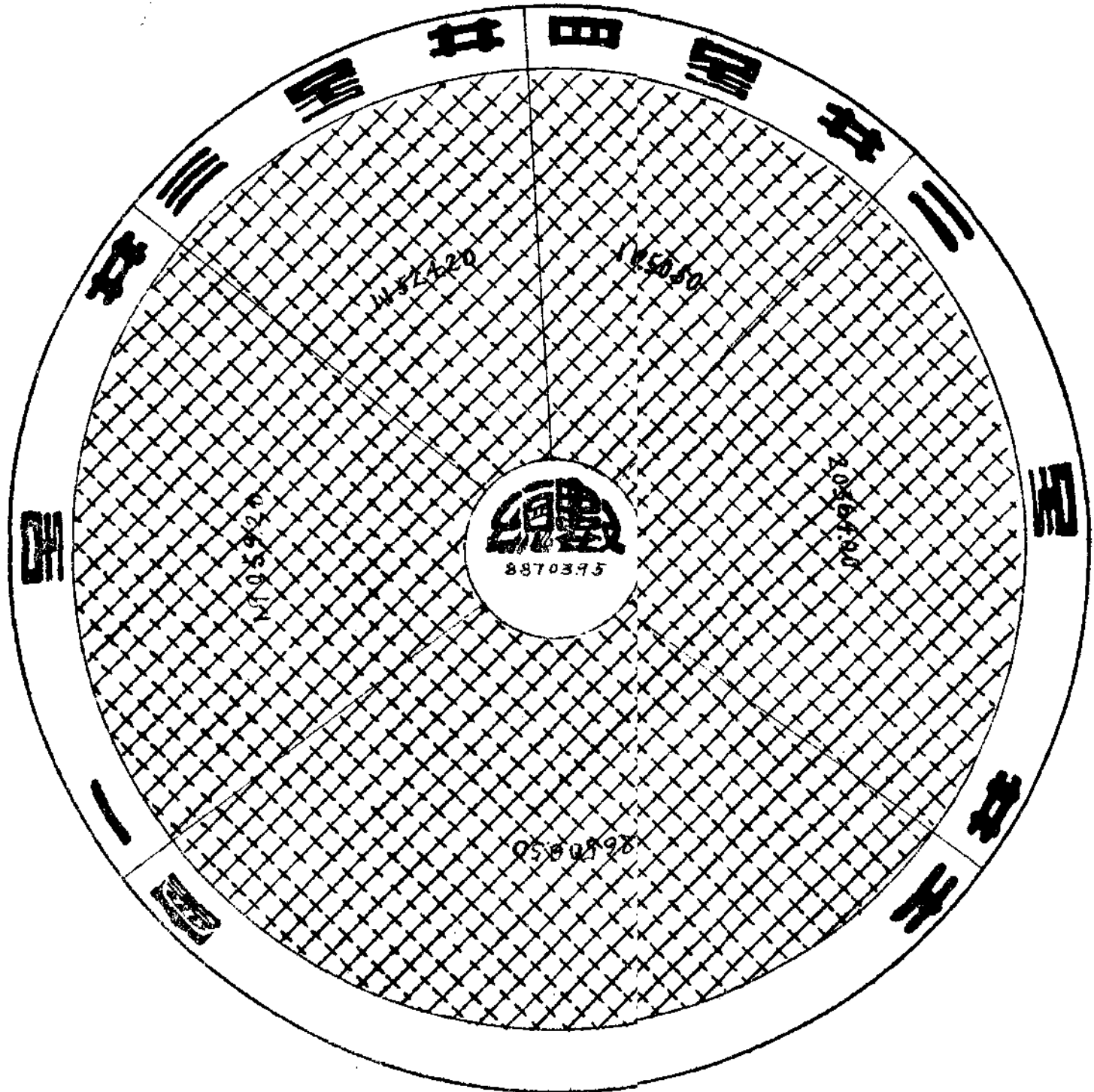
D 儲藏量

二十一年一月製

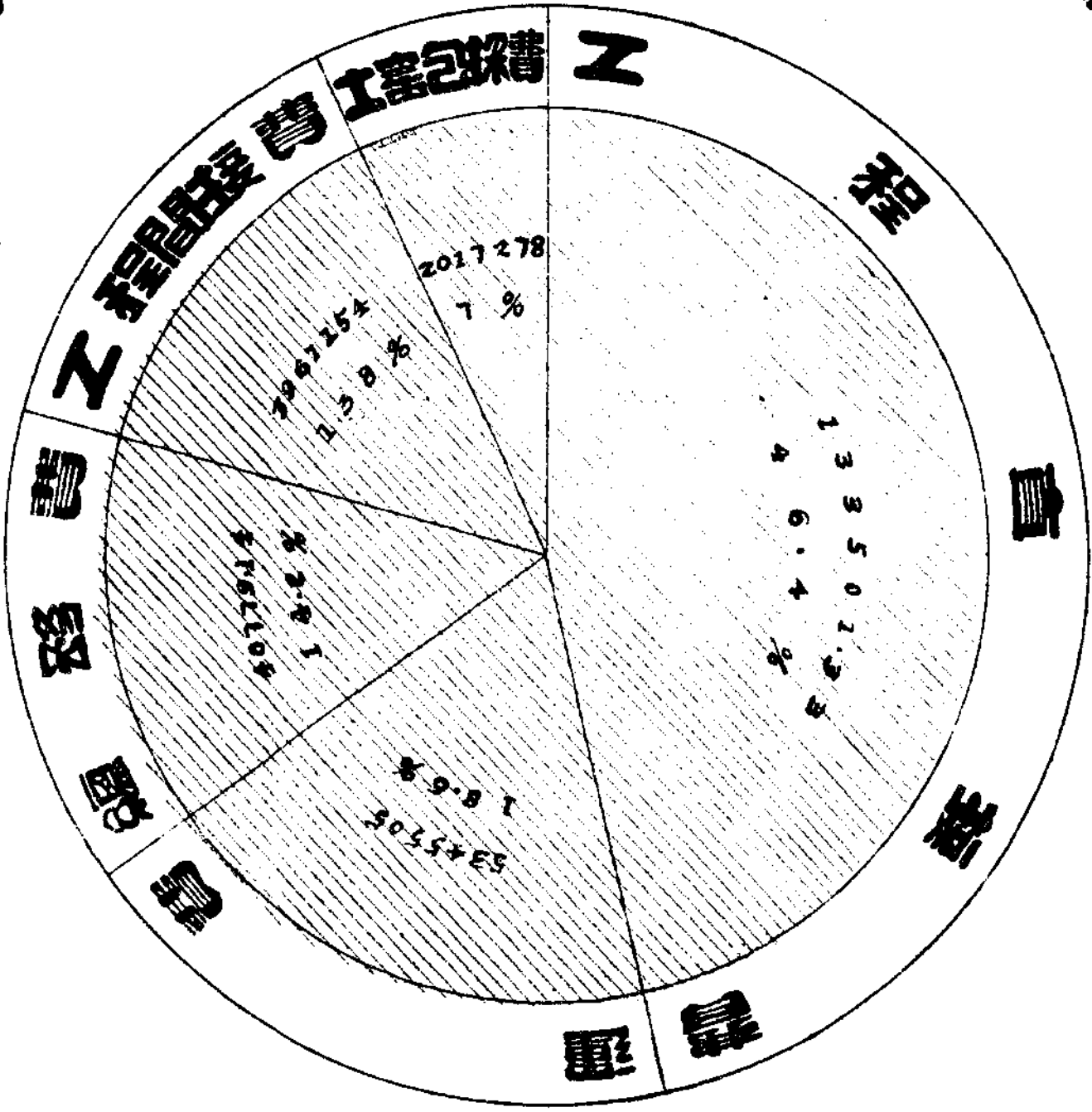
中國火油公司大井及土產

探 反 煤 礦 比 較 圖

二十年一月製



中國銀行信託部



二十年一月製

中原煤礦公司經費收支分類統計

收 入

類 別	煤 價	雜 益	總 計
數 量	\$ 392,228.85	\$ 1807.62	\$ 394,036.47

支 出

總 數 \$ 288,057.44

類 別	費 用 數	佔支出總 數百分比	類 別	費 用 數	佔支出總 數百分比
工 程	直 合 計	\$ 133501.33	總 務 費	直 合 計	\$ 40779.14
	採掘費	\$ 7765.33		薪 金	\$ 12152.05
	支柱費	\$ 12117.77		工 資	\$ 1387.47
	搬運費	\$ 17960.75		津 貼	\$ 558.57
	排水費	\$ 3085.50		特別辦公費	\$ 1000.00
	捲揚費	\$ 6517.87		燒 煤 費	\$ 444.15
	通風費	\$ 3714.60		租 費	\$ 1304.67
	照明費	\$ 5095.87		印 刷 費	\$ 815.27
	礦道修理費	\$ 23826.72		輝縣林場費	\$ 272.86
	採煤裏工費	\$ 2721.17		教育處雜費	\$ 12.22
	篩煤工資費	\$ 8639.97		總處辦公費	\$ 1977.59
	篩煤裏工費	\$ 933.26		道口經理處經費	\$ 2740.76
	篩煤工具費	\$ 1315.61		新鄉經理處經費	\$ 1905.48
	篩煤用具費	\$ 844.08		開封經理處經費	\$ 1290.05
	運煤工資費	\$ 4272.22		鄭州經理處經費	\$ 724.34
	運煤裏工費	\$ 639.54		陳莊零銷處經費	\$ 947.69
	運煤工具及材料	\$ 107.50		桶張河零銷處費	\$ 858.66
	軌道修理費	\$ 768.20		駐汴辦事處經費	\$ 744.25
	煤車修理費	\$ 1517.89		販賣部雜費	\$ 15.59
	裝車工資費	\$ 2531.11		教 育 費	\$ 6221.12
裝車裏工費	\$ 549.86	教 育 補 助 費	\$ 2007.50		
裝車工具費	\$ 387.35	一 般 補 助 費	\$ 250.00		
裝車道修理費	\$ 34.20	準 備 費	\$ 3148.85		
包探費	\$ 28164.96				
間 合 計	\$ 39611.54	13.8%	土 籌 包 採 費	合 計	\$ 20172.78
費	雜 費	\$ 3070.33	運 費	桶張河包採費	\$ 19707.84
	修 理 費	\$ 2212.78		常 口 包 採 費	\$ 464.94
	職 員 薪 金 費	\$ 7403.33			
	雇 工 薪 資 費	\$ 3539.59			
	旅 費	\$ 13.08			
	臨 時 外 工 費	\$ 166.61			
	印 刷 及 文 具 費	\$ 871.10			
	電 燈 及 電 話 費	\$ 1942.29			
	自 用 煤 費	\$ 1579.92			
	地 主 費	\$ 8233.60			
	郵 金 費	\$ 320.00			
	林 藝 費	\$ 1401.82			
醫 院 費	\$ 1368.32				
礦 警 費	\$ 7488.77				
				\$ 53992.65	18.6%

中原煤礦公司各科處用物價格統計

二十年一月製

科處名等	文 具	紙 張	印 刷	電 料	雜 項	稀 用	總 數	百分比	備 考
監 督 室	\$ 21.270	\$ 38.338	.....	\$ 111.800	\$ 173.010	\$ 92,900	\$ 436.848	11.236%	
秘 書 處	\$ 28.290	\$ 51.469	.....	\$ 10.560	\$ 33.976	\$ 22.400	\$ 146.695	3.773%	
總 務 科	\$ 107.390	\$ 170.360	\$ 706.200	\$ 131.800	\$ 187.350	\$ 68.000	\$ 1371.100	35.267%	
會 計 科	\$ 140.260	\$ 94.470	\$ 141.700	\$ 83.400	\$ 121.700	\$ 5.700	\$ 587.230	15.140%	
營 業 科	\$ 77,080	\$ 80.890	\$ 254.600	\$ 6.400	\$ 48.320	\$ 24.400	\$ 491.690	12.647%	
教 育 處	\$ 5.220	\$ 11.640	\$ 78.500	\$ 2.400	\$ 1.440	.....	\$ 99.200	2.551%	
統 計 處	\$ 75.840	\$ 70.885	.....	.....	\$ 37.620	\$.300	\$ 184.145	4.744%	
交 際 處	\$ 10.220	\$ 15.370	.....	\$ 20.600	\$ 53.960	\$ 2.500	\$ 102.650	2.640%	
醫 院	\$ 10.200	\$ 10.520	.....	\$ .480	\$ 63.250	.....	\$ 84.450	2.172%	
林 務 處	\$ 18.400	\$ 11.800	.....	\$ 9.400	\$ 16.500	\$ 3.000	\$ 59.100	1.520%	
石 印 處	\$.400	\$ 188.490	.....	\$ 4.700	\$ 7.440	\$ 1.600	\$ 202.630	5.212%	
寄 宿 舍	\$ 1.800	\$ 6.300	.....	\$ 5.200	\$ 11.440	\$.200	\$ 24.940	0.641%	
礦 警 隊	\$ 4.280	\$ 3.170	.....	\$ 28.800	\$ 24.700	\$ 36.100	\$ 97.050	2.496%	
總 計	\$ 500.150	\$ 753.732	\$ 1,181.000	\$ 415.040	\$ 780.706	\$ 257.100	\$ 3,887.728	100%	

中原煤礦公司產製及運銷數量統計

二十年一月製

煤類	噸數	舊存	製煤	運產	漲煤	裝銷	現存	備考
玉河大炭	358.64	1.40	320.00	40.04	1. 煤末裝銷項內有自用八二四・七五噸 2. 鍋爐炸裝銷項內有自用一九七三・二〇噸 3. 渾煤現存噸數係舊存運產漲噸三項合計減去製煤及裝銷噸數
玉河炸	102.19	.....	578.81	.....	70.78	595.00	156.78
二加大炭	26.53	.....	659.30	.....	41.28	635.00	101.11
一號砵	176.25	.....	1873.05	.....	101.94	1558.00	593.24
二號砵	181.79	.....	2088.35	.....	434.82	1927.10	777.86
三號砵	201.75	.....	841.41	.....	100.57	600.00	543.73
一號篩砵	.....	.....	221.00	.....	.....	221.00	.....
介石	1423.96	.....	1208.16	.....	1089.14	1.00	3720.26
煤末	108.94	.....	46918.25	.....	14852.26	37531.25	24348.20
粗煤末	4.31	.....	195.69	.....	.....	200.00	.....
渾砵	.....	.....	.....	.....	1031.47	.....	1031.47
鍋爐砵	1502.73	.....	10303.30	.....	3890.60	9857.30	5848.33
渾煤	684.82	.....	.....	85133.95	4084.21	8588.85	7048.07
泥砵	.....	.....	9020.10	.....	.....	.....	9020.10
總計	4422.27	.....	74266.06	85133.95	25707.47	62034.50	53229.19

中原煤礦公司各地銷煤統計表

二十年一月製

運銷地點	煤末		渾煤		鍋爐碎		二號碎		一號碎		二加大炭		三號碎		玉河碎		玉河大炭		一號篩碎		總數		百分比		
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	
道口	4617	\$ 15287			2103	\$ 16750	398	\$ 4570	1328	\$ 14563	635	\$ 8869	500	\$ 5483	515	\$ 7193	320	\$ 4629			10416	\$ 77144	17.887%	28.740%	
新鄉	9373	\$ 35036			737	\$ 5741			40	\$ 440											10150	\$ 41217	17.431%	15.355%	
桶張河			8589	\$ 12883																	8589	\$ 12883	14.750%	4.799%	
汲縣	4149	\$ 15451																			4149	\$ 15451	7.125%	5.756%	
開封	3134	\$ 17571			1689	\$ 13705							100	\$ 1199							4932	\$ 32475	8.470%	12.098%	
柳衛	3140	\$ 11509			160	\$ 1280															3300	\$ 12789	5.667%	4.764%	
修武	3220	\$ 12880			2	\$ 16															3222	\$ 12846	5.533%	4.804%	
大召營	2434	\$ 8088			1	\$ 8															2435	\$ 8096	4.181%	3.016%	
獲嘉縣	2280	\$ 9027			40	\$ 320															2320	\$ 9347	3.984%	3.482%	
焦作	210	\$ 546			434	\$ 2064	1400	\$ 12600													2044	\$ 15210	3.510%	5.666%	
獅子營	1650	\$ 6123																			1650	\$ 6123	2.833%	2.281%	
王莊	1398	\$ 5322			40	\$ 320															1438	\$ 5642	2.469%	2.101%	
白露	1178	\$ 4688																			1178	\$ 4688	2.023%	1.746%	
鄆城	833	\$ 4908			99	\$ 792	21	\$ 231	40	\$ 440											993	\$ 6371	1.705%	2.373%	
鄭州	82	\$ 328			502	\$ 3516															584	\$ 3844	1.002%	1.432%	
李源屯	495	\$ 1980																			495	\$ 1980	0.850%	0.733%	
信陽	40	\$ 160			30	\$ 240			83	\$ 913											153	\$ 1313	0.262%	0.489%	
李河																				121	\$ 460	121	\$ 460	0.207%	0.171%
西平					40	\$ 320															40	\$ 320	0.068%	0.119%	
武陟	2	\$ 8			13	\$ 104			5	\$ 55											20	\$ 167	0.034%	0.062%	
總數	38225	\$ 148912	8589	\$ 12883	5898	\$ 45169	1819	\$ 17201	1496	\$ 16411	635	\$ 8869	600	\$ 6682	515	\$ 7193	320	\$ 4629	121	\$ 460	58229	\$ 286416	100	00%	
百分比	65.663%	55.478%	14.750%	4.799%	10.130%	16.830%	3.123%	6.408%	2.569%	6.114%	1.090%	3.304%	1.030%	2.489%	0.884%	2.678%	0.549%	1.724%	0.207%	0.171%	100	00%			

附註

(一) 煤價係扣除運費計算

(二) 代銷煤噸祇算本公司應得之數計共代銷三三四六噸

(三) 自用煤噸價格按井口價計算煤末每噸一·三三元鍋爐碎一·六一元共用一一八噸

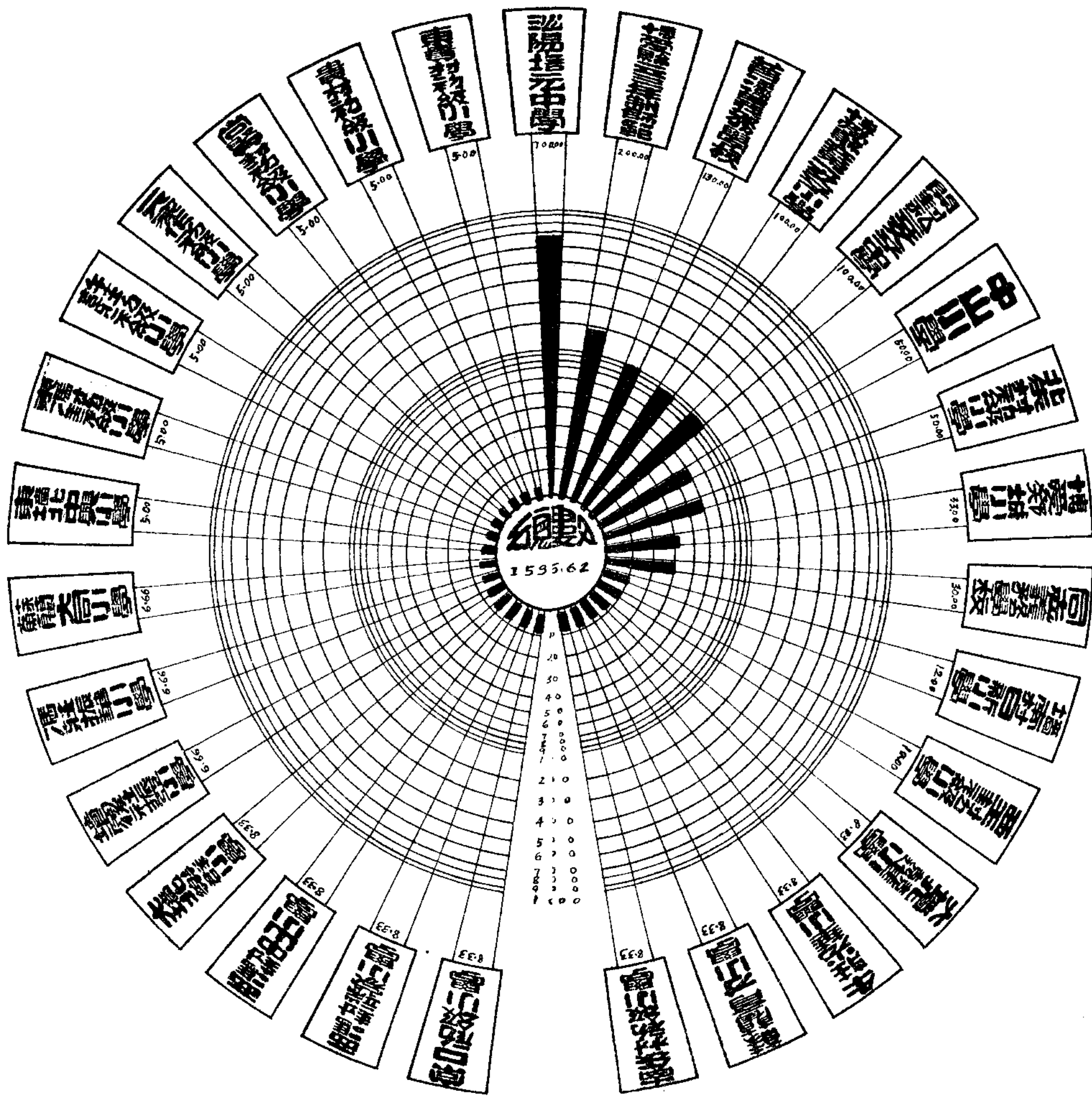
(四) 本表小數進位概行五去六入

(五) 焦作鍋爐碎欄有輝縣自用三噸值洋三元

(六) 本表焦作介石數量因售一噸故歸該地鍋爐碎欄價七元

中原煤礦公司補助各校每月經費比較圖

二十年一月製



中原煤礦公司附設民衆醫院暨職工醫院診療人數統計

科		職業	民衆醫院													職工醫院													總數						
			職員眷屬		農界		工界		商界		學界		軍界		政界		合計		職員眷屬		農界		工界		商界		學界			軍界		政界		合計	
			男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男		女	男	女	計		
內科	副傷寒	初	.....		.....		1	.....	1	.....	.....		.....		1	.....	.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		3
		覆	.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....
	流行性感	初	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	6	4	3	.....	5	.....	1	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16
		覆	1	.....	3	.....	.....		.....		2	.....	.....		.....		6	36	30	.....	55	.....	11	.....	30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	162
	間歇熱	初	1	.....	.....		1	.....	.....		.....		.....		.....		2	.....	.....		2	.....	.....		.....		.....		.....		1	.....	8
		覆	.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		8	.....	.....		.....		.....		.....		4	.....	12
	赤痢	初	.....		1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	5	1	.....	.....		3	.....	.....		.....		.....		2	.....	6	
		覆	.....		1	.....	.....		.....		.....		.....		.....		1	9	.....	.....		28	.....	.....		.....		.....		18	.....	55	
	麻疹	初	.....		.....		1	.....	.....		.....		.....		.....		2	.....	.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		1
		覆	.....		.....		1	.....	.....		.....		.....		.....		1	.....	.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....		.....
	普通	初	14	12	24	15	29	15	11	18	19	5	14	2	10	4	192	15	8	.....	37	.....	4	3	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	77
		覆	18	15	27	21	33	18	17	12	21	13	25	6	17	8	251	125	65	.....	310	.....	45	30	110	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	685
外科	初	19	4	41	46	88	17	58	8	27	27	91	.....	14	2	442	4	2	.....	188	.....	9	5	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	218		
	覆	26	5	62	51	110	21	72	11	33	29	121	.....	25	4	570	32	15	.....	1449	.....	85	45	95	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1721	
產科	初	.....		1	.....	1	.....	1	.....	2	.....	.....		.....		1	6	.....	4	.....	.....		.....		.....		.....		.....		4		
	覆	.....		3	.....	1	.....	3	.....	7	.....	.....		.....		14	.....	24	.....	.....		.....		.....		.....		.....		.....		24	
皮膚花柳科	初	6	11	19	14	22	21	28	16	13	12	42	.....	23	9	236	.....	.....	9	.....	2	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24	
	覆	12	14	22	16	24	22	31	18	10	14	33	.....	25	9	250	.....	.....	92	.....	16	.....	45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	159	
耳鼻咽喉科	初	12	3	6	2	14	6	8	11	2	5	23	.....	2	2	96	4	3	.....	6	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	17	
	覆	14	4	9	1	17	8	10	13	2	6	18	.....	4	.....	106	36	27	.....	66	.....	18	.....	16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	163	
眼科	初	8	1	2	3	5	.....	2	10	2	3	12	.....	.....	.....	58	10	9	.....	12	.....	4	4	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	
	覆	10	.....	1	5	8	.....	2	11	2	6	2	.....	.....	.....	68	115	94	.....	157	.....	32	25	54	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	487	
合	計	142	74	219	177	355	133	242	137	135	120	413	8	121	39	2315	391	284	.....	2427	.....	299	122	412	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8865		

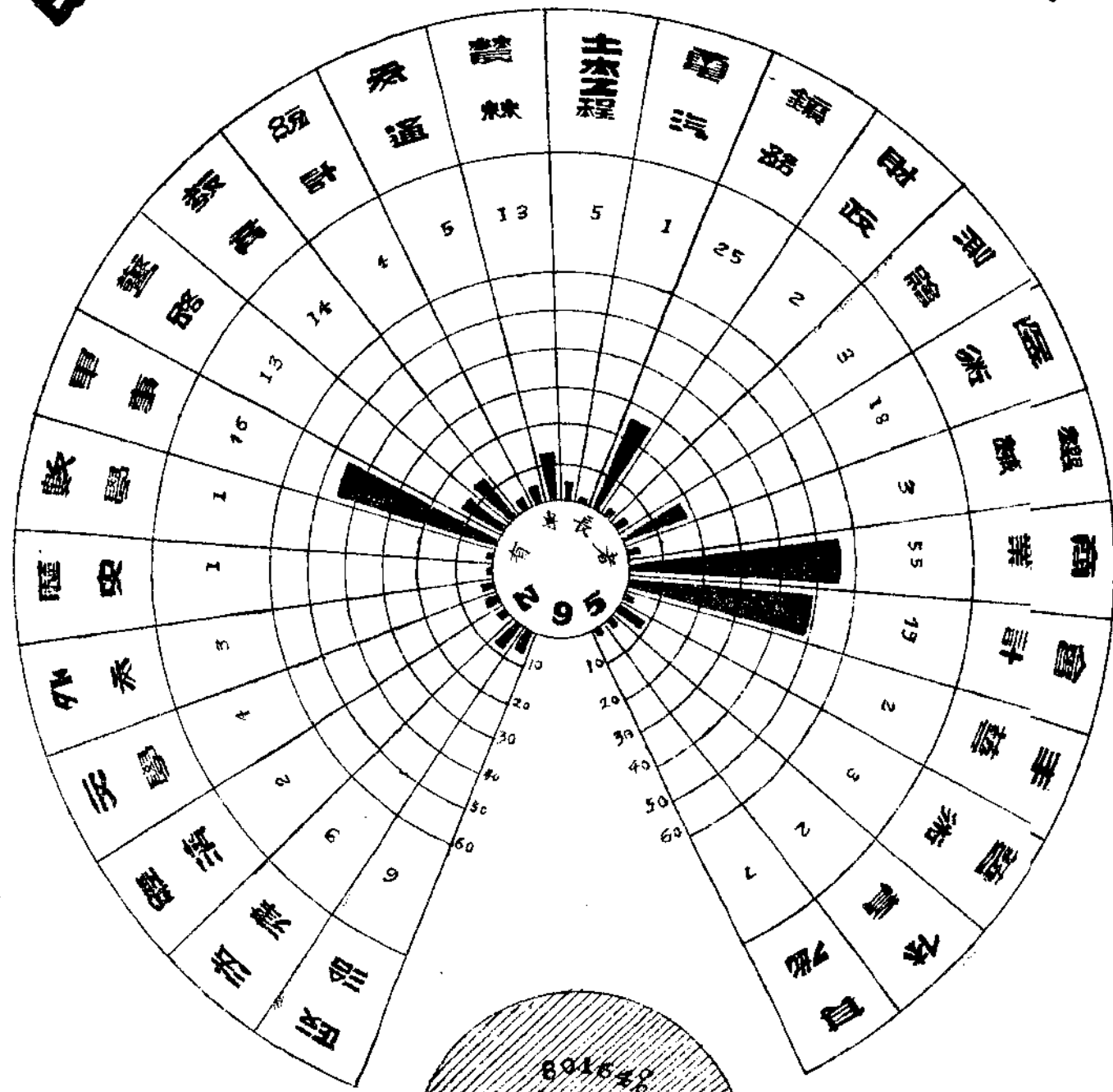
中原煤礦公司職員家庭狀況統計

二十年二月製

處	家 狀 別	經濟狀況				總計	同居親屬									總計	
		入不敷出	僅足自給	家境富裕	不明		2以下	3—5	6—10	11—20	21—30	31—40	41—50	51—60	不明		
監督辦公廳			3	2		5			2	2	1						5
秘書處		4	4			8		1	3	4							8
總務科		2	18	11	1	32		5	10	15	1			1			32
營業科		9	19	9	3	40		3	12	20	5						40
會計科		1	8	20	1	30		2	11	17							30
工程科		5	81	20	2	108	2	13	43	40	5	2	2		1		108
統計處		4		1		5			2	3							5
林務處		1		8	1	10		1	5	4							10
教育處				5		5			1	4							5
交際處			1	3		4		1	2	1							4
駐汴辦事處		2			1	3				2	1						3
開封經理處		1	8	1		10		5	4		1						10
鄭州經理處		4	5	2		11		1	9		1						11
新鄉經理處			6	3		9		2	4	2		1					9
道口經理處		1	5	7		13		2	7	4							13
鄆城經理處		6	1	1	2	10		3	3	1	1				2		10
桶張河零銷處		2	9			11		1	5	3	2						11
陳莊分銷處		4			2	6	1	1	2	2							6
民衆醫院		3	3	1		7		1	2	3	1						7
職工醫院			5	2		7			4		3						7
鎮警大隊部			21	7		28	1	7	13	6	1						28
販賣部			6			6			4	2							6
總計		49	203	103	13	368	4	49	148	135	23	3	2	1	3		368
百分比		13.315	55.163	27.989	3.532	100%	1.086	13.315	40.217	36.684	6.250	0.815	0.513	0.217	0.815		100%

中原煤礦公司

職員專長統計圖



總數 295

有專長者 295

無專長者 0

二十年二月製

中原煤礦公司職員年齡統計

二十年二月製

處 年 別	19以下	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	總 計
監督辦公廳						3		1	1		5
秘書處			2	4	2						8
總務科		1	6	7	7	7	4				32
營業科		3	12	11	12		2				40
會計科		6	7	7	5	3	2				30
工程科	2	18	28	30	15	15					108
統計處		2	2		1						5
教育處			1	1	1	2					5
林務處			3	1	4	1	1				10
交際處				1	3						4
駐汴辦事處		1	1		1						3
開封經理處			1	3	1	3	2				10
鄭州經理處		1	3	1	3		3				11
新鄉經理處			5	2	1	1					9
道口經理處		3	2	3	2	3	3				13
郟城經理處		1	2	3	2	1		1			10
桶張河零銷處			6		2	2	1				11
陳莊分銷處		1	1		2		2				6
民衆醫院			3	2	1	1					7
職工醫院		2	4		1						7
鑛警大隊部		1	13	2	9	1	2				28
販賣部		2	1	1	2						6
總計	2	42	103	79	77	43	19	2	1		368
百分比	0.543	11.413	27.915	21.467	20.923	11.684	5.163	0.543	0.271		100%

中原煤礦公司職員籍貫統計表

二十年二月製

省 別	江 蘇	河 南	江 西	廣 東	安 徽	湖 北	廣 西	浙 江	河 北	山 西	陝 西	福 建	湖 南	山 東	雲 南	貴 州	合 計
監督辦公廳		4												1			5
秘書處		4	2		1	1											8
總務科	1	18	6	1	1		1	1	3								32
營業科	3	21	7		1				6				1	1			40
會計科	1	21	1	2					1			1	3				30
工程科	3	81	1		2			3	10	1	4			3			108
統計處	1		2												1	1	5
教育處		4								1							5
林務處		5	3	2													10
交際處		4															4
駐汴辦事處		3															3
開封經理處		1	5		2								2				10
鄭州經理處		4	4		2									1			11
新鄉經理處	2	6	1														9
道口經理處		8	3						1						1		13
鄆城經理處		1	6		1				2								10
桶張河零銷處		11															11
陳莊分銷處		5							1								6
民衆醫院		4							3								7
職工醫院		4							2					1			7
鑛警大隊部		19	2				1	1	1					4			28
販賣部		3							2	1							6
合計	11	231	43	5	10	1	2	5	32	3	4	1	6	11	2	1	368
百分比	2.988	62.770	11.684	1.358	2.717	0.271	0.543	1.358	8.695	0.815	1.086	0.271	1.630	2.988	0.543	0.271	100%

中原煤礦公司職員人數統計

二十年二月製

科處院隊部名稱	10	20	30	40	50	60	
監督辦公廳							5
秘書處							8
總務科							32
營業科							40
會計科							30
工程科							108
統計處							5
教育處							5
林務處							10
交際處							4
駐汴辦事處							5
開封經理處							10
鄭州經理處							11
新鄉經理處							9
道口經理處							13
鄧城經理處							10
桶張河零銷處							11
陳莊分銷處							6
民衆醫院							7
職工醫院							7
鐵警大隊部							28
販賣部							6
職員總數	10	20	30	40	50	60	368

中原煤礦公司經費收支統計

收 入

總數 \$ 907403.30

項 別	元 數	項 別	元 數
煤 價	\$ 403219.21	上 月 盈 餘	\$ 318316.01
存 煤	\$ 185038.34	各 項 雜 益	\$ 829.74

支 出

	費 別	元 數	百 分 比		費 別	元 數	百 分 比	
工 程 直 接 費	篩 煤	\$ 8018.40	38.783%	總 務 費	薪 金	\$ 20740.42	12.016%	
	運 煤	\$ 19257.45			工 資	\$ 4573.55		
	裝 車	\$ 8453.77			總 處 辦 公 費	\$ 2000.00		
	各 項 修 理	\$ 22807.13			燒 煤	\$ 1000.00		
	包 採 費	\$ 25128.82			租 費	\$ 347.20		
	支 柱 費	\$ 9988.92			印 刷 費	\$ 50.00		
	排 水 費	\$ 3515.64			駐 汴 辦 事 處	\$ 1266.58		
	捲 揚 費	\$ 4706.70			販 賣 部	\$ 316.50		
	通 風 費	\$ 3200.78			旅 費	\$ 166.65		
	照 明 費	\$ 4235.56			特 別 辦 公 費	\$ 1358.39		
	合 計	\$ 104313.17			補 助	\$ 500.00		
工 程 間 接 費	雜 費	\$ 5224.93	10.333%	營 業 費	道 口 經 理 處	\$ 1327.58	50.026%	
	修 理 費	\$ 1762.78			開 封 經 理 處	\$ 1001.86		
	旅 費	\$ 5.34			新 鄉 經 理 處	\$ 1144.39		
	臨 時 外 工 費	\$ 166.00			桶 張 河 零 銷 處 費	\$ 1036.30		
	印 刷 文 具 費	\$ 453.04			運 費	\$ 75060.30		
	電 燈 及 電 話 費	\$ 1900.89			裝 車 費	\$ 1189.38		
	自 用 煤 價 費	\$ 1489.92			合 計	\$ 80760.11		
	地 主 費	\$ 5783.96			教 育 費	自 設 各 學 校		\$ 7302.69
	郵 金	\$ 310.00				教 育 補 助 費		\$ 1340.00
	林 藝	\$ 1738.93				合 計		\$ 8642.69
院 警	\$ 1243.01	準 備 費	費	\$ 2974.23	1.105%			
礦	\$ 7713.57							
合 計	\$ 27792.37							
土 包 採 密 費	桶 張 河	\$ 11396.32	4.520%	總 計	\$ 268959.92	100%		
	常 口	\$ 761.74						
	合 計	\$ 12158.06						

二 十 年 一 月 製

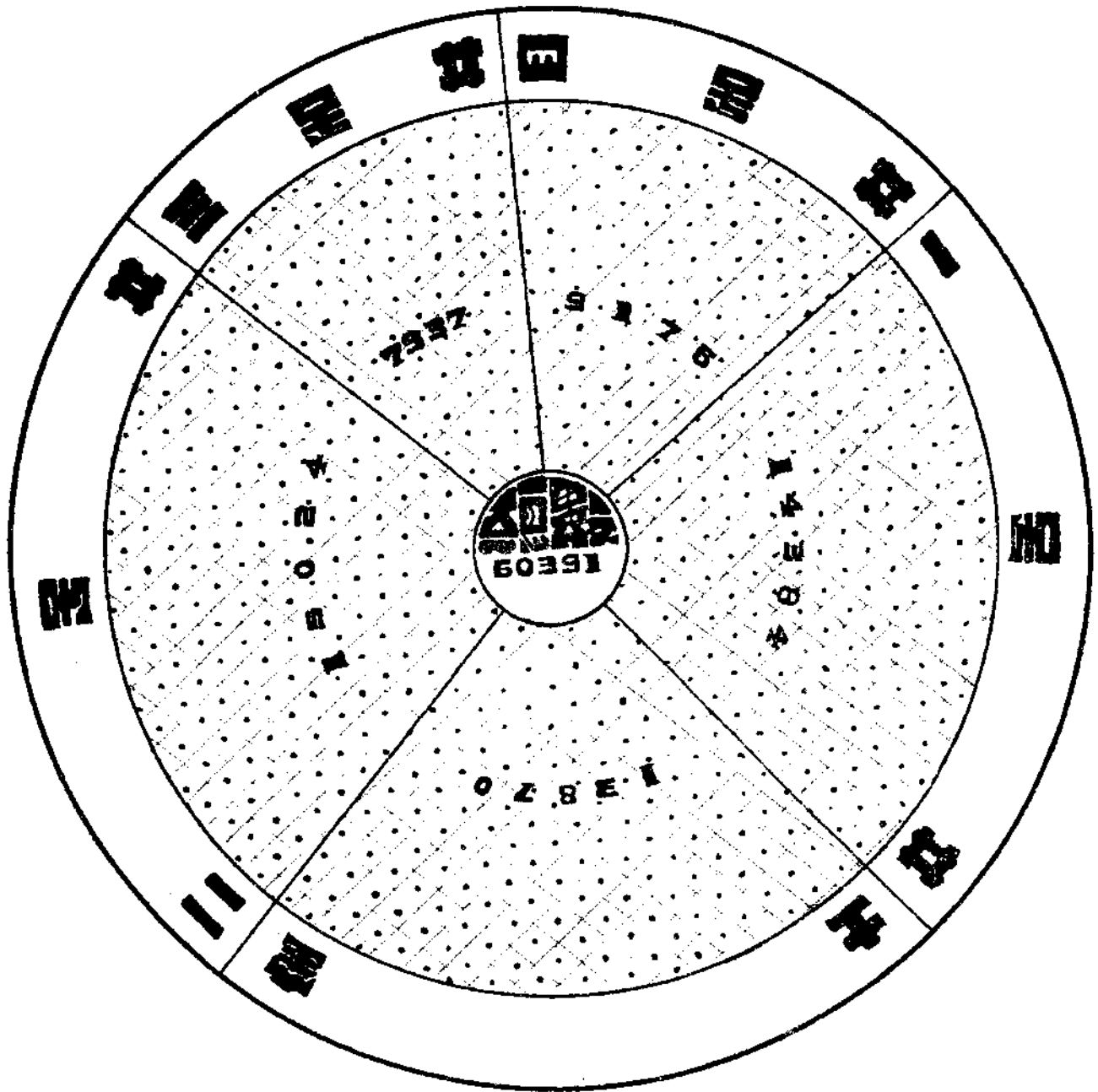
中原煤礦公司產煤統計

二十年二月製

項	煤	類												總計
		渾煤	玉河炭	玉河砒	二加炭	一號砒	二號砒	三號砒	鍋爐砒	礪石	煤末	渾砒	泥干	
採	一號井	14384.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	14384.30
	二號井	15024.10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15024.10
	三號井	7936.60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7936.60
	四號井	9175.60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9175.60
	土窰	13870.41	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13870.41
煤	合計	60391.01	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	60391.01
篩製	大井	.....	157.21	407.01	420.41	1008.35	1402.52	875.91	5555.23	884.70	27824.71	.....	4545.00	43081.08
	土窰	.....	.....	30.78	.....	28.99	94.60	54.40	705.60	46.29	8886.39	.....	1335.20	11182.25
	合計	.....	157.21	437.79	420.41	1037.34	1497.12	930.31	6260.83	930.99	36711.10	.....	5880.20	54263.33
舊	存	7048.07	40.04	156.78	101.11	593.24	777.86	543.73	5848.33	3720.26	24348.20	1031.47	.....	44209.09
噸	大井	354.95	.....	46.93	.....	457.50	347.37	169.62	1090.75	164.10	1339.36	279.04	.....	4249.62
	土窰	2462.57	3.39	0.17	6.00	20.04	0.97	12.05	158.80	1.81	1202.76	.....	.....	3868.56
	合計	2817.52	3.39	47.10	6.00	477.54	348.34	181.67	1249.55	165.91	2542.12	279.04	.....	8118.18
裝	銷	5229.61	170.00	524.00	340.00	1335.00	2131.90	1400.00	4610.40	.....	43384.05	.....	.....	59024.96
現	存	10763.66	30.64	117.67	187.52	773.12	591.42	255.71	8748.34	4817.16	20217.37	1310.51	5880.20	53693.32

中原煤礦公司

大 中 原 煤 礦 公 司 公 章



二十年二月製

中原煤礦公司土窰產運銷存煤量統計

二十年二月製

區別	編號	包探主	舊	存	產	煤	燒	煤	零	銷	運	煤	現	存	備	考
第一區	一	盧順芝	767.71		483.00		45.60		521.61	.....			683.50			
	二	盧文正	124.21		435.20		2.24		202.63	.....			354.54			
	三	閻平祥	547.97		280.00		4.32		446.54	.....			377.11			
	四	閻平祥	629.98		75.20		4.32		84.88	.....			615.98			
	五	王殿臣	59.19		714.60		4.16		733.85	.....			35.78			
	六	郭景祥	209.51		210.40		4.32		170.84	.....			244.75			
	七	韓克平	.....		571.20		4.88		.....	.....			566.32			
	合	計	2388.57		2769.60		69.84		2160.35	.....		1308.00	2877.98			
第二區	一	王湘川	483.44		1500.00		28.00		.....	.....		1308.00	597.44			
	二	劉文平	931.28		1545.00		35.00		.....	.....		1373.60	1067.68			
	三	劉文松	549.80		1207.50		24.50		.....	.....		706.40	1026.40			
	四	王平喜	2022.64		1694.25		49.00		.....	.....		1261.60	2406.29			
	六	王平喜	838.41		1540.50		.....		.....	.....		1606.40	772.51			
	七	劉祿德	1919.40		2535.00		21.00		.....	.....		1214.40	3219.00			
	八	于文采	454.43		900.00		27.00		.....	.....		883.20	444.23			
	九	陳國英	138.99		1313.00		27.40		362.73	.....		32.00	1029.86			
	十	于文采	1.06		520.00		1.40		.....	.....		255.20	264.43			
	十一	劉祿德	189.72		203.20		4.32		44.78	.....		.....	343.82			
	十二	王永仁	9.38		1250.00		7.74		984.13	.....		.....	267.51			
	十三	趙文德	206.57		1532.00		11.20		833.65	.....		.....	893.72			
	十四	王永仁	51.26		2555.20		12.24		843.97	.....		.....	1750.25			
		合	計	7746.38		18295.65		248.80		3069.26		8640.80	14083.17		
總		計	10084.95		21065.25		318.64		5229.61	.....		8640.80	16961.15			

中原煤礦公司運煤噸數量與價值統計

二十年二月製

運煤地點類	煤末		鍋爐砵		二號砵		一號砵		三號砵		玉河砵		二加炭		玉河炭		百分比		總數	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	量數	價值
道口	5678	\$34327	1524	\$15272	667	\$ 8744	687	\$ 9000	659	\$ 9102	484	\$ 7792	340	\$ 5474	90	\$ 1494	21.207	26.256	10165	\$ 91205
新鄉	8605	\$40908	200	\$ 1800													18.368	12.295	8805	\$ 42708
開封	6225	\$66339	110	\$ 891													13.212	19.354	6335	\$ 67230
新店	2402	\$ 9824	334	\$ 2045			310	\$ 3441	60	\$ 666					80	\$ 1328	6.646	5.269	3186	\$ 18304
柳衛	2186	\$ 8716	490	\$ 3920													5.582	3.637	2676	\$ 12636
鄭州	2670	\$28354															5.570	8.162	2670	\$ 28354
鄆城	2105	\$21008	20	\$ 320			240	\$ 3017	220	\$ 3273	80	\$ 1111					5.514	8.445	2665	\$ 29335
焦作	190	\$ 391	420	\$ 2423	1400	\$12600											4.193	4.437	2010	\$ 15414
獲嘉縣	1692	\$ 6743															3.530	1.941	1692	\$ 6743
獅子營	1602	\$ 4428															3.530	1.941	1602	\$ 4428
許昌	1310	\$ 8166					100	\$ 1094	100	\$ 1110							3.342	1.274	1602	\$ 4428
王莊	1087	\$ 4348	415	\$ 3320													3.150	2.985	1510	\$ 10370
汲縣	802	\$ 3208	100	\$ 800													3.133	2.207	1502	\$ 7668
大召營	787	\$ 3148															1.881	1.153	902	\$ 4008
修武縣	640	\$ 2560															1.641	0.906	787	\$ 3148
白露	424	\$ 1690	30	\$ 240													1.335	0.736	640	\$ 2560
李原屯	331	\$ 1318															0.947	0.555	454	\$ 1980
百分比	80.814	70.668	7.600	9.221	4.312	6.144	2.774	4.937	2.242	4.073	1.176	2.564	0.709	1.575	0.354	0.812	100%	100%		
總數	38736	\$ 215476	3643	\$32031	2067	\$21344	1337	\$17152	1075	\$14151	564	\$ 899	340	\$ 5474	170	\$ 2822			479321	\$ 347350

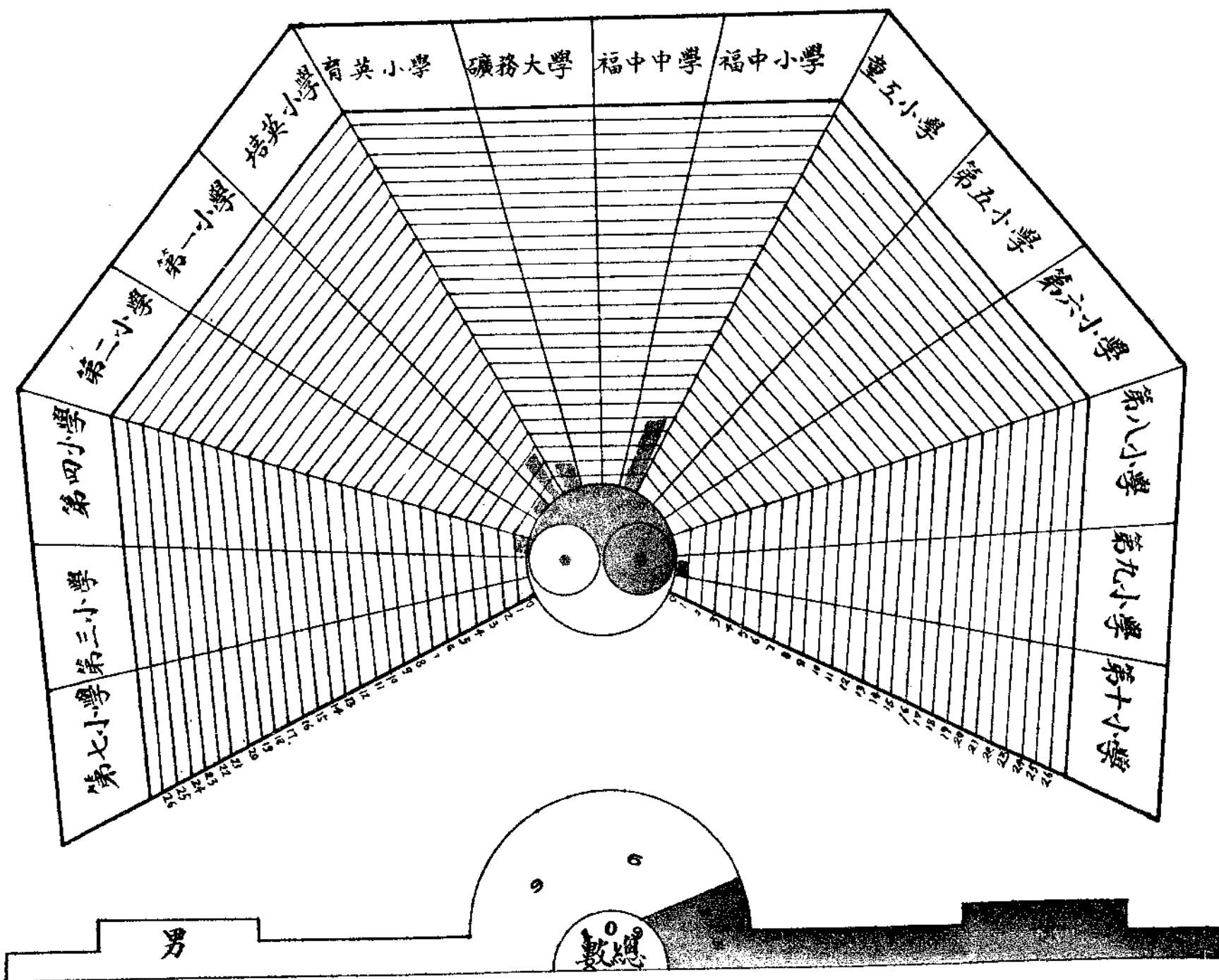
附註

- 一、代收運費不在價值內計算但各經理處之煤價已列入轉移運費
- 二、代收煤價僅算本公司應得之數計共代銷一四四〇噸
- 三、自用煤末一五〇噸鍋爐砵一〇二噸
- 四、本表小數進位依前月向例概行五乘六入

中原煤礦公司

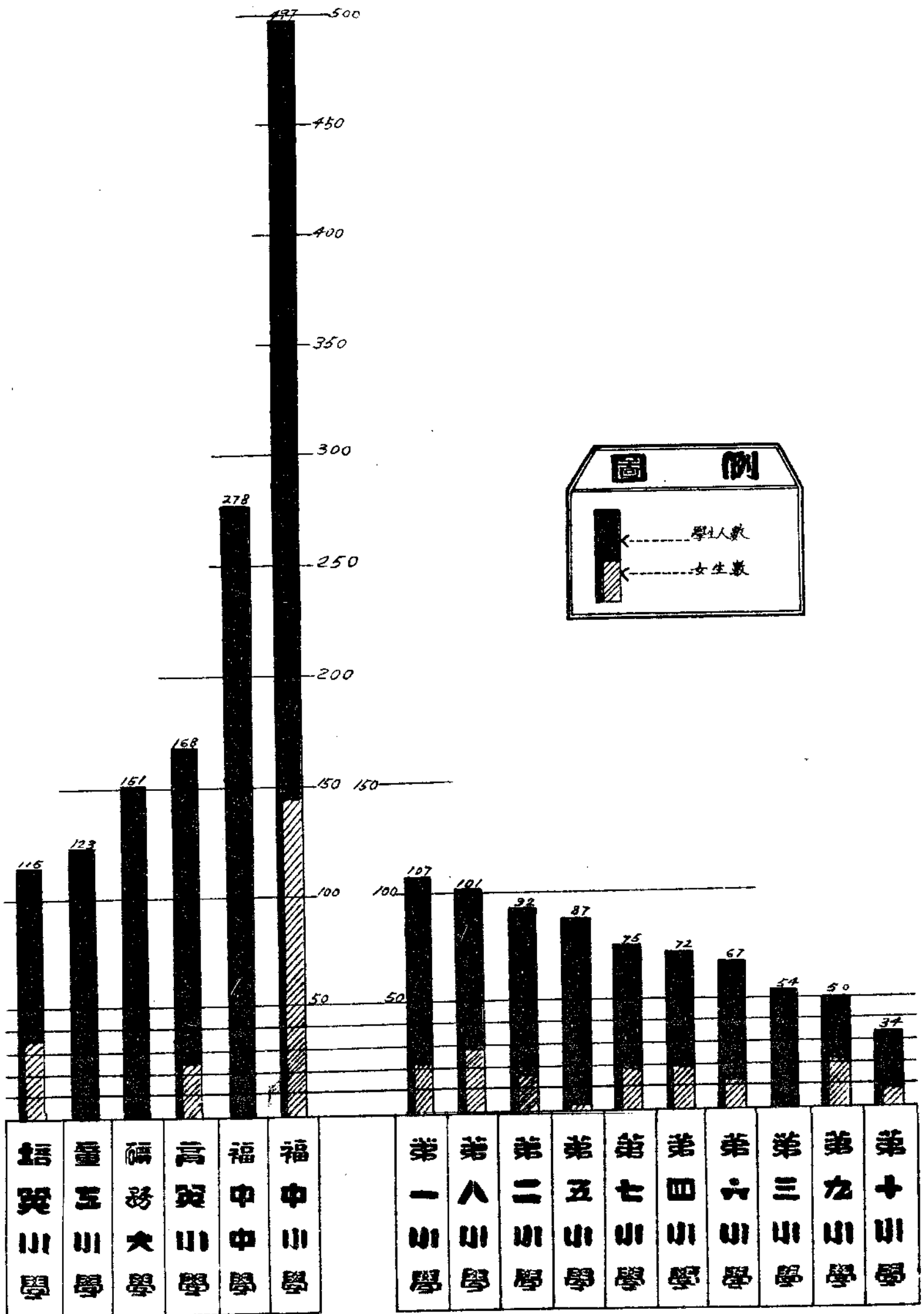
附設各學校別育人員比較圖

二十年二月製



中原煤礦公司

附設各校學生人數比較圖



二十年二月製

中原煤礦公司附設民衆與職工醫院診療人數統計

二十年二月製

科	院別 職別 性別		民衆醫院														職工醫院												總數						
			職員眷屬		農界		工界		商界		學界		軍界		政界		合計		職員眷屬		農界		工界		商界		學界			軍界		政界		合計	
			男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男		女	男	女	男	女	計
內科	副傷寒	初覆													1																	1			
		覆													1																	26			
	流行性感	初	2				1	1							1	5	10	4													2	4	1	26	
		覆	2				1	2							1	6	196	8														2	7		
	間歇熱	初			1	2								1	5																	5	11		
		覆			1	2								1	1																				
	赤痢	初														2	30																30		
		覆														1																	1		
	麻疹	初			1											1																	1		
		覆			1											1																	5		
	丹毒	初																															2		
		覆																															2		
	普通	初	14	12	21	8	15	6	15	7	18	4	35	1	27	4	187	2	3														24	211	
		覆	10	8	15	6	12	5	13	3	12	2	30	1	18	3	138	45	17													197	335		
外科	初	14	3	40	15	25	10	24	2	10	8	150		14	2	543	140	25														1507	2053		
	覆	26	4	62	41	41	15	44	10	20	15	251		15	2	543	140	25														6	7		
產科	初			1																													8	29	
	覆																																29	180	
皮膚花柳科	初	4	8	15	8	20	4	3	1	18					151	4	1															106	212		
	覆	8	10	14	3	4	3	4		10					40	1	8															12	30		
耳鼻咽喉科	初	4	5	1	1										2	1	4																18	132	
	覆	4	3	2											2	1	5																17	181	
眼科	初	8	3	24	2	4	5	4	5	8	2	48		20	15	149	4	5															115	302	
	覆	5	2	4	1	4	3	5	6	15	4	45		15	6	115	28	19															66	2813	
合計	計	101	59	202	89	127	54	112	34	117	37	668	7	129	35	1771	524	122															2813	4584	

調 查

道清鐵路建築起緣及其負債

查道清鐵路，原係英商福公司所修築，專爲運煤而設也。清光緒二十四年，（公曆一八九八年）福公司與豫豐公司訂立開採豫省懷慶左右黃河以北諸山各礦，並敷設鐵道，通最近水口，以便運輸礦產之約，英公使寶納樂，卽據此與中國政府要求鐵路敷設權。初議澤襄，卽澤州至襄陽也，繼議懷浦，卽懷慶至浦口也。中國政府均以該路於京漢營業有碍，力持不允，二十九年五月（公曆一九〇三年），英公使復向外務部請修道清路，其辦法一仿正太路由福公司代爲墊款，卽所謂借款承辦者也。時鐵路督辦盛宣懷，允其築路，專供運煤，不得兼營普通鐵路運輸事業，應自備款項修築，仍屬福公司煤礦事業之一部，無所謂借款承辦也。豫撫陳夔龍，復派道員韓國鈞，與訂嚴禁攬載礦產以外貨物之約。至三十年六月，（公曆一九〇四年）道清鐵路工程告竣。蓋福公司之築此路也，原係專供運煤及路工告竣，而煤礦仍未出煤，福公司深恐後路之費無着，故懇惠其駐京英公使，願將此路售賣于中國政府，以建築費作爲借款。三十一年三月盛宣懷陳夔龍會奏道清鐵路借款合同二十一款，又行軍合同十款。息借英金八十萬磅，五厘行息，九扣交付，期限三十年，自售票之第十年起，分二十年本息償清。西曆一九一六年以後，（按即民國五年以後）無論何時中國政府，可將借款全數償清；該合同於三十一年（西曆一九〇五年）六月初一日經盛宣懷與福公司總理哲美森，雙方同意，簽押于北京，而道清鐵路，亦屬國有鐵路之一也。宣統元年，道清鐵路，添購煤車二十五輛，機關車一輛，又借英金十二萬六千八百三十九

磅，七厘半行息。該兩項借款，自民國十五年以後，本息均未照付，此外尚有中國政府長期資金及暫墊款等六百餘萬。茲謹將道清鐵路所負內外債額，分別條例於後：

甲、內債 共洋六百八十六萬八千五百八十二元

〔子〕，政府長期資金 洋四百三十四萬九千八百零五元

〔丑〕，政府暫墊款 即長期資金利息 洋二百五十一萬八千七百七十七元

乙、外債 共洋一千七百八十八萬二千零五十元

〔子〕，借款尙欠數 共洋一千三百九十七萬八千元

〔一〕五厘借款 尙欠四十九萬五千七百磅 按二十五元折洋 一千二百三十九萬二千五百元

〔二〕車輛借款 尙欠六萬三千四百二十磅 按二十五元折洋 一百五十八萬五千五百元

〔丑〕，利息欠付數 共洋三百九十萬零四千零五十元

〔一〕五厘借款到期未付利息 十二萬四千二百三十五磅 按二十五元折洋 三百一十萬零五千八百七十五元

〔二〕車輛借款到期未付利息 三萬一千九百二十七磅 按二十五元折洋 七十九萬八千一百七十五元

〔附註〕到期未付利息係自十五年一月一日至十九年十二月三十一日計算內外債共計洋二千四百七十五萬零六百三十二元

附道清鐵路借款合同

第一款 光緒二十四年四月初二日，即西曆一千八百九十八年五月二十一號，山西商務局與福公司訂立晉省之孟縣平定州潞安府澤州府平陽府五處煤鐵合同，又光緒二十四年五月初三日，即西曆一千八百九十八年六月二十一號，豫豐公司復與福公司訂立豫省懷慶左右黃河以北諸山各鑛合同，該兩合同，均經遵照光緒二十四年閏三月二十七日諭旨

由總理衙門籤約准行在案。查該兩合同第十七條云，應准福公司稟明巡府，由礦地建造鐵路，接至幹路或即逕達水口。福公司前於一千九百〇二年開辦豫省修武縣煤礦，並會稟明豫撫，准由礦地建造鐵路至衛河之水口，曰道口鎮，現經英國駐京大臣，請將該路歸中國鐵路總公司辦理，與外務部商明，由督辦大臣與福公司商訂合同。

澤道鐵路，現分兩段：一由道口至清化鎮左近，計長九十零半英里。一由清化鎮至山西澤州左近，約長三十八英里左右。其道口一段，由福公司承辦，現已將次完工，現在商訂合同，專為辦理此段鐵路起見。至由清化至澤州一段，現經商定，且待福公司在澤州一帶，定期開辦礦務，再由督辦大臣與福公司另行續定合同，籌款建造，一切按照此次所立道口至清化鎮鐵路章程，及正太鐵路合同，參酌辦理。

道口至清化鎮一段，價值連車輛，以及福公司已用之款，悉照華工程司所估之價，並查照憑單，應付之款，係英金六十一萬四千六百磅，現為寬籌款項，俾與車務尚未暢行之時，作為辦理行車各事經費，及借款利息，經督辦大臣，訂為七十萬磅，即借票七千張，每張一百磅，每年按五厘行息，名曰一千九百零五年中國國家河南鐵路五厘借款。

第二款 由以上之八十萬磅內，發票六千八百二十九張，每張一百磅，照票面之數，按九扣核算，合英金六十一萬四千六百磅，以還上云已用之資本，此票即於鐵路交與中國之日交福公司，其利息，由發票之日起算，福公司當時將起初行車至交路之日止，所有未經載入估單內之創辦行車，及豫備陸續一切行車需用經費，開呈單據，請總公司核算，其行車經費，除將行車進款扣抵外，如有不敷之數，彼此議定，各認一半。又由一千九百零五年正月一號，至交路之日止，其資本應得利息，共計若干，一併由餘剩之票一百七十一張內，仍照票面之數，按九扣核算付還福公司，以上指說二款之數，後如尚有餘剩，則歸總公司備用，倘交路之後，行車進項，不敷，按期發還本息，亦可向福公司續借。

借票內應刊之文，附錄本合同第一專條，由出使英國大臣代中國國家籤押。

息票應按票面所載數目，核算，訂於每年西七月一號，正月一號，在倫敦用金錢核付。

所有到期已付息票，應由福公司按照號數次序，彙齊交中國出使大臣點收，其費由福公司認出。

第三款 此項借款，應計賣票之第十年起，分二十年贖還，每年由倫敦福公司按照本合同所附之表，作為附件，抽號按

還章程辦理，抽號之期，應在每年正月之第二個禮拜二日，第一次抽號之期，應在一千九百一十六年。

每次所有抽出票號，應刊佈於四種日報中，由福公司出費。

第四款 凡抽出借票，應照票面數目，在下次應付利息上，如數以金錢還清，應還借票，當粘繳所有未到期之息票。倘

有短缺，則即核計短缺者所值之數，在應還之票本內，如數扣除。借票利息，即於所指還本之日停止計算。已還借

票，應由福公司，按序彙齊，交中國出使大臣點收，其費由該公司認出。

第五款 在一千九百十六年以前，中國國家，不得擅增每年贖還借票之數，或將借款全數還清，或改借款之名。在一千

九百十六年以後，中國無論何時，可將借款全數還清。福公司礦務期限未滿之前，不得將運載礦產之鐵路脚價苛增

，以致福公司礦務生意有損，而福公司於總公司，按照他路運脚公平議定，以後亦不得藉詞貶抑，致總公司拔付本

利有碍。

第六款 所有應付息票及應還借票，當以英金核計，由倫敦福公司或該公司所派經理之銀行付給。

第七款 本合同所訂借款之付利還本，乃由中國國家，自應以所有之進款担保外。又經中國國家，准中國鐵路公司言明

，以此段已成之鐵路進款，除一切辦公費用及行車各費外，其淨餘者，當首先留備本借款付利還本之用，且此節辦

法，已另載於中國鐵路總公司與福公司所訂之行車合同內，此合同與本合同聯合為一。

以上申明，留備進款，乃專指息本一項之用，不得更改至借款全數清還為止。

第八款 行車所得之實在餘利，由中國鐵路總公司點驗登記後，准福公司兌換金錢，務令中國國家及中國鐵路總公司大得便宜，所兌換者，以足敷下半年應付之款爲度，此餘利仍接續提存倫敦福公司總行，至借款全數清還爲止。所有每下半年之付款事宜，至少可於三個月前，即有把握，凡各銀行代存此等款項，務必代爲生息，俾於中國鐵路總公司極有利益。

按照合同每半年付利還本或運費用錢各所需之數，當先期二十天於各銀行代存餘利之款內，劃出開支。

第九款 中國鐵路總公司，欲於此項借款，表其結實可靠之意，願將此段已成之鐵路，作爲頭次抵押，給與本合同所訂借款之借票。即該鐵路及車輛料件行車進款是也。此等專行之抵押，是給予福公司，由該公司代爲購執借票之人允受。如果中國鐵路總公司，未能按照本合同所訂條款辦理，福公司得在上文所指之鐵路及物業，照其一切應有之事權。

第十款 前條所載，與中國國家原有責成，如第七款內所載云云，不相妨碍。設此段鐵路，行車所得之實在餘利，由中國鐵路總公司付交福公司，於每次到期之三個月前，兌換金錢，如有不敷應付借款本利，中國國家，即應設法彌補，以足換金錢付還借款本利。倘有以上不敷情事，一經該公司知會中國國家，應於下半年付款之期前十四日，按照所需之數，以現款或他款付給福公司，俾得兌換金錢，以湊應付之數。

第十一款 福公司於中國鐵路總公司或中國國家所補湊款內，及時按照前期所付之款，如數書撥，以備下期應付之數。

第十二款 福公司並分任此項借款之銀行，中國國家按所付利息之數，酬以用費，每百之二毫半，即每萬金磅，給以二十九磅。又借票抽出還本或因增還票數而提前還本，亦按所還之數，酬以每百之二毫半，此項酬費，係在行車之餘利內書撥，如有不敷，即由中國國家設法彌補。

第十三款 中國國家允認保全，並設法保全本合同所載借票應享利益，並永准借票及息票以及因此項借款所有進出之事

，概行豁免捐稅。

第十四款 到期息票，如五年內不來支取，其款則爲中國國家所得，至已經抽出應還借票，則以三十年爲限，凡執此借款借票之人身故後，該票即按其人本國繼業之例，由繼業者承受。付利還本之事，不論時局和戰，均當照常辦理，並不論執票者爲友國或敵國之民，均當一律照付。

本借款借票，倘有遺失被竊被毀等事，即須呈出憑據，中國國家如查得憑據可信，呈請者確係失票之人，即當允准福公司另印借票補給，其費由該公司出。

第十五款 中國國家應飭駐英京出使大臣咨請並移送案據於倫敦之銀錢公會，使此項借款，得在該處銀錢公會，估價賣買。

第十六款 鐵路所用之地基，由借款項下付價，所購之地，先由福公司將地主正契，交總公司核查，總公司即照正契鈔冊，由該地管轄之地方官蓋印，存留總公司備案，仍將正契由總公司送交福公司收執，並於正契上面，加蓋不得售賣抵押戳記。因合同期滿，或借票購完之後，須由福公司將原業交還總公司執業，是以合同期內，福公司不得將地契轉售或轉押轉抵與人。

第十七款 此路利權及合同，係與英國人福公司訂立，該公司務常按照本合同應允各款辦理，並不論明暗，均不得浪售別國人民，其辦理該路事務，亦不得假手別國人民，如違犯此條，即由中國總公司另招他公司接辦，並辭退福公司，福公司亦無索賠補之事。

以上所云不關碍他國人民購執福公司股份票，或此次鐵路借款票，其轉相售賣與否，任執票者之便。

第十八款 此次核算已用各款內有創辦測繪經費，並第二段亦已由福公司略勘，將來勘定如何，報明督辦大臣，其費用已付入第一段賬目之內。

第十九款 所有修理該路及行車需用機件材料，皆歸福公司代為定購，但該公司自當盡心辦理，並須極其公道，當先開單商准總公司督辦大臣，乃得發單往購，並經約明，凡中國自能製造機件，材料，一律料質價值，不向外國定購，其盛督辦所管轄之工廠礦局，更得應享儘先承購之利益，其質料價值，按照在外國所購運到中國者，一律核計。所謂價值者，是外洋廠價之外，加運腳並保險是也。

一切定購材料進口，并經入中國內地，均准免稅免釐。

第廿款 中國國家或中國鐵路總公司與福公司倘有爭執情事，由中國外務部大臣一員，與英國駐京大臣評斷。

倘以上兩位亦有意見不同，則由中國外務部大臣，並駐英國大臣公同，另請一公正人斷定。

第廿一款 本約照繕兩份

一存中國鐵路總公司；

一存福公司；

倘有疑難之處，查對本約，以英文為憑。

本約應經合例之人，稟請中國國家批准，俟批准後，由中國外務部照會英國駐京大臣存案，以便福公司遵照上訂各款，切實施行，以上應行各事，於劃押一個月內，均須照辦。

附道清鐵路行車合同

中國鐵路總公司督辦大臣盛，係奉國家特派。

福公司總董兼總代理人哲美森。

訂定各款如下：

第一款 中國鐵路總公司，奉中國國家，允准委派福公司，由福公司派一行車總管，將道口至清化已成鐵路，代總公司

調度經理行車生利，所派之人，福公司應先知照督辦大臣查核。

第二款 此段路工完成，由福公司稟請中國鐵路總公司督辦大臣驗收後，將行車事宜，妥爲經理，所有行車，應須車輛，並種種工器傢俱，以及日常周轉之資本，均預先備齊。福公司遵照本合同第一款選派之人，代爲佈置，招僱人員，並於此等人員有撤革或遣散之權，及其薪水若干，當預先開單知照總公司督辦大臣乃行核定，嗣後如有更動，或增減薪水，只須稟准督辦大臣，並定購行車養路修路應用之物，又按照承辦鐵路條款，以定載運客貨價值，並收各項進款，支發行車應用經費，並中國鐵路總公司因此段鐵路公費，以上種種修路行車各事宜，當預先由福公司或所派之代理人員，稟商總公司督辦大臣酌奪而後行。中國鐵路總公司有稽查出入款項極大之權，并委派監督收支核算繙譯各人員，會各洋員辦理，以行上項所云稽查之事權。此監督並各委員薪金，應在澤道車務局開支，而監督應會簽所有支發各項憑單賬據，行車賬目，呈報總公司，一月一報，華洋文各一份，由華洋各員簽字爲憑。

行車總管及修路工程，并各項人員，無論何國之人，如辦理不妥，或有品行不端，不遵約束，或侮慢地方官長，中國鐵路總公司，可以飭令斥革，應於僱用洋人訂立合同時，即行聲明。

所有應用中國人員，或辦修路工程，或充他項差使，應由中國鐵路總公司督辦大臣，所派監督，代選派定，送交行車總管照用。若未奉督派大臣允准，無論何等中國人員，永不得擅行聘用。中國上海總公司之經費，自應在此段鐵路項下開支，一如京漢鐵路辦法。

此段已成路工辦理行車之後，凡有添購車輛機器，或改良推廣軌道車站工程應用之款，均應在澤道車務局開支，至修養路工應行購定物件，當設法先儘中國工廠承辦盛督辦所管轄之工廠礦局，更得享較外國工廠礦局儘先承辦之利益，其價值章程，應按照外國所辦運到在中國者核計。

第三款 遇有車務，無論外侮內亂，此鐵路須先儘載運中國兵丁餉械及軍營用物，然後方及商家，此項載運車價，應行

減半並聽總公司督辦大臣專命而行。

凡與中國國家有損之物件，皆不得用此鐵路，如遇災異賑濟之物，准給半價運載。

凡中國政府或地方官長緊要差事應用火車往來，車務處與總公司督辦大臣所派之監督妥商辦理，至應發各項免收車價之票，亦應由該監督會同簽字。

第四款 在行車所得實在餘利之內，除行車各項開銷外，福公司提款若干，以備每半年至少三個月前應付中國國家本借款利息與本銀之用。

此項提款，須至本借款全數清還後，方行停止，每月所提之款，即交福公司或該公司所指派之銀行，由該公司或該銀行將交來之款，以最好之匯價，兌換金錢，以備付利還本之用，仍須隨時稟報督辦大臣。倘所交此項提款已足換金錢備付利息本銀，福公司即在盈餘項下，提出十成之一，作為公積，以備大修小修，藉保行車，一無阻礙。其所餘之款，即由福公司統交中國鐵路總公司。

本借款如按下列之款清還，則福公司或其經理之人，即當將全路以及機器，一切車輛，完全妥善照常行駛，點交中國鐵路總公司督辦大臣所派之監督收管。

第五款 本行車合同，自簽押之日起以三十年為期。

惟期限已屆，而本借款尚未全數清還，自應再行展緩，全數借款一日未清，則期限須接連展緩，如未到期滿之前，借款即已清還，則本行車合同，即於借款全數清還之日銷廢。

第六款 在福公司代辦行車期內，中國鐵路總公司，准將此段鐵路所得餘利，於每年公司結賬之時，提十成之二，以酬福公司。此餘利，係指除攤還各借款利息本銀應需之款以外而言。

第七款 中國國家或中國鐵路總公司與福公司，有爭執情事，仍按照借款合同第二十款辦理。

第八款 設遇行車進款不敷開銷，中國鐵路總公司，自應籌款彌補，俾得照常行車，但此彌補之款，應作為中國鐵路總公司暫墊，一俟行車進款除經費外，得有贏餘，即當清還中國鐵路總公司。

第九款 此段鐵路，所需行車及修養路工之一切料物，如從外國運來，當免其完納關稅釐金。

第十款 本合同照繕兩份；

一存中國鐵路總公司；

一存福公司；

遇有疑惑或歧異之處，當以英文為憑，藉資剖解；本合同應由合例之人，請中國國家批准，既蒙批准，即由中國外務部備文照會英國駐英大臣。

編者附言

按鐵路交通，關係於國計民生，至為鉅大。稍明世界現況者，即能知之詳；毋待筆贅也。道清路之敷設，原於英帝國主義者之福公司，攫取豫省懷慶左右黃山以北諸山各礦，藉之以通最近水口；而便諸運輸礦產也。故是路之成，由於英帝國主義者經濟侵略行為之結果。後雖由我國家與之訂立合同：名曰一千九百零五年中國國家河南鐵路五厘借款，而收為國有矣。然此合同之本身，諸多損失。茲請分析之如次：

(一) 管理權之喪失：就鐵路之管理權而論，在道清借款未成立以前，凡關於營業管理權，因為英人所擅有；然自借款合同成立後，猶於行車合同第一款規定：中國允准福公司，派一行車總管，代中國鐵路局調度經理行車生利，並代為佈置，招僱人員；並於此等人員，有撤革或遣散之權。(行車合同第二款) 且此行車合同，以三十年為期(行車合同第五款) 是中國政府，徒握有管理權之虛名；太阿倒持，福公司仍有其實權也。

(二) 鐵路建築工事之承受：既有道清路綫，英人所奪取之利權已不少；而於借款合同內：更許一由清化至澤州

一段。現經商定，且待福公司在澤州一帶，定期開辦礦務；再由督辦大臣，與福公司另行續定合同，籌款建造，一切按此次所立道口至清化鎮鐵路章程，及正太鐵路合同，參照辦理。一開門拊盜，鐵路建設工事，拱手與人，國家損失匪鮮，曷勝長嘆！

(三) 借款之九十回扣利息，與手數料分紅等之損失，按借款合同規定九扣交付五厘行息，鐵路餘利，又須先期存入英國銀行。(合同第八款) 鐵路營業有損失，不足此付息時，由中國國家負擔彌補，(借款合同第十款) 與投資者毫無與。存款交付英銀行，更改手數料二毫半。(借款合同第十二款) 手數料如有不敷，亦由中國國家設法彌補。又在福公司代辦行車期內，中國鐵路公司，准將此段鐵路，所得純利，每年公司結賬之時，提十成之二，以酬福公司，(行車合同第六款) 似是毒辣之經濟侵略，可謂吮吸我骨髓矣！

(四) 鐵路材料供給之優先權：按借款合同第十九款規定：「所有修理該路行車需用機件材料，皆歸福公司代為定購。」且一切定購材料進口，并經入中國內地，均准免稅免釐。鐵路材料，現受其壟斷；而免稅免厘，竟於關稅不自主下之百分之五稅率，亦免除矣。夫採買材料一項，本以投標招買；材料精良，價格較廉為宜。英福公司對此欲獨占，結果，我大部金錢，盡漏入英人矣。

(五) 限年之苛刻：滇清路既由中國向之借款，其權常屬我有；則自借款合同成立之日起，我與英國不過為債務關係，應隨時可還清。而英猶於合同之第五款規定：在一千九百十六年以前，不得擅增每年購還借票之數，或將全數還清；祇准此項借款，應計買票之第十年起，分二十年贖還。(借款合同第三款) 即我有贖回之能力。亦被合同束縛矣。在此三十年間，吾國之損失，何止萬億。且此項借款，又以本路之全部財產為担保，中國政府，須保證本路債務原則，如期償還；如還至不能履行償還義務時，福公司得將本鐵路之物業，照其一切應有之事權；(借款合同第九款) 是此借款合同年限之殘酷！尤可見矣。

現此路雖已由國家贖回，凡前此所訂借款合同，與行車合同之不平條約，當然無效。惟所負內外債額，為數不貲；吾人甚願鐵道當局！有妥善整理之方。更於道清線東西兩端延展，俾資聯運，而利交通。且太行山脉，綿延千里，地盡寶藏，農產礦產，既富且美。黃河之功已廢，凡黃河之陰，太山之陽，所有物產，均須賴此路以暢其流；所謂生產之鐵路是也。故附數語，以促國人之注意！

本公司礦廠裏工工人生活狀況

雅言於二十年四月二十八日。

徐景山
潘敬五

按本公司礦廠裏外工人，為數不少，其工作最苦而人數又多者，則為裏工。自李監督張副監督奉命整理伊始，對於內部一切，均已殫精竭神，不遺餘力，公司前途故能日臻上理。更又關心工人痛苦，特於一月間派徐潘二君調查裏工工人生活現況以為改善之資。閱時一月，方蒞廠事。茲覓徐潘二君呈報之原文披露，以告關心勞工狀況者。惟李監督現對於工人已行改善者之善舉。如對於工資，已實行增加，對於工人住房，已將澈查前任新訂漢口祥茂五金號之定價回扣金壹萬元，指定為建築工人住宅之專款，並經打樣籌劃進行興工矣。其他如補習學校，及廠區之安全設備，現亦應有盡有矣。知注附誌。

編者二〇，四，二十七。

呈為呈報事，竊員等於元月四日奉

命赴東廠調查工人生活狀況，遵即馳赴該處，協同工程科辦事員宋建勛，于五日開始調查，初則工人不明真象，未免少有誤會，繼經員等剴切說明此次調查工人生活宗旨，始煥然冰釋，對近調查，頗表歡迎，故每日調查，竟達壹百數十人

之多。裡工至二月三日調查完竣，共計一一零九人，業已逐類統計，呈報在案，謹再將此次調查經過情形及意見，條陳於後，

(A) 工人數目 裡工共一一零九人，計分男工一一零八人，女工一人，茲將其工作分列於下。

1. 井務股	一八九人
2. 選煤股	一三〇人
3. 林務股	六五人
4. 事務股	一一七人
5. 販賣部	二人
6. 教育處	一七人
7. 設計股	四人
8. 採辦股	五人
9. 測繪股	六人
10. 材料股	二一人
11. 土木股	五八人
12. 醫院	九人
13. 機械股	四八六人

上共一千一百零九人

(B) 工人年齡 本公司工程科所用工人，年齡大小，頗不整齊，謹歸納為青年壯年老年三類，分列於下：

調 查

1. 青年人數

二八二人

(十七至二十五為青年期)

2. 壯年人數

六二六人

(二十六至四十為壯年期)

3. 老年人數

一九二人

(四十一至五十六為老年期)

(C) 工人服務外有無受教育機會

查工人勞動，為生產要素之一，每日除工作時間外，有無時間與精神受相當教育

，亟應注意，謹將調查所得，分列於下：

1. 有受教育機會

九一二人

2. 無受教育機會

一九七人

(D) 有無專長

1. 有專長者

五八九人

2. 無專長者

五二〇人

(E) 已否結婚

1. 已結婚者

八一三人

2. 未結婚者

二九六人

(F) 有無子女

1. 有子女者

六三四人

2. 無子女者

四七五人

(G) 有無眷屬

1. 帶家眷者

七八八人

2. 未帶家眷者

三二一人

(H) 工人住室

1. 有房住者

一三六人

2. 賃房住者

四七六八

3. 住公司房者

四九七人

(I) 經濟狀況 工人經濟狀況，前時本極艱窘者，此次增加工資，生活較前稍裕。

1. 能維持生活者

九八一人

2. 僅可維持生活者

一二八人

(J) 生活狀況，工人食料，以玉籽為大宗，麥子次之，月需四元之譜，衣料盡為洋粗布，全年約需洋十餘元，故家累稍小者，均可維持。

(K) 曾在其他各處作過工作及未作過工作。

1. 在別處作過工作者

三八八人

2. 未在別處作過工作者

七二一人

(L) 個性差異 工人知識簡單，思想尚無絕大錯誤，每日勞動體質，均稱強健，分陳於下，

1. 思想

甲思想正確者

一一〇七人

乙思想幼稚者

二人

2. 體質

調 查

甲強健者

一一〇七人

乙羸弱者

二人

3. 智力

甲靈敏者

三三九人

乙平常者

七五三人

丙遲鈍者

一七人

4. 氣質

甲輕浮者

三五人

乙堅毅者

七三一人

丙深沉者

一四八人

丁淡漠者

一九五人

(M) 工人工資

1. 六元至九元者

五九八人

2. 十元至十四元者

二五六人

3. 十五元至十九元者

一三二人

4. 二十元至二十四元者

六四人

5. 二十五元至三十元者

三三人

6. 三十一元至三十五元者

八人

- 7. 三十六元至四十元者 七人
- 8. 四十一元至四十五元者 六人
- 9. 四十六元至五十元者 三人
- 10. 五十一元至五十五元者 二人

(N) 應行改良及設備各項

1. 查本公司過去負責人員，多係委派，只知斂歛媚上，對於工人知識，毫不注意，故工人受過教育者，僅有三分之一，急應多設工人補習學校，藉增進工人知識。

2. 查工人工資本屬不多，在此米珠薪桂之際，僅能維持生活，惟多數工人，尚須租房居住，其負擔無形加重，甚有居住罅洞，空氣既不流通，光線又極黑暗，殊有碍於衛生，急應添蓋房屋，以便工人住居。

3. 查運煤鐵道，車行甚速，時有鄉人橫過，輒被軋死者，常有所聞，鐵道兩旁，急應豎以木樁，連以鐵絲，設以總橋以便行人，並多設崗警，指導以免危險。

以上各款，均係員等實地調查所得，是否有當，理合繕具報告書，恭呈鑒核。

開灤礦局內容調查記

(特訊) 自開灤礦務局與北寧路局糾紛後，迭誌各報，頗惹社會上之重大注意，茲錄該局組織內容及一切詳情於後，以鄉鄰閱者。

歷史索引

在河北灤縣開平鎮西南十八里之唐山，初名廣東村，不過一荒村，有唐氏者，發現此地有煤後，遂稱唐山。光緒三年，直督李鴻章，命唐廷樞調查該地，翌年以銀百二十萬兩資本，設開平礦務局，從事開採，歲可增加。

至二十六年，拳匪亂起，該礦處各國所佔領，遂改隸英國商會，在香港政府註冊，名為開灤礦務公司，由英國保護，並加入外人資本。拳匪平定後，中國政府，屢欲收回，遂與英政府交涉贖回，英人索金二百四十萬鎊之巨，及他方意見不合作罷。灤州礦務之設，無非與英人競。遂由天津官銀號，募本自行開辦，在灤州馬家溝趙各莊等處，購入土地，政府核准，採掘權，得以成立，同時購極良機器，築運煤鐵路，不數年間，規模遂大備。英國雖有開採開平煤礦之權，然吾國人民，深知鑛權外落，久思贖回自辦，加以灤州與開平兩礦，逼居一處，營業前途，頗多障礙，至宣統三年革命起，我國政府地方，困於財政，開平灤州兩礦之煤，互相跌價，爭售，均有不支之勢，於是兩方當局，遂商訂聯合營業，於民元六月一日，簽訂正約，兩公司合併為開灤礦務總局於天津，雙方各設議董三人，設總協理各一人，由議事部選任督辦，由中國政府任命。資本兩公司各百萬鎊，並發新公債。按民元合併合同，本有「十年後灤礦有權贖回」之條，迭經提議，迄無結果。

內容組織

開灤礦務總局內容組織，職員工人，分爲四級：（一）高級員司：總局主事人員，各工程司，總局，及各分局，各礦各部主任屬之；（二）中級員司：凡在局之書記及其他辦事人員，與在局外擔任類似書記之職務者屬之；（三）技術員司：凡在工程師部下之主要人員屬之；（四）工人：凡礦工工匠普通工人，以及做手工者屬之；高級員司數在二百人以上，外國人約佔其半，其餘員司，均屬中國人，中級員司，與技術人數，約共二千五百人，工人之按日及按件，或直接間接領取工資者，計達四萬五千人。

營業情形

開灤礦區之煤，按專家之估計，約有三千兆。（三十萬萬）現分五礦開採，每日最高產額，達一萬八千噸，若情形適宜，充其所極，產額尙能較高。所產者，均爲煙煤，用之各項汽機，工廠，鍋爐，甚爲合宜。輪船等多喜用之。又富於焦性，製焦炭尤佳。以致在中國各商埠，以及靠近河道之處，銷售甚廣。并在秦皇島口岸，開闢，港內可泊航洋大船七艘，入冬不凍，全年輪船往來無阻。鐵路岔道，通至碼頭。棧房，貨廠，電燈廠，機器廠，種種設備，應

有盡有。在上海方面，井置有最新式之裝卸機。該局爲發展此項大規模之煤業計，在中國兼營種種補助事業，如硝皮製冰等等。更設有極完備之機器廠，小如針釘，大如車船，均可修製。凡此種種不勝枚舉，可見其經營事宜之巨大也。

礦井設備

前清光緒庚子年間，唐山礦井，積水情形，與其他各國煤礦無甚差別。井口汽管錯雜，抽水泵，汽管中，不時發生蒸汽油燈，氣焰，夾雜其中，空氣蒸熱，而濺濁，井下工人，裸而工作，其情況亦至可憫矣。開灤礦務局成立後，即著手改良，凡用蒸汽之處，悉易以電力。近年以來，更加刷新，前此井底用驟曳煤，今亦改用電機。礦工用燈，已一律改爲最新式之手提電燈。關於通風一事，採取最新方法，使井下之空氣新鮮，溫度適宜，較之任何工廠中，猶勝一籌。即絞車亦易蒸汽而用電力，在最近開採之唐家莊礦井，一切設施，無往而非電力，並爲發電及分配起見，特在林西建一極大之發電廠，分配電力，計三萬福爾，流轉應用，週圍可達十英里。凡此種種固足增高出產額，而以爲該局對於井下之三萬餘之工友，實有應盡之義務，故一切設施尙爲完備。

工友待遇

在中外各國，下井採煤，仍係一種傳統性之職業，卽如農人，非萬不得已時，絕不肯下井，充當礦工。查中國礦工之最良者，大抵爲魯冀南部之人，此輩離鄉背井，來礦工作，皆爲暫時餬口之計，此等工人，流動無定，殊不相宜。該局鑒於工人性情，對鄉里庶幾，多難恕舍，乃於相當工資外，爲之築屋鑿井，俾得安居，備醫藥以療疾病，立學校以教子女，衰老傷亡，則有儲蓄撫卹，以資贍養，有此種種獎勵體恤之方，工人乃皆樂於携眷安居，悉心工作，於是流動之性質，而漸固定。

職工住宅，以前礦區及秦皇島，除爲高級員司備宿舍外，並無何種設施，工人僅有開灤局所築兵棚式之房屋。然現在已成新式住宅者，中級員司，及技術員司住宅九百所。工人住宅二千七百所，故除高級員司外，職工之住居此項住宅者，逾兩萬人，其携眷而居者，不下六千人。一切建築，純以華北村屋爲藍本，平房獨院，有炕有竈，房屋雖係舊式，

而建築材料，則以洋灰代泥，以石代磚，既可耐風雨之剝蝕，復可省歲修之糜費，保持清潔，裨益衛生，實本於風土人情，而務求居者之能得其安適也。

關於娛樂：開灤礦局，在天津秦皇島，及各礦，均設有員司俱樂部，一切閱報社，藏書室，演唱國劇，戶內外運動，統由委員會籌劃辦理，此外每星期由局中供給電影輪流在各處映演。會員工人等，概行免費。並創消費合作社，專供給米麵雜糧布疋衣履，舉凡日內需要之品，無不具備，以極廉之價，售與工人，其所用之燈水房屋，均由局方供給，概不取費。

公共浴室：在冬季工人每星期至少入浴一次，夏令隨意。此項公共浴室之構造，設浴池，更衣室，盥洗室，休息室，每人每次僅收銅元一枚，收此浴費外，由管理員發給手巾一條，小方肥皂，以便沐浴。

醫務處：該局設醫務處，及總醫院。於唐山，另設高級醫院一處。其他各礦及秦皇島，均設有分院，所有各醫院，均歸總醫士管轄，其部下設醫士四人，副醫六人，看護員凡九十八人，凡職工本身，或家屬有病，均可來院診治，概行免費。查開灤住院養病者，凡四千餘人，來院診治者，凡十七萬五千餘號，其中有當地貧苦之家，及各公司如啓新華新公司等職員。唐山總醫院，病床計有一百三十餘架，及最新各種治療器，每當戰事發生，即有滿坑滿谷之勢，故歷來在戰場受傷之兵士，因後方醫院太遠，不及診治者，得藉開灤醫院，而醫治甚夥。

儲蓄：該局獎勵儲蓄之法，凡局中員司，一經受雇，即得入該局儲蓄會，至於工人，須服務一年以上，即可入會。其辦法甚簡易，如員司每月以其薪金百分之五存入會中，按六厘複利，一旦因事辭職或因衰老，即將其存數連同利息發還，并另并予以同數之款作慰勞金。

教育：該局對工人子弟，設法予以各級之教育，現各處均設有初級高級兩等男女小學校，在地点適中之馬家溝，設立男中學校，唐山設立女子中學校，所有校舍，建築堅固，光線充足，空氣流通。運動場之設備，亦極完美，各

地初高小學校，已有人滿之患，校舍漸不敷，現有學生二千五百餘人。

貧民教養院：該院收容之人，約分兩類，一為衰老殘廢孤苦無依之男女，入院後予以稍輕之工作，蓋其宗旨，不外使終身各執一業，不在令自食其力也。一為受殘傷不克照前工作之壯丁，入院後尚可授以其他職業，或為孤兒教養兼施。該院設男女宿舍，廚房，食堂，洗衣房，浴室，教室，手工室，庫料室，辦公室等，佔地八十畝，建築佔半，房屋屬平房，空地則作菜園及養牲畜之用。此外有製鞋製鞍鞴檢擇羊毛紡織布疋織毯成衣染色編筐等職業，院中收容人數，達三百餘人云。

井陘礦務局調查

年產百餘萬運輸困難

各礦合作完成滄石路

井陘礦務局，自開辦以來，已三十餘年，局體屢經變更，改辦以後，軍事迭起，盤根錯節之下，在礦業界中，不無相當地位，與價值，茲將該局詳情，節錄於後，以為關心礦業者之介紹。

歷史沿革

光緒二十四年正月，井陘張鳳起，呈請開採縣屬橫西村馬姓地十八畝為礦區，於四月奉直魯批准，五月間開工，旋以資本不足，遂與德人漢納根合辦，漢氏出銀五萬兩，張氏出地畝，定名井陘縣煤礦局，袁世凱任北洋大臣，委梁敦彥督辦該局，收買張鳳起礦地，並取消礦權，而與漢納根訂官商合辦，合同批准，遂為中德合辦，並聘請德國礦師，購置機器等，進行工程，先後開鑿南北兩井，出煤甚佳，民四中德宣戰後，農外財省管理局，各派委員一人，組織清理委員會，着手清理，擬收回辦理，漢氏索價二千二百餘萬，農部以二百萬收買井陘公司股權，作為部省合辦未果，直至民十，該公司全權代表，包爾抵津，遂進行商定，改辦合同，（合同至民國三十一年九月滿期）歸直隸省長

管轄，自改辦後，徐世綱繼長該局，交卸後，有陳國棟，趙玉珂，楊雲峯，郭宗道，扈克勵，馬鳴亮，劉廣勛，相繼繼任，十七年國軍北伐成功，全國統一，國府明令，改直隸為河北，該局即屬河北省政府管轄局長王驥，繼任張蘭閣，現河北省府王主席兼任。

礦井情形

本礦煤井，共有豎井三，曰南井，曰北井，曰新北井，（一）南井，亦曰一號井，位於礦區南部，光緒二十八年開鑿，原為提取第一第二兩層之煤，初為長方形，後擴大改為圓形，重修理一次，完全用石砌，口徑為四呎半，深一百八十四呎，每次提煤一噸三分，每八小時約提六百噸，採煤區域，日漸縮小，預料其壽命，不過五六年，（二）北井，亦曰二號井，距離南井四百呎，井口為圓形，係石砌，口徑兩呎六，每次提煤一噸一分，每八小時可提出八百噸，現井下第二三段之煤，均由此井提出，並全礦之排水出風，亦利用此井，不准耗費材料，且常發生危險，一俟新井設備齊全，則此井將備上下工人之用，（三）新井，亦曰三號井，位礦區西北部，距南井一千七百四十呎，距北井一千五百二十五呎，民十三開鑿，至十四年鑿至二百五十呎，井口為圓形，徑五公尺，係石砌，刻井內裝置已畢，並於井鑿成容水一千立方公尺之蓄水池，又於第五層坑道內，新鑿一千六百公尺長之水溝，並將每分鐘出水三千立特之大水泵，於夏季安設，新井內，至廠面之設備，雖未齊全，亦已起土平廠，接修鐵路二公里，直達，井口已竣工，擬俟煤量之需用加增時，將此井之井架，改為鐵製，井將絞車，改為四百馬力之直動式，以每八小時提煤一千三百噸，為去歲之產額以上。三井南井已老，產煤日趨衰落，北井因工程不良，消耗甚多，新井係屬新造，且居礦區之北部，將來之發展甚大，但五六年後，南井既經廢棄，僅由此井取煤，或不敷銷運，屆時即於潤底村迤北，另擇地基，開鑿煤井也。

每年產額

烟煤每年約六十萬噸，焦炭四萬噸，臭油約六百噸，汽油二百五十噸，黑漆四百八十噸，瀝青三百噸，其餘副產品產量甚微，每噸煤價約五元，焦炭約十元，汽油一百六十元，臭油三十六元，瀝青三十六元，黑漆一百五十元。

礦廠設備

(一) 絞車 該礦汽機原動力，分設三處，共計每小時鍋爐之產汽量，爲一萬七千啓羅。又發電機四部，其能力爲三百九十四 KVAO。本礦絞車七座，分設井下地面各處，有汽動，電動，壓風動三種，其安設地面者，與鍋爐房相近，可免蒸汽在管內凝結，故皆用汽動。在井下者，用電動，或壓風動。

(二) 水機 該礦坑內水量，每分鐘出水平均約爲一千三百立特左右，在距地面一百八十四米達巷內，安置臥式。抽水機兩部，每日開動約二十二小時，又立式抽水機一部，每日開動約五小時，所有全坑之水量，概由此四機送出地面，去年又添裝雙汽壓汽動臥泵一部，每分鐘排水三千立特。

(三) 風機 現通風裝設有抽風機兩部，一部較大者，每分鐘抽風能力達兩千立方米達，全坑空氣，賴此機，而流通，其他一部，抽風能力爲八百立方米達，去年向德國禪臣洋行，購定風量十八萬立呎之風扇一具，四百五十馬之蒸汽機一台，並在新井迤南，舊有風井內，開鑿風巷，以備出風之用。

(四) 篩洗煤機 篩煤機兩台，分設南北二井，其法將出井之煤，罐裝入旋轉式翻車內，由翻車而傾，入煤篩，經三層篩板之往復運動，將原煤分爲一號二號三號及末煤四種，篩剩之末煤用循環練斗，運至安置較高之漏斗式下，煤器內和下水送至洗煤箱，經箱水之上下波動，將較輕淨煤浮起隨水流下落於車中，其較重矸石，則沈集下部盛汗器內，此器低端一插板，當矸石集滿時，將插板抽動，則自然下落於台下運車內。

(五) 修機廠機械 機廠分兩大部，一部專事修造，一部則管出煤運煤運輸等，各種機器之使用及保管，現有鏟床七部，刨床兩部，鑽眼機兩部，鋸鉄機一部，鋸木機兩部，木鏟床等。廠內工作可分四種，即鑄鑄工作，冷鐵工作，熱鐵工作，及木工等。

(六) 鍋爐 鍋爐房三處，設南北新各井旁。南井共設鍋爐九具，每小時產汽量約四千五百啓羅，北井共十一具，每小時產汽量約八千啓羅，新井四具，每小時產汽量約四千五百啓羅，供給絞車篩煤機發電機水塔抽風機抽水機壓風機等原

動之用。

(七)運輸機井下運輸，有鐵製煤罐八百餘個，係騾馬載運，擬設機車載運，地面運輸，原有機車九具，運車一百八十三輛，每輛容量為五噸，後機車不敷調用，又添購兩具。

(八)電機 地面設老發電廠一，設新井變壓室及楊泉水泵房共十具，在井下者分設三處，即電絞車房，及其他兩變壓室內共十四具，井下電燈總數為三百餘盞，地面電燈，為一千七百餘盞，各項電燈，距離及光數，為一百二十尺及三十二支光。電話設備：地面有轉話機一架，運輸處設轉話機一架，專為鐵路各站之用，新井轉話機一架，此外地面電機三十二架，井下電機三架。

運輸狀況

查十八年該局僅有車皮三十輛，載重九百八十噸，於十九年，增加車皮二十六輛，載重七百零二噸，共計車皮五十六輛，載重一千六百八十二噸。分三列，一列專運路煤，一列專運商銷，一列為路礦合用，實則供路用之時多，供礦用之時少，運輸仍不便利，迨同年二月平漢局，允將長辛店廠內損壞車皮二十輛撥用，而機車僅一輛，不敷掛運之用，後路局先後撥給損壞機車二輛，由礦局墊款代修，先後修理完竣，共有車皮五十九輛，載重一千七百八十五噸，機車三輛，惟各礦競爭影響，須向平津一帶推廣銷路，但平津運煤，回空尚須載貨，故近站運銷，每日往返一次者，近須五六日方能往還一次，運輸不敷分配，非增車輛十數列，不足以週轉。現擬添購車輛六列，再少則不足以維現狀。

營業情形

去年平漢運出商銷者，計二十七萬四千六百七十九噸，餘石獲郭三站銷售計六萬八千一百五十九噸，餘礦廠銷售計二萬九千四百五十八噸，正太平漢北寧三路機用者，計九萬七千五百八十一噸，餘煉焦廠及礦廠各處自用者，計六萬四千五百八十八噸，餘總計銷售路用自用合計總數為五十三萬四千四百六十六噸，餘又銷售焦炭一萬零五百五十七噸，餘計收入煤價二百九十六萬餘元，收入焦價一十二萬八千餘元，運同雜項收入，及存品折價，昨年總計收入三百四十九萬九千五百四十七元三角九分，各項支出計洋二百四十四萬餘元，計獲餘利九十一萬零二百四十一元三角五

工人待遇

工作制度，分日工，包工，月工，及臨時包工四項，（一）日工分兩類：（甲）每日工作九小時，凡地面機匠，木匠，瓦匠，及雜工等屬之；（乙）每日工作八小時者，如開車，開水泵，及井下各雜工等皆屬之，每日夜共分三班；（二）包工，分兩類：（甲）合夥包工：凡井下掘煤鑿洞等工人屬之。係由一工頭約合數十或數百人，同在指定地方工作，每月分旬支給工資；（乙）裏包工：凡井上裝車篩煤等工人屬之，按日支給工資；（三）月工：凡井下監工，及機匠之領班，以及辦公室差役等皆屬之；（四）臨時包工：凡遇特別建築或製造機械，本礦工匠不敷分配時，由外方臨時招人承包，工畢即行遣散，每日工資最高者，可至九角三分。

待遇工人事項，已經實行者：（一）醫院：一所，共病室三十餘間，內分外科，內科，眼科，耳鼻喉科，婦人科，小兒科，產科，皮膚花柳，泌尿等科，主任醫士助手司藥看護等共六人，專司治療及檢查飲食等，藥料等概不收費。（二）學校：礦廠設有職工子女小學校一所，分初高兩級共計男女學生百三十名校長男女職員事務員共七人，概不收費。（三）：工友假期，通行假期，一律放假，不扣工資，照常工作者，加給雙資，兩星期休息一日，婚喪患病，查屬實者，酌給假日，免扣工資。（四）撫卹：工友因工受傷，酌給假日，並與調治，因而死亡者，給予卹金百元。（五）矸子：按工資勞逸分別發給矸子，每年多者四車，少者二車，每車淨矸約有三噸，概不取費。

本年擬辦者：（一）星期補習學校夜半學校（二）職工俱樂部礦廠原有俱樂部一處因狹小擬擴大（三）養老儲金擬組織養老儲金會每月酌提工資一部妥為生息以備退工養老之用（四）消費合作社擬將工人食品部擴充拓為消費合作社舉凡日常用品廉價出售

工會內容

會員一千二百餘名，分為七會，六十六組，名曰河北井陘礦廠礦業工會，內設秘書處，分設總務，組織，宣傳，訓練，四股。執委十六，常委五人，分掌日中事務，礦廠月津貼四百元，為會中常年經費，會址在礦廠東南隅，房舍二十餘間，設有辦公，講演，圖書閱覽等室，並購有圖書雜誌，及黨化書籍，新聞紙等五十餘種，備各工友可

隨意閱覽，以增進智識。更築有各種球術運動場，鍛鍊身體，聯絡感情，并每晚招集工友輪流講演三民五權等。會中購有留聲機，電影機，國樂鑼鼓等娛樂品云。

河北磁縣怡立鑛務公司調查

運費太大為不發展主因

河北磁縣，商辦怡立煤礦公司，為河北商辦有數之大礦，其內容情形，甚為社會所注意，茲調查其內容情形，節錄於左：

沿革

怡立公司，為商辦股份有限公司，資本三百萬，總經理楊以儉，即現任北平總商會主席。鑛廠在磁縣西佐村，距馬頭鎮車站，四十餘里，運輸極感不便。民國六年，經股東議決，修築輕便鐵路，以利運輸，於七年三月交通部批准，即於是年籌備興築，至九年七月工竣通車。所有職員，除另聘車務處長，機務處長，及養路工程師，並行車，車守，工匠，道撥工頭，小工外，其餘職員，均由該公司原有職員兼理。該礦原係小密，密名義利坡，用土法開採，自清末年接辦後，更名怡立，改用新法開採，逐漸擴充。

組織

總經理協理以下，分工務部，事務部，各設經理一人。工務部分總工程師，副總工程師，及鑛務管理處，鐵路管理處，機務管理處等。事務部分總務處，正副處長，及庶務，會計，馬頭分局，分銷處，警察所，學校，醫院等。

鑛區

原有鑛場，被天門會匪焚燬，現在醫院辦公，機器開採，大井三座。人工開採，小密十餘處，均在鑛界西頭，係舊有者，未便取締，工人約四百餘名，每月發工資。

銷路

豫北冀南一帶，每噸一元八九角，鐵路運費，自經一律取銷後，平漢全路各礦營業，均被封鎖，至十七年冬季，全路各鑛運費，改為四種，怡立與正豐，均在最高之例，與低價相較，差兩倍之鉅。又兼車皮缺乏，營業停

滯，經濟困難，概由種種不良而造成者。現該礦日出煤五六百噸，非俟鐵路運價核減劃一，車輛充裕不可。

計劃

添築西彭輕便鐵路，因受時局影響，工程未竣，於十四年經股東通過，另集資二百萬，興修龍馬輕便鐵路（馬頭鎮至龍王廟）後因戰事發生中止。現因政局統一，惟金融奇緊，此種計劃，於最近期內，恐難實現。又新開新大井一座，工程得半，十六年間被天門會匪搗燬，因而中止，現尙無力開工，將來工竣，此井每日可出煤壹千五百噸云。

山西保晉公司之調查

附寶恒煤礦股份有限公司

山西煤田，多屬土人開採，往往將良好之煤田，被水淹壞，以致進行無法，甚可惜，茲將山西著名之保晉公司，最近調查所得，錄左：

公司歷史

創設於溘清光緒三十二年冬間，次年春，擬具章程，呈部立案，並舉渠本翹為總理，由官廳發給款捐銀二十萬兩，以為開辦之資。自三十四年起，招集商股，數年之間，共集到一百七十一萬餘兩，於是購置開礦機器，開辦平定，大同，壽陽，晉城等處礦廠。宣統二年，渠本翹辭職，劉篤敬繼任，因本公司墊付福公司贖贖之款一百一十餘萬兩，官廳未能撥還，營業幾陷不振。民國五年七月，劉總理辭卸，崔廷獻繼任為總理，漸將墊款交涉收回，業務始克擴充，銷場逐漸推廣。十一年十月崔總理調任河東道尹，董事會公推常旭春為正經理，公司營業，日見起色，惟自十四年以後，軍事頻仍，交通阻塞，產出之煤，運銷不暢，加以軍興期內，捐稅繁多，成本加重，歷年結算，有虧無盈。

內容組織

董事會董事十三人，監察八人，總公司自正副經理以次，設總稽核，總務處，並設會計營業兩課，文書，股票，庶務，材料，修械，供給，測繪等股，各礦廠設廠長及坑務，事務兩課，機械，測量，轉運，會計，收發，

庶務等股。分公司設經理，及營業，會計，庶務，收發等股。

產額銷路

平定及晉城均產無烟煤。大同，壽陽，產半烟煤。民國十九年度平定產二十一萬二千五百二十噸，大同產十三萬一千零五十噸。壽陽產一萬一千六百九十八噸。晉城產二萬一千七百八十九噸，共計三十七萬七千零五十七噸，每日平均一千二百五十七噸。平定硬煤，銷於正太沿線各站，及平漢路石家莊南北各站，並平津滬漢等處。大同壽陽晉城之煤，均就地行銷。平定大煤市價，每噸三元九角，大同大煤口泉市價，每噸四元四角，其他各級煤價，依次遞減。

礦廠情形

平定採煤，均用柱法，大同採煤，用長壁法，豎坑多而斜坑少，提煤均用捲揚機，排水則用唧筒，或電泵。通風除少數礦廠用風機外，餘均依自然通風法。取光或用電燈油燈，間亦用安全燈。搬運坑內敷設便道煤車，推運坑外，或設便道，或用驢騾，視各礦之情形而異。採煤均用人工，因煤質堅硬，採掘不易，每日每人平均僅產煤半噸。惟近年因軍事影響，鑛廠旋作旋停，工人率多改業，招致極感困難。

工人待遇

本礦各廠各項工人，現有二千八百餘名，每工每日平均工價最高一元五角，最低四角，工作時間，日分兩班，每人除休息及用膳時間外，僅工作九小時以至十小時。又一月之內，從工人習慣，於朔望兩日休息，春夏秋冬四節，照例休息，廢歷正月，亦多休息。工人住屋，除附近有家者各歸舍食宿外，客籍工人均在場內居住，不收租費。工人食品，由廠內供給，取價悉依市價，於月終由工資內扣除。工人遇有疾病受傷者，由礦醫士診治，或送醫院療治，藥資均由礦方支付，如有因傷致命者，除具棺木收殮外，並給撫恤費四十五元。

運輸狀況

平定硬煤，專恃正太路窄軌運輸，煤到石莊，轉裝平漢，裝卸之間，頗受損失。且正太運價每噸里二分五釐，殊屬奇重。平漢路連年受軍事影響，車輛缺乏，以致運輸困難，銷場縮小。大同煤礦，雖接近平綏路，亦因運費過大，車輛缺少關係，產煤不克外銷。

將來計劃

該礦近年因受時局影響，積煤滯銷，經濟頗感困難，除竭力推銷煤勛以維現狀外，尚須息借款項，以

費接濟。又礦工難招，產量不易增加，擬於坑內試用割煤機採煤，以省人工，而減成本。距鐵路較遠之煤礦，轉運專恃驢騾，甚屬迂緩，擬測勘路線，鋪設輕便鐵道，用煤車推運。平漢車輛缺乏，銷路不易推廣，擬請求當局，多撥車輛，設法推銷。

附大同寶恒公司最近調查

晉北大同寶恒煤礦股份有限公司，代理總經理吳扶青，資本原三萬元。現又招八萬元，礦區地點，在口泉鎮白土窰，用土法採煤，坑內工人每日五百名，工資五角，坑外工人每日五十餘名，工資四角，待遇頗佳，每日夜共出青烟炭二百二十餘噸，燃力甚大。本地每噸洋四元餘，每月收入約計五千餘元，因運輸不便，以致營業未能發展。該公司擬由口泉鎮建築鐵路至礦廠，約計十餘公里，再開窰二處，設大機械鑄車，則每日可出千餘噸。現行銷平津綏包張垣一帶云。

平綏路沿綫之礦產

我國內部各省，生齒日繁，人滿為患，西北一帶，則曠地遼闊，數百里常無人烟。土地為立國之本，財貨為富民之源，凡有國者，莫不欲廣土殖民，開財利國。我國甘肅蒙古新疆礦苗豐富，特產繁多，茲將平綏沿綫各處礦產略述於後：

西北一帶，各種礦產，如煤礦，五金礦，石棉礦，雲母礦，水晶寶石等等，皆甚豐富，惟地處荒涼，無人開採，有開採者，則因資本不充，辦法簡陋，不能發達，故該路礦產，已經開採，不過一小部分，惟煤礦特多，茲將產地節錄如左：

門頭溝

門頭溝，三家店，石景山一帶，產無烟煤甚富，大小煤窰，多至數百家，平門枝路，專為運輸該處煤炭之用。距門頭溝百數十里之齋堂，產額亦豐，有商辦之門齋路，與門頭溝站接軌，據礦務專家勘測，門頭溝一帶之煤藏，可供全球之用。現時每年運銷平津一帶者均十餘萬噸。

新保安

距該站北十五里有八寶山，產無烟煤甚富，現有煤窰共三十六處，每日出煤均四百噸，每月運銷平綏

沿線附近，約十萬噸左右，

下花園

該站南之玉帶山北之鷄鳴山，煤藏亦富，玉帶山之煤，多為該地用土法開採，窰約三十餘處，鷄鳴山設有平綏路煤礦事務所，用機器開採，有一長四里之枝路，通井口運煤，年產七八萬噸，惟近年因經營困難，產額減少，致該所營業入不敷出。

平旺口泉

二處皆產烟煤，俗稱大炭，口泉所產尤多。東北距大同站約三十七里，築有大同口泉運煤枝路，其煤質鬆脆易碎，含油質甚富，燃燒甚便，最宜汽爐之用，工廠輪船購用者，極多，故該路聯運營業，以口泉為最盛。每年運銷平津各處，約二十萬噸以上，為最著之煤礦。在平旺附近者為斗窰溝，大北溝，在口泉附近者，為紅石崖。秦家山萬家嘴等處。

三道營

距站東北八里之虎伏山，含有烟煤苗甚富，其質品實與口泉所產相等，土窰數處，又距該站西北五十里許之薩拉兔山，亦有豐富之煤藏。

旗下營

距該站十餘里，有普虎村，站北八里許，有松樹溝，站南五里許，有鬆溝，旗下營，河之上游，有康橋村，皆有豐富之煤礦，多為居民自由開採，煤窰約五十餘家。該站在綏屬武川縣東南隅，該縣境內尚有窩心壕，馬王廟，黃羊城，沙灣子，柳葉子溝，宿立窰等處，皆有豐富之煤藏。

綏遠

距站北二十餘里之大青山，（即陰山脈）據地質調查所勘測藏煤實有十九萬萬噸，煤質亦佳，惟無人開採，至今尚豐藏未發也。

察素齊

站東北十八里之黑牛溝，西北二十里之萬家溝，北十餘里之東溝，二十餘里之大溝，及東之朱爾溝等處，產無烟煤甚富，其中以萬家溝出煤最多，每年運輸較遠，約五六千噸。

陶思浩

站西北三十餘里之老虎溝，產無烟煤甚富，煤質亦極佳，多由居民用土法開採，出煤頗多，每日均用

鹽驛等畜運至車站出貨。

薩拉齊

該站附近之雜花溝，產大炭，馬連溝產焦炭，每年由該路運銷綏遠者，約五千餘噸。

公積坂

站北三里許，有小都林沁溝，東北三四里有大都林沁溝，二十七里許有楊格楞，煤藏皆豐，煤窰共二十家，以楊家楞所產為多且佳，每年由本路運銷綏遠者約七八千噸。

磴口

站東北二十五里許之當溝，三十里許之韓柳樹，產煤亦多，運銷綏遠一帶。

包頭

附近一帶亦多煤苗，以石拐子溝正溝五當召溝大羊腸溝等處產額最多，共有土窰二百餘處，所出分大炭，明煤，焦炭三種；又距包頭迤南一百里許之東勝縣，迤西五百里許之五原縣，煤區亦多。屬東勝縣者，以爾林土溝炭窰溝哈惠溝為著，屬五原縣者，以喇嘛旗，柳天，長渠，七分子，五分子，官井溝，營盤灣，大邪，秦烏蘭到包頭等處為著。

關於該路沿線金石，礦產如左：

鐵

距宣化站北二十六里，有烟筒山，產鉅額之鐵砂。以前該路曾築有枝路，由宣化至水磨坊，專運該處鐵砂，並由官商集資數百萬，設立龍烟鐵礦公司，由政府任命督辦，司採礦之事，每日可產鐵砂數百噸，運至大冶鐵廠提煉。其後又在石景山附近，購民地數百畝，擬自行建廠提煉，後因經營未善，虧累甚鉅，致鐵砂停運，宣化水磨坊枝路遂澈底拆除。又綏遠站南一百二十餘里之清水河縣西部，亦有極大鐵礦，據礦務家調查，該礦面積約四十餘里，鐵質極佳，開採甚易，曾由本地土著掘煉，惜土法簡陋，不能發達。

銀

昌平附近有豐富金銀礦，天鎮附近之後營溝，都爾窪，及水磨口土城，皆產銀與錫鉛。又豐鎮，興和二縣境內，及綏屬鄂托旗之山中，亦有豐富之金銀礦，現尚無人開採。

水晶寶石

昌平附近一帶，懷來西北山中，蘇焦站北之天皮山，十八台，站東北鑲藍旗地方之紅爾孔圪洞，綏遠站北之大青山，豐鎮東北之興和縣境內各山谷中，皆產各種水晶寶石。

硫磺

懷來，新保安，下花園，辛莊子等處，皆有極豐富之硫磺礦，悉未開採。

雲母石

豐鎮官村及蘇集各站附近，皆產雲母石，官村雲母石，在站東南十里之天皮山中，其質光輝，透明，富彈性，不畏火，製就薄片，極似玻璃，為裝飾門窗之珍品。

石綿

石綿性善避火，外國富人，多用石綿合灰粉其牆壁，以資美觀，而防意外，又為製火浣布及電燈罩之原料；其他各種工業之需用石綿者尤多。包頭附近，鷄毛窩子，有豐富之石綿礦，尙未盡量採取。陶卜齊站附近之石拐溝，及薩拉齊站附近之西板申氣村，西北山谷間，石層重疊，石綿外露，質潔白而細長若綿絲摺砌成者，其礦苗之富可知。該處又產石英石膏等物，觸目皆是，惜運輸不便，棄若糞土，又綏屬伊克昭盟地方，山嶺嶺麓，皆為石綿產地。去年四月間，日人大田八郎，遊至該處，見石綿堆積，踐踏如泥滓，心甚惜之，乃詳述石綿之價值及用途，土人始知為一種貴重之礦產，羣至掘取，用麻袋運至天津銷售，獲利甚厚。現綏省府，擬集資開採各地石綿礦。

甘肅玉門之石油鑛記要

沿革

前清同治年間，玉門縣赤金堡土人入山探金，往來石油河，發現石縫中侵出黑色油質，着火可燃，遂由附近居民，掘坑採取油質，命名曰石油泉。民初有比國人衛因倫，垂涎此鑛，議與某紳合辦，以未邀省政府批准，其事遂寢，現此鑛仍由土人採取，歸肅州城防司令部徵收油捐。

地點

玉門縣（赤金堡石油鑛），在堡東南九里，石油河左岸一帶。地居祁連山陰，約佔面積十方里，西北距玉門縣治一百九十里，東北距酒泉縣治二百三十里，再東至省城一千六百三十里。玉門縣（白陽河村石油鑛），在村

南四十里之石油溝地方，約佔面積六方里，西距石油河約四十里，北距惠回堡八十里，約可通大車，直達酒泉。

地質

石油河兩岸，被水侵蝕，成一深谷，寬約二百尺，高約三百尺，岩層組織，因稍顯露，上層係土質與礫岩參雜，厚約二百六十尺，中層為紅色頁岩，厚約一百尺，下層為灰色砂岩，厚約八百尺，石油沿河東岸砂岩中流出，長約三百尺，地層走向平均，均北偏東四十五度，傾斜向北約五度，祁連山周圍，岩石頗少，亦無石油露頭，惟山東坡紅色頁岩之下，亦有黑色石油流質頗濃厚，土名乾油泉。（此上赤金堡石油礦地質）

石油溝，寬約五尺，深十餘尺，長二里許，右岸上層，係黃土，厚約六尺，下層為灰色砂岩，厚約四百尺，山水冲刷日久，石油從砂岩中流出，油質頗濃，厚與乾油泉相似。左岸為紅色頁岩，灰色砂岩構成，厚約九百尺，地層走向，平均北偏東四十五度，傾斜向南約十五度。溝西南里許，為紅色頁岩，地層較產油處高出二百餘尺，亦為儲油區域。又此處石油含汽油百分之一五，五〇煤油百分之七〇，〇〇，與赤金堡油質相仿，頗有探測之價值也。（此上係白陽河村石油礦地質）

現狀

石油河，源出祁連山，冬春積雪不消，石油亦凍結地內，至夏日水漲時，石油湧出，方能採取。現石油河一帶，有大小油泉四十一個，產油最旺者，有十五個，赤金堡土人，合成四大股採油，在開採時期，每股各僱三四人，取油每隔五日，輪流一次。至冬日則共僱一人看守油泉，其產油量最大者，去歲產六萬四千斤。

石油溝，油質係於民十六年發現，出油處長一千尺，共有油泉六個，冬日嚴寒，無油滲出，夏日產油最旺，借山水冲下過急，油質多被水冲去，去歲產量約二千六百斤，採取之油，由河岸裝入桶內，用人力或騾駝送至崖上，再由油商自備大車，運至赤金堡等處分銷。其銷路在產地附近，土蕃多用石油點燈，每百斤售錢十串文。（合現洋三元許）運出境外，每石納捐三元。又高台臨澤張掖三縣，多係土路，木輪大車，需用石油膏車，故其銷路尚廣，而蘭州製造局，造幣總廠等廠，亦購此油膏機器。現省政府將集資設立石油礦廠，擬用新式機器採取，但交通不便，一俟包寧鐵路成功，此間

若油，可運銷平津一帶云。（四月十九日自蘭州寄）

扎礦恢復調查記

札蘭諾爾煤礦，距中東路齊齊哈爾車站約五里許，爲中東路事業之一部，一九〇二年起始開採，日俄戰役之際，產量最富，計每年約三千萬普特，（合五十萬噸）其時礦工亦最多，約三四千人，自日俄戰後，以至前年秋季，中俄衝突時止，每年產煤二十萬噸，礦工亦減至一千二三百人。及中俄衝突開始，經營多年成績良好之唯一煤井，（即第九號煤井）及專爲運煤而設之鐵道，即被俄人毀壞，所有採煤機器及抽水機，迄在煤井中，聽其鏽腐，鐵道鋼軌，亦縱橫鑿區間，觸目皆是。礦場工人，則以當時全礦工作停頓，且遭兵災，無法生存，多半逃亡。或謂俄人前年毀壞該礦之原因，係爲該礦煤與赤塔煤礦相同，一經毀壞，停止採掘，則赤塔之煤，即可銷售於中東路沿綫也。今中俄兩國間之和平狀態，久經恢復，且進而討論通商，復交，而該礦損失則已無法挽救。該礦礦區自俄國邊境至達賚湖，長九公里，俄境內蘊藏若干，尙未勘明，其闊度則約爲十八公里，煤層凡三，第一層，厚十米達至二十米達不等，第二層約七米達，第三層約二米達，第一層蘊藏最富，現因無抽水機不能開採，第三層煤層太薄，採掘不甚經濟，故未着手，第二層現正採掘中。據礦稱，該礦儲煤量約共十萬萬噸，凡顯露地面及現已勘明，在地面一兩米達下，可用人工採掘者，至少二百六十萬噸。其中可採二百萬噸之一部，現正從事工作。惟聞東鐵俄人方面，不願產量增加，致赤塔煤礦受其影響，故現在產量極微。全礦職員，華人三，俄人十一，工人百五十七名，以國籍計之，則全華人七十二，俄人六十九，入籍俄人十五，札蘭諾爾煤質較撫順煤略差，燃燒時熱力較弱，中俄衝突前，年產二十萬噸，東鐵沿路各站，及全路員司自用四分之三，餘五萬噸，而售諸沿路附近，供居民燃料之需。依現在生產費計算，每噸約需金盧布一元有奇，（每金盧布一元合哈洋兩元六七角）如能大量生產，無限銷售，則每噸售價，哈洋五元，即獲鉅利。東鐵華方當局，有鑒於此，曾於理事會兩度

提議，恢復該礦產量，俄方未同意，並謂恢復該礦，需款多至二三百萬，且煤苗已罄，如果恢復，尚須另起爐灶，覓專門工程師探驗，並購新式機器，方可採挖，但款項之措辦，及購運機器之需時，實行開採，至少須二年以後，砌詞聳聽，極力阻撓，直至十九年底，方議定先為小規模之開採，由華礦長丁濤招集工人百餘名，在礦區挖煤，今年莫德惠出國以前，俄方忽首先倡議恢復該礦，莫因於出國時，順道至礦區視察，始知煤苗外露，不必機器，亦可挖取，且小北溝煤層最厚，可望出煤十億萬噸，人工挖採亦極便利，遂決定同意俄方提議，由東鐵材料處計劃恢復，俄方之先倨後恭，忽然主張恢復該礦者，聞因俄境目下缺煤，有待外煤之接濟處。其遠東最大之蘇城煤礦，上月間煤層忽發現岩石，採掘不易，出煤因以銳減，其與東鐵訂有合同之按期交煤，近兩月亦每每愆期，在短時間，該礦不易恢復原來產量，乃有贊同恢復之舉。現路局材料處俄處長，已擬就恢復札蘭礦計劃書，呈山路局轉請理事會審核，至恢復款項，定為盧布五十萬，何時撥款，何時即可開工，此次恢復，除設電燈廠發動電力吸收礦區水分外，仍以人工掘挖煤礦，挖出之巨塊，固可運出，其散碎者，亦將仿照撫順辦法，加入黃泥木屑，以機器滾成煤球，販銷於鐵路沿線，供下級民戶燃用。出煤一噸，人工連同運費，每噸售價三元，如東鐵自用，則極為便宜，較之蘇城之煤，可省一倍至二倍。（蘇城煤價鐵道用每噸五盧布九盧布兩種）刻札蘭礦雖未正式恢復，但自去年以來，仍不斷工作，工人約百名，在礦區工作，販銷於滿海等地，民間多燃用者。礦區舊有機器，均已拆卸完竣，故此刻恢復一切，均須重新裝設云。

黑龍江省

逢源金礦公司調查

最盛時年產十萬兩

調查

礦工年得資萬餘元

現在世界咸苦金貴，頗呈金融恐慌狀態，吾國黑龍江黃金如土，茲將逢源金礦公司，調查所得，錄左：

歷史沿革

公司成立於民國八年，至十二年發現豬肚子河溝，五道河溝，產金甚富，全年出金六萬兩，十三年產金十萬兩，兩年以來，公司得純益達一百六十五萬元，全廠工作礦工。達一萬一二千名，職員礦警，一千餘人，頗極一時之盛。十四年出金五萬兩，十五年三萬兩，十六年一萬五千兩，十七年六千兩，十八年十九年各出五千兩，因溝已殘老，故逐步退減，現在僅能維持現狀，僅足開支而已，現在竭力從事派工分往各處試採新溝，不惜重大犧牲，以期再得有豐富產量之新溝，使開發地利，富國利民。

組織內容

經理周維泰，豫人，歷充官辦庫瑪爾河金礦局局員，經營金礦事業，歷十五年，資本一萬元，總廠設五道溝，內分會計，庶務，糧貨，考工，探鑿，保安六部，管理各分廠一切所屬事務。

工作狀況

礦區地點，在黑河法別拉河流域，用人工開築水道挖土洗沙，作金顆苗時，亦間用機器探鑿，鑛丁有集合十餘人，各成一班，所得之金，均分劈之，亦於三二人洗沙自作者。

營業運輸

由黑河市內至鑛區，計二百華里，沿途自築馬路，可通大車汽車，運送糧貨概用大車，兩日可到，沿途並設防所，駐警保護行人貨運，以防胡匪，送金來市，（黑河市）用鐵車護送，惟連年因受水災，俄亂，及連號太平金廠虧累，各項損失，數達百萬元之譜，故公司負債二十餘萬元之譜，經濟頗為拮据。

工人待遇

現有工人七百名，房屋由公司供給，待遇極優，鑛工之缺衣食者，均由公司墊給之，所得金沙，按定價付給現款，由公司收買之，糧貨由公司買與之，官稅由公司任出。十二三年間，工人之富有而歸里者，約二三千人，多者每人得資萬餘元，或七八千元；少者在千元以上。近年來每人多者可得二千元，少者每年三四百元。

會議紀錄

河南中原煤礦公司第十次常務會議紀錄

時間：二月十三日

地址：本公司會議廳

出席：張國威 鍾任青 張扶農 馮文錦 韓聽五 高冠傑 吳瑞麟 張宇剛 張履中

石世祺 劉克昇 李成鼎 劉翼振

主席：張國威

紀錄：劉任

開會如儀

(一) 報告事項

宣讀上次決議案

各科工作報告(從略)

(二) 討論事項

監督交議各案

1. 現在白晝漸長每日工作時間可否改爲八小時案。

(決議)通過。自下星期起，改爲每日早七時半上辦公廳，十一時半休息，午後一時半上辦公廳，五時半下辦公廳。

2. 本公司各種規則，均經訂就，各職員應切實遵守，不得視爲具文案。

(決議)通過。

3. 每屆廢曆年關，匪共每乘機竊發，應着礦警大隊加意防範案。

(決議)訓令礦警大隊部遵照。

4. 第一期彙刊，已經排印，現應準備第二期材料，各科處院隊，所有應登彙刊材料，應照規定時間，送秘書處陸續編集。又各職員對於本公司工程之設施，營業之規畫及其他一切之改進事項，儘可隨時用書面發表意見，以備採納而資進展。又凡閱見報章雜誌，關於有益礦務之論著，亦應隨時抄送秘書處案。

(決議)照辦。

5. 查本公司之開支，工程科佔三分之二，其開支之複雜，亦以該科爲最。以後應由會計科選擇人員，常駐工程科負各項開支之責案。

(決議)照辦。

6. 本公司購買木柱，事繁任重，擬組織委員會辦理之，委員由工程科派二員，會計營業

總務交際等科處各派一員，充任之，以三人駐陳庄廠收買，三人駐礦廠收買案。

(決議)由秘書處及工程科會同草擬委員會組織簡章，辦事細則交下次常會討論。

7.常口土窖，現由總務科分派數員管理，似不妥善，可否設置專員管理案。

(決議)由總務營業兩科擬訂組織章程交會討論。

8.本公司現設有五經理處，零銷處亦將逐漸增設，自本月份起，擬每月請顧問巡視一次，以防流弊案。

(決議)通過。

(三)散會。

河南中原煤礦公司第十一次常務會議紀錄

時間：三月六日下午二時

地址：本公司會議廳

出席：張國威 劉翼振 鍾任青 吳瑞麟 李成鼎 石世祺 劉克昇 張扶農 韓聽五

張履中 高冠傑 張宇剛

主席：張國威

紀錄：劉任

開會如儀

(一) 報告事項

1. 宣讀前次決議案
2. 各科處工作報告(略)

(二) 討論事項

1. 購買木柱委員會組織簡章，業經擬定請公決案。

(決議)交各科長審查由會計科長召集之。

2. 告密規則業經擬定請公決案。

(決議)交各科長併案審查。

3. 鍾秘書提議可否購設球類及各項運動器具，藉供職員運動案。

(決議)由總務科籌備辦理。

4. 李科長提議現在本公司所發每週工作報告表，似乎無補於事可否取銷案。

(決議)三月一日起停止填送。

(三) 散會

河南中原煤礦公司第十二次常務會議紀錄

時間：三月十七日下午二時

地址：本公司會議廳

出席：李文浩 張國威 鍾任青 劉翼振 吳瑞麟 李成鼎 張宇剛 石世祺 張扶農

張履中 韓聽五 劉克昇

主席：李文浩

紀錄：劉任

開會如儀

(一) 報告事項

1. 宣讀上次決議案
2. 各科處工作報告

(二) 討論事項

1. 購買木料委員會簡章，業經審查完畢請公決案。

(決議) 照審查案通過。

2. 密告規則業經審查完畢請公決案。

(決議) 照審查案通過。

3. 消費合作簡章，業經擬就請公決案。

(決議) 交秘書處審查。

4. 省府業經成立本公司整理委員會，本公司各職員，對於公司整理有提交整委會之必要

者，請各抒所見，於本週內用書面報告，以便送會討論案。

（決議）通過。

5. 查本公司所產煤類，砒炭成分太少，供不應求，應如何設法將採煤選煤法改良俾增加砒炭案。

（決議）着工程科切實改良。

6. 現在天氣漸暖，工人住室可着手建築，工程科應即擇定地點規劃進行案。

（決議）着工程科積極規劃進行。

7. 查工程科木柱所存無多，應責令購買木料委員會積極分途購買，或招商承辦應先擬定價格，由監督副監督核准案。

（決議）俟購買木料委員會成立後着該會辦理。

8. 本公司煤舫行將運漢銷售，販賣部應按照擴充計劃組織就緒以便就漢採購貨物案。

（決議）着會計營業工程三科先事調查以便進行。

9. 各科處應登彙刊文件務按照從前規定如期抄送秘書處編輯切勿視為具文案。

（決議）各科處嗣後遵照辦理。

10 查礦廠運煤工人近來每見傷亡，工程科應設法預防以重人命案。

（決議）着工程科從速改良辦法。

11 本地零銷煤餉係民衆燃料價格應予以優待案。

(決議) 桶張河零銷處自四月一日起每噸減價洋二角。

(三) 散會。

河南中原煤礦公司第十三次常務會議紀錄

時間：三月三十一日下午三時

地地：本公司會議廳

出席：李文浩 張國威 陳治安 劉翼振 鍾任青 吳瑞麟 高冠傑 石世祺 李成鼎

韓聽五 馮文錦 張宇剛 羅雅君

列席：蔣世駿 李梓芬 羅覺生

主席：李文浩

紀錄：劉任

開會如儀

(一) 報告事項

1. 宣讀上次議決案

(二) 討論事項

1. 秘書處報告審查消費合作社簡章完畢，關於籌備消費合作社人員，應如何推定案。

(決議)於一星期內各科處院隊推出一人爲合作社籌備員，從速籌備成立。

2. 監督交議各案

(一)前任王監督與漢口祥茂訂購五金洋四萬三千餘元，經審核內有四扣洋一萬元以提出充建工人住宅費案。

(決議)通過。

(二)查各科處院隊職員任務一覽表，尙未填送，殊難以資考核，未造送者，應即日補造送來以便考核案。

(決議)照辦

(三)前所訂旅費表，應核減以節公帑案。

(決議)由會計科修正旅費規則交總務科審查。

(四)購買木料委員會既經組織，應即分途核辦，所有該會辦事細則，着該會委員，即日擬訂送核，至該會所付購買木料費，仍將清單交採辦股審查轉報核消案。

(決議)照辦其接洽運輸木料事由營業科辦理，並函博沁濟孟溫各縣縣政府請加意保護

本公司採辦木料職員。

(五)查本公司砗煤出產甚少，實不足以應外省之求，現除改良採煤外，擬再將煤末製成煤磚，應由工程科迅速設法進行案。

(決議)由工程科從速計劃進行。

(六)查比來滬漢津三大埠，均發生煤荒，本公司以救濟民生抵制舶來品爲職志，應設法運售。擬請省府電鐵道部飭隴海路局每年運十五萬噸至漢口，至天津方面，由本公司設法由衛河船運案。

(決議)通過由營業科擬稿，

(七)本公司煤車除押運員兵外，其餘乘車者，須向路局買票，如押運員兵包庇者，一經查覺定當懲辦案。

(決議)訓令各科處院隊人員一體遵照。

(八)李河過磅應由各科輪流派員監視，輪流表由秘書處製定案。

(決議)通過。

(九)本公司所屬各校，於四月一二三三日舉行春季運動會，本公司職員除派至該會工作外，餘均照常服務案。

(決議)通知各科處院隊遵照。

(十)河南移民費用現經省府政務會議議決由本公司撥付二十萬元，會計科應按月設法撥儲兩萬元，以便陸續照付案。

(決議)通過，着會計科照辦。

(十一)查河南共產黨以信陽焦作爲其煽惑之主要地，本公司職工除由各科處院隊嚴加查察外，所有職工，並須取具連環保證，以防不測案。

(決議)通過，由總務科通令嚴重注意辦理。

3. 總務科提議

(一)本公司職員因公傷亡撫卹案。

(決議)職員撫卹條例由秘書處起草，提交常會討論。

(二)擬具常口廠管理處組織簡單及辦事細則請公決案。

(決議)交營業科審查。

(三)散會。

河南中原煤礦公司第十四次常務會議紀錄

時間：四月八日下午三時

地址：本公司會議廳

出席：李文浩 張國威 高冠傑 吳瑞麟 劉翼振 陳治安 張宇剛 李成鼎 劉克昇

石世祺

主席：李文浩

紀錄：劉任

開會如儀

(一) 報告事項

宣讀上次決議案

(二) 討論事項

1. 購買木料委員會辦事細則，業經擬就請公決案。

(決議) 照修正案通過。

2. 營業科報告審查常口管理處規則意見附具理由認爲無另設處之必要乞公決案。

(決議) 陳庄零銷處移遷常口，至常口土窰零售歸零銷處辦理。

3. 李監督交議各案：

1. 各科處院隊對於本公司業之進行與礦業上之新見解，應各擬著論文一篇，刊登每期彙刊，以供採納案。

(決議) (一) 各科處院隊每期先送一篇；(二) 第二期彙刊已從事編輯，各科處院隊論文，應從速照辦；

2. 各零銷處售煤傳票，應由會計科製發，並於騎縫上加蓋本公司圖記，以防偽造案。
(決議) 由會計科照辦。

3. 各科輪流派赴礦廠磅房監磅員，務將每日情形與數量列表呈報案。

(決議)由營業科製定表式，訓令照辦。

4. 本公司對道清路局運費每週應於星期六清算一次案。

(決議)由會計科照辦。

5. 本公司自設與補助各學校辦理情形應如何考察案。

(決議)由教育處每月派員切實視察一次，所有視察情形，應詳細列表具報，表式由該處製定。

6. 會計科駐廠人員，每期發給工資務將發給情形具報，並將裡工外工人數與工資率分別列表送核案。

(決議)由會計科照辦表式亦由該科製發。

7. 採煤股每月終應將各井所下工人總數及工作時間分別列表呈報案。

(決議)由工程科照辦。

8. 機械股每月終應將所用工人總數及工作時間與製造品細數及修理品概數分別列表具報案。

(決議)由工程科照辦。

9. 土木股每月終應將所用工人總數及總工作時間與工作物數量分別列表具報案。

(決議)由工程科照辦。

10 職工民衆兩醫院，每月終應將消耗衛生材料列表具報案。

(決議)訓令民衆及職工醫院照辦。

(三)散會

河南中原煤礦公司第十五次常務會議紀錄

時間：四月廿一日下午二時

地址：本公司會議廳

出席：李文浩 張國威 陳治安 劉克昇 韓聽五 吳瑞麟 馮文錦 李成鼎 高冠傑

張宇剛 劉翼振 張扶農 石世祺

主席：李文浩

紀錄：劉任

開會如儀

(一)報告事項：

1. 宣讀上次決議案，

(二)討論事項：

甲 監督交議：

1. 查三四號井，採煤巷道日遠，若僅利用一二號井之風車恐空氣不足，工人發生危險

應設法預防案。

(決議)添設風車，先由工程科將風車樣本送來，再行派員赴滬購辦。

2. 鐵道部現今飭各路試燒本公司砒煤，究竟本公司砒煤對於鍋爐之燃燒，是否便利，其效率如何，燃燒成本，較煙煤低至如何程度，應如何研究案。

(決議)由工程科詳細研究，並擬具說明書，以便函送各路局查照；并由該科派員前赴道清調查。

3. 查建設廳修改工人撫卹條例，將積勞病故與因公死亡，受同等之撫卹，且將外工與裏工，並無輕重之分，似不合法理事實，應如何修正案。

(決議)由秘書處會同工程科根據法理事實，及本公司工人情形，擬稿呈復省府，請予更正。

4. 消費合作社籌備委員會委員，各科處均經報到，應亟招集開會案。

(決議)指定會計科長為委員長，由委員長即行召集開會。

5. 本公司此次在津所購材料，計貳百六十噸，據報需運費一萬五千八百元，為數未免過距，若自行開車裝運，則糾紛甚多，究應如何辦理案。

(決議)由會計科電知由轉運公司運回。

6. 各科處院隊及各經理處，自四月份起，每屆月終，應將該月工作具報案。

(決議)通令照辦。

7. 各科派赴監磅員工作應如何分配案。

(決議)由總務科會計科派員監磅，工程營業兩科，派員過磅，並由秘書處，擬定監磅員任務。

乙 總務科提議：

1. 本公司電燈應行設法裝置，以利辦公案。

(決議)由交際處，向福公司交涉，照常供電。

2. 常務會議決議案各科處院隊，應即遵照辦理，不另行文案。

(決議)通過訓令各科處知照。

(三)散會。

河南中原煤礦公司煤業會議紀錄

時間：三月十五日午後二時

地點：本公司會議廳

出席：本公司監督李文浩 副監督張國威

秘書

鍾烈鉅

營業科長

吳瑞麟

總務科長

劉翼振

會計科長

李成鼎

開封經理	王菁秀	鄆城副經理	胡仲威
鄭州經理處代表	張長茂	道口經理	陳璐憲
新鄉經理	韓公佑	開封鼎際亨公司代表	王玉閣
開封信豐厚公司代表	支小軒	開封豫記公司代表	周瑞五
開封福盛公司代表	李春霆	開封大同公司代表	李蘊齋
歸德恒豐公司代表	王伯潤	開豐城內煤商代表	李獻之
開封城內煤商代表	鄧量塵	全 上	傅勳臣
開封福豫公司代表	周鑑三	鄆城全體煤商代表	郭光甫
鄭州長記代表	白幹甫	鄭州恒發代表	趙殿甫
鄭州復記代表	張建修	鄭州恒昌代表	姜子久
許昌明泰代表	郭明倫	許昌同記代表	萬恩普
許昌天茂公代表	司國楨	許昌協豐厚代表	孫子中
許昌久茂代表	靳肇西	許昌德盛代表	張耀軒
道口奎盛公代表	劉繼宣	道口合泰東代表	王貫三
道口全盛店代表	李化南	道口同義棧代表	仇聘卿
新鄉德記代表	張書銘	新鄉同和恆代表	孫士俊

新鄉鉅記代表

王德浦

新鄉西同記代表

茹本固

主席：李文浩

紀錄：劉任

開會如儀

(一)報告事項

主席報告開會宗旨，略云：

敝公司此次爲謀營業之擴充，及公司與各經理處各煤商之合作，特請各位來焦開會，共同討論。各位不辭勞瘁，遠道蒞臨，浩等是非常的榮幸而感激的。總理說「煤爲文明民族之必需品，爲近代工業之主要物。」由此可知煤之關係國計民生至重且大。敝公司煤質的優美，煤苗的豐富，非特爲河南唯一的富源，實爲中國獨大之煤礦。因此我們想救濟舊河南，建設新河南，非從開發此富源着手不可。敝公司自開辦以來，已十餘年了，其規模亦不可謂不大，究竟民生曾否蒙其益，地方已否受其利，這是不待煩言，而各位知道的。這不發展的原因，究在那兒呢？固然，受帝國主義經濟的壓迫及時局不定的影響不少，然歷來主其事者，多係軍閥之躰商，只顧個人之利益，營私舞弊，徒飽私囊，對於公司礦務工程，應如何改進，營業應如何發展，鮮有計及，於是乎河南唯一的富源，就奄奄不振了。浩等奉命來此，監督公司，不是抱發財做官的思想，是秉承政府的意旨，來此改善礦務，革除從前一切的弊竇

，力謀工程上之改進及營業上之發展，以裕國計民生。現在產量每天已能產三千餘噸，發展銷場，是目前切要的問題，各位誠能與公司合作，分途推銷，使各處燃戶不致發生煤荒，公司各位煤商，兩受其利。所以特請各位來此會商一切，妥籌辦法，從前本公司與顧主彼此情形，許多隔膜，各不相謀，因此公司與顧主兩方，因隔膜常生誤會。現在各方困難情形，俱可提出意見，不像從前各是其是，各非其非，不通力合作的樣兒了。望各位各抒所見，共策進行。各位對於公司有所建設，只要利公便民，無不極表同情，充分採納。各位須知公司與諸位，均有密切連帶關係，欲求公司營業之發展，推廣銷路為先決問題。銷路既廣，人民稱便，公司與各位煤商，自不感困難了。浩因養痾漢口，平漢南段，被匪毀壞數處，停車幾天，不能如期回焦，勞諸位久候，招待又種種未週，非常抱歉的。並望諸位原諒原諒。

(二) 討論事項

李監督提

1. 各地零銷煤商，應向大煤商購煤分銷，價格照公司規定案。

(決議) 通過，由營業科擬定辦法規定價目。

2. 各地大煤商，逢淡月時，應儘量訂儲公司煤筋，價格分期交付案。

(決議) 通過，由營業科擬定辦法。

張副監督提

1. 每年春秋二季，各經理各煤商，舉行煤業會議一次，以明各地銷煤情形案。

(決議)通過，春秋二季，由本公司召集之。

2. 閉會後各煤商返里，須將各該處每月每年銷煤數目報告各該經理處轉報本公司，俾便明瞭各處銷路案。

(決議)通過。

營業科提

1. 公司與經理處及各地煤商應切實聯絡計畫改良案。

(決議)通過。

2. 各煤商不得推銷他礦煤筋，並須按月預計銷煤數量逕函營業科，以便籌備運發，但與本公司煤質不同及本公司不能接濟時，不在此限案。

(決議)通過。

總務科提

1. 本公司各處零銷處應依地方需要趕緊成立案。

(決議)由各經理處調查報告核辦。

開封經理處提

1. 煤價增減各地煤商應按日期起算繳價案。

(決議) 開封鄭州兩處，二月十號至二十三號以內之煤價增減問題，由各該經理處調查當時煤商售煤實價，具報核辦。

2. 煤車到站用車費請公決案。

(決議) 去函隴海路局交涉取銷。

3. 拾商訂購煤筋如何決定案。(附辦法六條)

(決議) 由營業科與李監督提案第二項併案擬定辦法。

開封歸德煤商代表提

1. 盡力擴充營業並予以相當優待煤商案。

(決議) 實行包銷制後討論。

2. 價格劃一以暢銷路案。

(決議) 由本公司酌量辦理。

德盛煤炭公司提

1. 繼續擔任許昌駐馬店兩處分銷，並附代銷合同條件八條案。

(決議) 由營業科擬具辦法核定。

(三) 散會

鑛業新聞

開灤北寧交涉紀要

雅言

開灤煤礦公司，每年出煤約五百萬噸，佔全國出產量百分之二十，行銷範圍，不但足以壟斷華北之市場，滬粵長江一帶用煤，亦多仗其供給，故每年盈利已達一千萬元左右，每百兩之股票，竟得紅利九十餘元，在中國各種企業中，以該礦之利益為最厚，惟該礦名為中外合辦，但大部權力，均操自外人之手，致利權之外溢，亦莫此為甚。最近北寧路局，向該公司提出運煤協定，該公司竟予以拒絕，路方乃取消極抵制辦法，除協定中所定之數外，不願多為輸運，致該公司產品，無法輸出，該公司乃在南北各報登出廣告，限制售煤數量，致引起社會注意，慮有煤荒發生，爰記此事經過如左：

交涉起因

引起交涉之問題，在於該礦售與津浦北寧兩路之煤價，各

鑛業新聞

不相同，津浦路所用之煤，其煤價較售與北寧者，末煤每噸低二角五分，塊煤每噸低三角，低落之數，謂之佣金，本為秘密費用之一種，乃津浦路歷任經手人之利益。自一九二四年起實行者，迄去歲閻錫山所委之津浦路局長劉承恩任內，始將此項佣金，歸入公賬，故津浦路現在所用之煤，因佣金歸公之關係，其價乃較北寧路低。此事日前經北寧路局探悉，該路局以從未聞開灤私取佣金，平日又負代該礦運煤之全責，而所用之煤，何竟反較津浦路價格為高，故派員向開灤提出交涉，請其按照津浦辦法，將由一九二四年，津浦路得有佣金之日起，截至現在止，所有北寧路應得未取之佣金，全數退回，此款合計約在七八十萬元之數，交還路局，歸入公賬，此後用煤噸價，悉照津浦所出之價辦理。該礦總理美國人楊嘉立氏，答稱對津浦路支出佣金之原因，乃畏該局積欠煤價，故以佣金酬勞

經手人，使免欠煤價，並非低減煤價，且已成過去，北寧路不得援以爲例。至追償以前之數，尤不能辦到云云。北寧路局以該礦此舉，實屬違反商人常例：

北寧路與開灤礦局關於運費煤價，原有互惠之規定，該項合同截止本年六月底，即行滿期，必須事先研究，以爲修訂之張本，適於此時發見該礦售給津浦路用煤，有給與回佣之事，該礦既在北寧路獲有種種最惠之優待，售給本路煤價，自應較他路爲低，今乃適得其反，殊非事理之平，且該礦嘗以劣質煤供給本路，曾屢次交涉，并派員檢查有案，似此情形，不能不令國人爲之憤慨，而從前懸案頗多，亦須極待解決，故特派員與之交涉，

交涉經過

先是北寧路派陳總稽核材料課長，向該礦口頭質問對北寧路歧視之原因，要求自一九二四年起比照津浦煤價追算償還，該礦無切實表示，迨去函提出解決懸案之後，該礦復函，仍不就範，三月十六日該局經理楊嘉立來路局，由局長將員工憤慨情形及該礦種種不合理之處，當面宣示，楊答次日再商，十七日又來函云，茲事體大，須請示倫敦

董事會解決辦理，二十一日來函云，關於修理機車事項，願來接洽，

嗣該礦經理楊嘉立氏於二十二日並親至京滬活動，均未發生效果，乃又擬於四月一日赴滬，請東北當局，設法轉圜，惟此事經過，業由高紀毅呈明張副司令。聞張氏亦主張積極交涉，令北寧路堅持到底，此事發生後，天津市藉口運輸不便，抬高煤價，大起反感，已由礦業專家，及市黨部發起收回該礦之運動，因開灤乃由中國人經營之灤州公司，及外人經營之開平公司合併而成，在民元合併之時，曾經規定十年之後，得由灤州公司，備價將開平公司購買。今已過期十年，灤州股東，又無購買開平公司之意，坐視利權外溢，故擬請政府責令灤州公司，早日備價收回，開平公司之外人權利。同時國人經營之隄陘正豐通成三煤礦公司，平日久處開灤壓迫之下，營業多屬不振，今特擬趁機，推銷其產品，北寧路局亦允盡量撥車運輸，藉免開灤居奇漲價矣。

交涉事實

(一)車輛延期費，按照合同計算，每月開有賬單，自十

六年七月至十九年十一月，已達一百二十五萬餘元，該礦迄未照繳，(二)煤價回佣，比照津浦，塊煤每噸三角，末煤每噸二角五分，自一九二四年起計所差七八十萬元，應由該礦補還，(三)唐山路房塌陷賠償，唐山路房五所，有三所因該礦挖煤陷裂，迭經交涉賠償，延宕未決，(四)唐山遷線費用，唐山站北路線，屢經塌陷，會勘定新立街一線，須遷線費三十萬元有奇，該礦始允照繳，後又反覆，(五)塘沽岔道合同，該礦租用本路塘沽岔道，要求將合同內「爲運煤之用」字樣刪除，並減去磅橋，本路以該礦往往利用回空列車，偷運貨品，或包運商家貨物，故應予以限制，亦未解決，(六)天津秦皇島間電報線，該礦有天津秦皇島電報線一條，電桿數百根，均在本路界內，並掛過唐山灤河兩橋，有碍工事，應即遷移，(七)北平前門煤廠租地，該地現因辦負責運輸，亟待收回自用，以上交涉事項，均屬關係重要，該礦復函均無適當解決，不無遺憾，

又開灤礦局與北寧鐵路局糾葛，迄無解決辦法，北甯路將開灤電線佔據鐵道地點，及唐山路線因開灤礦地挖空毀損

鐵路及房屋，延不賠償，一並列入交涉範圍，以便將雙方積案，均加以清理，此後運煤合同即須改定，關於優待開灤運煤運價折扣辦法，均予取消，至該礦供給北甯路煤斤，雖均每噸五元，然其中攙雜石類甚多，俟後供給北甯煤斤，須有一定之成分，如攙石過多，即予拒收，凡此數事，均與開灤營業利益，有重大關係，故開灤未肯就範，而路局將據此與之力爭。

路局員司全體憤慨

據北寧路局某氏談，此次開灤故漲煤價，在滬報登載廣告，以北寧路運輸發生困難，已停止煤運等語，乃故意狡展，希圖將煤荒責任歸卸於路局，實則迄至現在路局仍逐日代運四千噸，不過未予特別多運，然已與開灤所訂合同運輸相符，津市需煤，月約五萬噸，按現在運輸量，津市決無煤荒之虞，不過轉運南省之量較少而已，路局方面爲免除遠近用煤者之困難，正與平漢路商洽代運開灤煤，現在每日運一千噸，最近希望日運三千噸，則滬上煤荒，亦可無憂，蓋開灤在平時每日運煤祇一萬噸，今北寧代運開灤煤每日四千噸，并際煤每日三千噸，事實上當不致發生

煤荒，至北寧路何以與開灤起此糾葛，實緣英人壓迫我國太甚，（一）開灤欠路局延期費款一百二十餘萬元，延不償付，（二）開灤礦地距路軌極近，在路軌下已挖空十餘里，致路軌每有塌陷，然開灤堅稱并未違反合同，不准至地下視察，（三）開灤對北寧路用煤，每噸較他路價高三角，合計數年來路局已損失數十萬元，從前路局以與開灤煤礦休戚相關，輒自隱忍，並於合同上額定數目外，代為多運，今該礦既故意與路局為難，路局復何必錦上添花，自招欺辱，故全路員司對此事極為憤慨，決與開灤奮鬥，並擬在平漢路多運國內資本之井陘鑛煤，以事抵制云。

北寧主張直商

另據路局方面某氏談，開灤對於延期費問題，堅執仲裁辦法，實為不當，蓋雙方係彼此作交易，用車時間多，則須多出費，均載在合同，當無須第三者之參與，關於此數項答覆，北寧路方面認為不圓滿，雙方爭點之所在，高局長主張寧可給華商便宜，不使外商侵佔鐵路利益，該公司運煤至秦皇島，減納運費百分之二十五，運煤至塘沽，減納運費百分之二十，運煤至北平，減納運費百分之十，凡此利

益，均為華人之從前辦理路務拱手送與外人者，現前某局長在開灤月支乾薪一千兩，均係假公濟私，於下台之後，仍可坐享其利，實則開灤佔我國鐵路便宜，每年不下數百萬元，則未暇顧及也，該英人一向政策，係向路局中私人疏通，而圖謀大利，今高局長不承認此種辦法，且合同今年六月屆滿，故於此時將久懸之問題，作一結束，要求該礦速為解決，該礦竟以問題重大，不敢主張，請示於英倫董事會，詎該局董事會對此事，不思為正當之解決，竟復電對路局要求延置不理，寧可向其他方面努力進行，不為路局所屈，故該局總辦楊嘉立南下，四出設法，至救濟煤荒辦法，現北寧路局已派七列車赴井陘運煤，日前留平之一列車，昨已運津，此後井陘煤當源源而來，平津不致發生煤荒，至平漢路方面，留難車輛，乘此機會要求向北寧路借三列車，聞已被拒絕，一方並電鐵道部及平漢路何局長，協助多運國內資本煤礦產煤，以與英商奮鬥到底云。

開灤態度之頑強

復據開灤礦務局方面某氏云，開灤礦在國內為特殊情形之煤礦，其合同係英使與中國外交部訂立，現在中國新礦法

即實行，應即將合同修訂，開灤與北寧路糾紛，外間鮮有知其內容者，社會對此事甚為注意，故應稍為申述，開灤原自購車頭十二架，租與北寧路用，訂立合同，至相當年限，車頭即歸路局所有，前年此項車頭在晉軍駐津時，已被扣去六架，至開灤所用車輛，係租自北寧路局，其往返時間均有規定，其時間為二十四小時，如在此時間內不能放還，即須受罰，此事開灤與路局均有記賬惟雙方計算之數目不同，此即所謂延期費，至開灤礦地危及鐵路交通，開灤所訂合同內，有距鐵路三百尺以內不准取煤，惟本地土人往往挖洞私取，故曾有北寧路塌陷之事，亦係由開灤代出賠償了事，關於北寧路運煤價格他路高三角，係緣津浦路合同有回扣三角，而北寧路合同則無之，故實際上北寧路所得較津浦為少，但此責任係當初訂合同之人錯誤，對於現在之北寧路局無大關係，刻北寧路局綜計數年來未得之回扣數目，欲令礦局按數償還，雙方意見未能接近，故演成此種不幸事件云，

開灤主張仲裁

開灤礦務局致北寧路局函之譯文如下，接三月十日來函，

以兩方歷史悠久，輔車相依，應本互助之精神，謀企業之共進，不願輕起爭端，致傷感情等因，讀之無任欣慰，查函內所開，為雙方未解決之問題數端，此不過意見差別，可以兩法解決之，（一）雙方公平商定，（二）請無關係之第三者裁決，敝礦贊同第二法，貴局表示採用第一法，主張所以不同，實因貴局誤會敝礦對於各問題故意遷延之所致也，茲將來函五點答覆如左，

一、延期費，此事有問題二，（一）應按照合同及路礦相依，并實在情事如何計算，（二）計算方法確定後，應根據何種事實以計算之，關於（一）項，雖有數點待商，不難訂一計算方法，關於（二）項，貴局當然以報告為事實，敝局遲遲答覆，實以事實尚未證明無從答辯，其一部分不久即可送上，

二、煤價，陳總稽核課長來訪一次，後譚課長復來一次，詢及對於煤價之意見，當答以煤價合同內規定明白，本年六月三十日滿期，自應依據辦理，並無對於其他鐵路或礦主有回扣時得以減扣之規定，

三、唐山鐵路房屋，敝礦當負責任，惟房屋現值及地價未

定耳，此爲專門家之事，敝礦亦無法辦理，應請雙方無關之估價專家估定，

四、唐山幹綫遷移問題，一九二三年八月三十一日，貴局來函，一九二四年二月十九日敝礦復函，均由貴局總工程師專遞，聲明凡直接間接貴局所受之損失，敝礦當負全責，實行至今，已逾七載，且當其時貴局之意，以現有之線如無經濟上之損失，既改線不若現有之線爲宜，可見敝礦對於保護鐵路利益，無微不至矣，

五、塘沽租用岔道，其事甚微，不過誤會而已，塘沽煤廠，數十年來不僅堆煤，且儲存材料，及出產品，並作貨運之用，此項岔道，由廠入路，運輸愈多愈妙，非徒敝礦有利益，貴局亦受其利，想貴局亦知此項岔道非專爲運煤之用，解決此事不難也，

交涉引起煤荒問題

因開灤礦與北寧路之爭執，致演成華北一帶之煤荒現象，此問題現已引起社會間之絕大注意，茲悉雙方仍在相持，一時難望解決，津市商會，特召集津市各煤商及需煤較多之各工廠人員，磋商救濟方策，聞所決定者爲先由用戶及

煤商，雙方調查其他各礦煤斤，能否運津銷售及價值幾何，以備萬一之需，商會曾致函北寧路局，磋商運煤問題，其原函如次，

敬啟者，查華北工業用煤與津市居民燃料，向以開灤礦出品爲大宗，乃近年以來品質極端惡劣，價格任意增加，工業久受損害，用戶嘖有煩言，忍氣積鬱，已非一日，現不知何故又復限制購量，停止供給，道途紛傳，頗現恐慌，津市工廠林立，更兼居民炊爨，在在均關切迫，茲開灤既經停運，自不得不先事綢繆，查井陘大同以及門頭溝等處產煤尚豐，足堪使用，貴局有調劑運轉之責，務乞迅賜設法，多撥車輛，盡量裝載運津，以資接濟，免感缺乏，事關重要，諒貴局必具有同情也，相應備函奉達，敬希查照辦理，並祈示復，爲荷

又上海煤業公會因開灤登載廣告，謂運輸發生困難，特電北寧路詢問真象，路局根據前載以復之，茲誌來往兩電如次，

上海煤業公會致北寧路局電

北寧鐵路局高局長鈞鑒，滬各報載開灤煤售品處廣告，謂平遠路運輸發生困難，已停止煤運，工廠斷燃，民生堪虞，實情

如何，懇請電復，乃感，上海市煤業同業公會叩養（二十三日）

北寧路局覆上海煤業同業公會電 上海市

煤業同業公會台鑒：養電奉悉，敝路與開灤礦局雖有各項懸案交涉未決，並未停止煤運。該礦北方傳品處當事近向天津新聞界發表談話，因礦內近有建築工程，故產煤量減少，該礦局對於敝路三月分用煤訂單，亦有函來聲明，將不能充分供給，滬報所載該礦售品處廣告，謂因運輸困難，已停煤運，或別有用意，特復查照，北寧路局宥（二十六日），市商會方面以路礦兩方爭持，對於本市需煤難免發生影響，會經常務會議決定，由各經售處及各需煤較多工廠，調查井陘礦運津銷售情形。開經調查結果，該礦運價較開灤為貴，已分別據情報告市商會，開經該會討論結果，以開灤煤助既感缺乏，自不得不與路局妥商辦法，閉會後，當即推舉張品題代表赴北寧路局接洽井陘礦煤運津之運價問題，經該局總務處許處長接見，張品題當即表示本人此來意見，可分三點說明，則（一）路礦發生爭執，關係國際交涉，但內容如何，一般人無從知曉，故盼局方將此中

癥結公諸社會，以明真相，（二）天津為華北工業區域，一旦發生煤荒，實為危險，故有積極維持之必要，（三）藉此機會，正可發達國營事業，但如以井陘礦煤運津，其運費過昂，商民担負殊重，應請酌予減輕云，許當謂運價一層，定常在可能範圍內，酌量減低，並可撥車三列，以便輸運，惟自井陘至石家莊一段，係平漢路管轄，應向該局交涉云云，張返會報告後，市商會發寄快郵代電，向平漢路局交涉云，原文如下：天津北寧鐵路管理局，北平平漢鐵路管理局鈞鑒：查開灤礦煤限制購量，華北工業與居民燃料，頗現恐慌，誠恐長此不能充分供給，日久發生煤荒，關係甚為重要，現經本市灰煤業同業公會與各工業用戶一再集議，僉以開灤糾葛恐非短時期內所能解決，惟有趕速籌運井陘出品，以資接濟，但井陘煤價雖不甚重，而運費過昂，擬請兩懇兩路當局，准將自石家莊至天津一段運價，減為八折，庶用戶不感困難，而國產藉以推銷，實屬兩有裨益等情，理合肅電奉懇，敬乞協商示復，至為感禱，天津市商會鈞（二十九日）

（又訊）北寧路對開灤之交涉，故迄在僵持之中，自開灤

總理楊嘉立赴京活動後，乃全入於停頓狀態，北寧因所提各節完全係根據事實問題，毫無讓步可能，故亦不願向對方遷就，惟有靜待開灤方面之覺悟，聞楊嘉立業于前日由京返津，因所謀未成，擬于四月一日再赴瀋陽一行，謁張副司令有所接洽無結果。社會方面因開灤名義上雖中外合辦之實業，但大權均操外人之手，平日即不奉行政府所頒

津，三公司亦以此機難逢，正好努力推銷其出品，願與路局切實合作。

之一切政令，操縱華北用煤，關係民生甚大，故擬請求政府根據條約，早日收回，由華人自辦，但北寧因開灤藉口運輸不便，限制在天津市面銷售之煤量，各小煤商乃乘機加高煤價，致燃煤之戶平添損失，為救濟起見，津市各界經在該局邀集井陘，正豐，及天津工業協會所辦之通成公司之代表，會議裝煤來津事項，聞局方對三公司擬立一協定，由三公司每月各運煤三萬噸，即每日裝運一千噸，在天津銷售，因開灤平日運津銷售之煤每日均在二千四百噸左右，今三公司合計每日有煤三千噸運津，則用戶絕不致感覺煤荒之苦，為免除煤商居奇抬價計，由路方與工業協會及三公司約定批銷時之價目，如有違反者，予以相當懲罰，路局對運煤車輛願盡量撥給，使每日均有規定煤量來

又（秦皇島通信）本埠煤荒日甚一日，緣開灤局，以某項問題，未解決以前，對於運輸上，諸多掣肘，所以久不來煤，一面又將租定之日本運煤輪船，全行解約，蓋以出口停頓，無需及此，而一般無形歇業之萬餘工人，嗟此情形，極為恐慌，連日向局方坐索飯錢，該局無法應付，只以敷衍了之，然若如此遷延，亦非長策，至於各種商販，平日，恆仰給各工人之交易為生活者，因工人本身問題，尚難解決，致影響其買賣甚鉅，市面亦因之頓呈蕭條之象，現在各路礦兩方，究竟有無確切之調解辦法，何日能以解決，亦不得而知，然此間商民已受莫大影響，所望雙方當局，早日解決此項問題，實與國計民生裨益匪淺云。

煤荒問題之救濟辦法

運煤情形 自此次交涉發生後，該礦會在津滬各

報以運輸發生困難為辭，希圖居奇，其實本路對於該礦運煤，並未停止，現為救濟津市煤荒起見，已有天津工業協會來局接洽，極願燃用井陘正豐等礦煤斤，業由天津銀行

界所辦之通成公司承辦運銷，現每日運津之井陘正豐兩礦煤斤，各數百噸，近又加撥運煤專車三列，赴平漢路裝運，並擬公開招商承運，以示大公，來源更必暢旺，天津煤荒可望無虞，津東用煤，因開灤機車損壞較多，已飭撥給本路機車，設法掛運開灤煤斤，上海及沿江各埠非專銷開灤之煤，亦已商由天津銀行界設法，將國人所營之井陘等煤礦推銷上海，以資救濟矣。

北寧路局近與開灤煤礦因爭延期費問題，致使全市發生煤荒，北甯路代開灤運煤，向來辦法，由該礦自購之機車車輛，轉租與本局，指定運煤之用，代為輸運，約定期限止，該機車等，即作為本局所有，現該礦有機車十餘輛，車皮四五百輛，現仍照常輸運，並未停止，開灤對市面故意加價以限制，係另有作用，計天津全市用煤，每月約需四萬噸，日前本市商界已聯合組織，向山西同城景星兩礦運煤，以謀救濟，業由本局備車往運，約今明可到，足以救濟市面而有餘，決不至發生煤荒，並有餘數，可運往各地，至上海市面，需開灤煤甚少，大概需用安南博山之煤為多，更不成問題，延期費係在高局長接任前，已積欠五六

十萬元，至高局長接事後，現合計欠一百二十三十萬元，所謂延期者，乃係該礦租用本局車輛，限定時間交還，如遲誤廿四小時交還，每噸罰洋一元延期費，經歷年登記結果，共有百餘萬元之多，該礦理應照付，本局向其索要，彼一味含糊，此外該礦對津浦運煤，每噸有回扣三角，現路局亦擬向該礦索此回扣，作為公開用途，尙未答復，該礦在前開平灤兩礦合併後，本約定十年後，歸灤礦收回，今逾期已久，仍由外人操縱，待遇華人更無惡不作，希望藉此機會，提倡需用國人自開之煤云。

另據北寧路負責人談稱，該路向與平綏平漢訂有烟煤協定，最近因開灤煤所到較少，該局已撥大批車輛，由井陘正豐兩公司儘量向津運輸，絕不致發生煤荒，復據該局最近化驗開灤煤灰分，約當百分之三十，而石莊正豐井陘煤之灰分，僅當百分之六，又火力一層，井陘每噸約一五〇〇〇，開灤僅一一〇〇〇，煤價井陘原煤合十一元五角，開灤煤塊合十元〇五左右云。

又北寧路運山西煤來津之事，自開始以來，截至四月十日止，已運到一萬五千零六十噸，全數在天津銷售，並由路

局與井陘正豐正通三公司，訂定合同，每噸售價爲十一元五角。不得高抬市價，已由路局登報通知用戶，如用戶發現煤商有抬價之事，可通知路局，代爲查究，三公司平價之煤，均係山西原煤，卽由煤礦採出不加挑剔之煤，與開灤原煤相等，承銷之煤廠如私自摻假，買主亦可與之理論，茲將北寧路運津煤量報告，詳誌于後。

石家莊井陘煤

三月二十四日七千噸

二十五日七千噸

二十七日七千噸

二十八日七千噸

二十九日一萬四千噸

三十一日七千噸

四月一日一萬四千噸

二日七千噸

三日一萬四千噸

四日一萬四千噸

五日七千噸

六日七千噸

七日一萬四千噸

八日七千噸

口泉正豐煤

三月二十八日四千噸

三十日四千噸

四月一日四千噸

二日四千噸

八日八百噸

兩處共計一萬五千零六十噸

交涉之現勢

北寧路對灤之交涉，自高紀毅與楊嘉立當面談判無結果後，迄今毫無進展，開灤堅持由第三者仲裁，但仲裁之成立，須出於雙方當事人之情願，方能由雙方共同委託某機關或專家組織委員會執行仲裁手續，北寧路則始終反對仲裁之舉，而社會上主張收回開灤者又甚多，故無人敢冒然出頭進行仲裁之事，致雙方交涉迄無接近之可能，同時華北華南各礦商及運銷商人，已迭向北寧路局請願，要求北寧

路於本年六月開灤與該路所訂之運煤合同期滿後，在重新訂立新合同時，將舊合同中一切優待之點，一概取消，因舊合同中所訂該礦運至秦皇島者，須照普通運價減收百分之二十五，至塘沽者減百分之二十，至北平者減百分之十，至沿路其他各站者一律減百分之五，此種優待條件，實爲國有各礦所無，致國有各礦之產品，因成本增加，不能與該礦立于競爭地位，鐵路乃營業之一，對其顧主同應一律待遇，不應有偏袒某方之事，各礦商並表示願照開灤成例，合購車輛若干，租與北寧路作運輸煤炭之用，北寧方面已有允，上意海全國煤產運銷聯合會，日前會電中央及張副司令北寧路各方面，請求即日主張收回開灤，又上海總商會委員謝蘅聰氏，又親自到津，面晤王主席高局長及井陘等煤礦當局，接洽推銷華北各礦煤產，並調查開灤問題，以期全國產銷商一致聯合，作大規模推銷國煤之舉，謝氏在滬經營有裕昌等公司，並有輪船若干，可供裝運華北煤炭之用，滬上中外廠家及市民每年需用一百萬噸，南北各商如能切實合作，與推銷國產上頗有大利，此種聯合成功後，並擬協助政府開發各礦區間之交通，以期大量出

礦業新聞

產云。

開灤之現況

三月份產量 開灤礦於三月中四星期所出煤量如下，現時該礦仍每日有貨交火車裝運云。

出煤量	三月六日	十三日	二十日	二十七日
礦中存貨	一五〇〇〇	一六一〇〇〇	一〇三〇〇〇	一三六〇〇〇
車運量	六〇〇〇	五〇〇〇	一五〇〇〇	二〇〇〇

宣告停業

北寧鐵路與開灤礦局之爭執，於今相持三月，尙無結果，一般關心此事者，多主張乘此時機，收回礦權，而開灤礦務局鑒於楊嘉立僕僕風塵，毫無結果，同時井陘，門頭溝等地之煤，廢續運津，是交涉上既難期勝利，操縱復陷於圖窮，乃於前夜緊急宣告暫時停業四個月，趙各莊林西馬家溝等五礦，均停工，津北方售品處，亦接到是項通告，將取同樣步驟云。

又現北寧路並非完全停止運煤，東路尙可運至秦皇島，西路運至塘沽，不過限制少運耳。

古冶礦工怠工

又開灤所屬之古冶礦區，於四月七日起工人開始怠工，七日怠工一小時，八日怠工一小時

半，向公司方面提出要求增加人工資，及公司方面開除工人之事，刻已由公司派人與工會會商，限一星期內對工人之要求圓滿答覆云。

日煤之乘機利

長江一帶用煤，日人蓄有此志，擬將撫順所產之煤，經由南滿鐵道運至大連轉海道南下銷售，現因有開灤與北寧相持日撫順等處煤商，因開灤煤不能儘量出產，將大批日煤運滬，國煤因運費奇昂，只得觀望。

又惟聞日人經營之撫順煤礦，亦擬乘機攫取開灤之銷場，願犧牲資本金二百萬元，作推銷時之競爭，望國有各礦及交通機關急起直追，免再被人侵略國貨市場。

各界憤起收回礦權

自開灤礦務局與北寧路局發生糾紛以來，高紀毅與楊嘉立當面談判無結果後，迄今毫無進展，於是各界收回礦權之呼聲，乃應時而起，開灤工會亦宣言願作政府後盾，主張收回礦權，茲錄其宣言如左：

全國同胞均鑒，查開灤煤礦，乃河北最大礦業，原為英商開平公司，與華商灤州公司，以非法條約組合而成，名雖

中外合辦，實則外人把持，其損我國權，阻碍實業發展，至大且鉅，夫我國地大物博，寶藏宏富，不知取而自給，反揖讓於外人，實為莫大之恥，須知開灤一錢進益，即損失國民一滴血膏。查開灤煤礦，每年進益不下數百萬元，實足令人驚駭，而思之痛心也。且該礦自恃資本雄厚，及其帝國主義者之槍炮作俵，恆因勞資糾紛，動以武力慘殺，有過去之事實可考，並於歐戰之際，將我華工販賣出境，生還者鮮，其壓迫中華民族，污辱國體，已無可復加矣。近更頑抗稅則，發生路礦糾紛，誠屬欺我國弱，侮我民族之墮落，若不收回開灤礦權，不獨國益外溢，國恥將何以滌。敝會代表開灤數萬工友，思念及此，熱血澎湃，本匹夫之責，願作政府後盾，收回開灤礦權，工友等自身之利害在所不計也。願全國同胞，應聲而起，促成革命外交之實力，以雪國恥，挽回利權，謹此宣言。

上海市煤業公會為請求收回開灤煤礦，昨發通電云，南京中央黨部，國民政府，上海特別市黨部，上海市政府，上海市商會公鑒，世界物質進化，雷煤為原動力者，比比皆是，煤之為用，可謂宏矣，煤與國家，其關係盛衰，又至

爲密切，查西歷一九〇一年二月十九日，英商墨林，及比墨公司，用詐欺手段，取得開平礦務局之產業，我方未受何種代價，此中作祟而斷喪之者，係開平局督辦張燕謀，與代理開平總辦津海關稅務司德琳是也。事後雖經清廷責令張燕謀收回，而張燕謀會赴英控訴，於法理則直，於事實則仍弗克收回，此中國煤礦之一絕大痛史，迨光緒三十二年間，周學熙籌備辦濼州煤礦，抵制開平，嗣因資力薄弱，又受開平傾軋，遂爲開平所併，弄巧反拙，言之痛心，是開濼礦務局之所由來也，卅年迄今，開濼煤礦之權利，操於英商之手，華股分潤，百不獲一，其壟斷操縱，莫敢過問，此中損失，無可計數，吾人向以中國之一切喪權辱國之事皆不平等條約所造成，而少有知開平礦務局，是被英商墨林及比墨公司，不出代價而騙去者，又少有知濼州煤礦，是被英商墨林等施用傾軋手段，而吞併者，可謂開濼煤礦之喪失，不屬於不平等條約之中，實由於英商施不法之手段，詐騙而吞併也，若謂取消一切不平等條約，便可收回開濼煤礦，似尙未能概括而包羅，是當另案進行，以法相繩，并稽核產業，追賠損害，方足以維法益於

萬一，今國民會議，爲期已屆，謹用電陳概略，請求轉電國民會議，准將收回開濼煤礦一案，列入議程，另案付議，期得相當之方法，迅訂收回之時期，以伸法治精神，而整國煤權利，迫切陳言，統祈鑒准，國家幸甚，煤業幸甚，上海市煤業同業公會，叩魚。

又北寧路特別黨部致中央請求收回開濼之電報，原文云，南京中央黨部，國民政府行政院，外交部，實業部，鐵道部，財政部鈞鑒，查開濼煤礦，係英人以侵略政策掠奪我國礦權，當有清末造，不明外交，人窺堂奧而不知覺，坐令開平礦區淪於外人之手，迨及民元，又以僉任用事，貪圖私惠，蔑視主權，濼洲煤礦局復拱手送諸外人，華北唯一礦區，從此完全淪入英人掌握，數十年來，該礦恃不平等條約爲護符，平日越界開採，抬價居奇，罔恤民生，久爲商民所痛恨，近復變本加厲，憑其帝國主義者之氣燄，肆行無忌，不顧國有鐵路之利益，對於北寧路局合理之要求，延不解決，激成此次路礦交涉，該局非爲不自反省，轉以運輸困難爲藉口，限制購量，減少平津運額，故造華北煤荒之局，輿論譁然，民衆憤慨，街談巷議，無不以該

局之經濟侵略爲非法，國權喪失，言之痛心，本黨遵守總理遺教，以廢除不平等條約爲唯一主張，開灤礦區爲我國固有領土，英帝國主義者以侵略欺騙手段，開採多年，並未取得我國法律上之根據，當此民意沸騰，羣情憤慨，應請鈞部本革命外交之精神，順從民意，收回自辦，以保主權，並即照章課該局以應納礦稅，而免國家損失，尙祈據理交涉，早日實現，屬會願率全路員工，以作後盾，謹此電陳，北寧鐵路特別黨部籌備委員會叩庚（八日）印，

路礦租車合同

按此次路礦爭執，延期費之償還實爲問題焦點，茲將開灤與北寧路租用機車十二輛合同如下，俾讀者易於探討其內容。京奉鐵路局，（以上簡稱路局）茲與開灤礦務局，（以下簡稱礦局）訂立合同，因礦局願由外洋輸入機車十二輛，照所附之說明書及圖樣設計，而路局願將上項機車裝配，並向礦局租用，所訂條件如左，（一）礦局應該在英國購買上項機車十二輛所需之各項材料，該項材料須由倫敦山柏顧問工程師查驗通過後，始能起運，查驗費用由礦局負擔，所有上項材料，應運至秦皇島港或塘沽港交與路局唐

山製造廠，完全妥適如說明書所需者，其一切捐稅，港稅，鐵路運費及起卸費，均行免去，（二）礦局應竭力設法將上項材料早日全數交齊，惟交貨如有遲誤，礦局不負責任，（三）一俟上項材料或其任何部份交付路局後，路局應立即設法在秦皇島或唐山裝配此項守車，或其一部份可用之材料，以一切適當之敏捷辦法裝配之，（四）每車裝配後，應漆以他種顏色，使與路局普通車輛有所分別，即標以「 Δ 」字樣，並應標明註冊號數，此種號數，須立即通知礦局，自註冊之日起，每車可於路局路線上按照下列條件駛行，（五）如路局并不實行下開購買契約權，則自各車註冊之日起，路局應付礦局租費，計每車以天津通用銀幣計算，爲礦局按照本合同第七條所開，每年每日所用總數之一千四百五十四分之一，付至五年，料價之一成五以爲裝配此項機車之一切監理費及雜費，（六）材料在唐山起卸，所有各種正常支付之費用，以及按照上條所開裝配及更改機車之各種費用，礦局應照付路局，（七）如路局並不實行下開購買契約權，則每機車自註冊之日起，路局應付給礦局每機車租費，即自註冊之日起至四年爲止，每

天付本地通用銀洋三十元，(八)上條所開之租費，礦局應於每月所欠路局之運費內扣除取償，若任何月內礦局所欠路局運費數目，不足該月租費數目，則該月租費路局應於下月二十五日付給礦局，(九)倘在四年租約期內，路局按照前條辦法付給租費，俟四年期滿之後，此項機車應完全變為路產，(十)路局在按照前開辦法付給租期內，須將租用之機車，在礦區與天津間，及礦區與秦皇島間，專作裝運礦局煤矸及其他出產品之用，惟在路局與礦局兩方，隨時可以互相同意時，對於路局之以此項機車引駛滿載列車，回程至礦區，及礦區因某項理由，不請運煤矸及其他出產品，而路局乃使用機車在上開地段內，作其他用途等事，不得加以阻碍，(十一)不論何時，倘礦局以爲戰事或政治上擾亂情形，有足使路局不能履行前列條件之危險，礦局得將十二輛機車之全部或一部收回，留置該局地產上，並不使用，直至礦局以爲不按照本合同條件而將此項機車移作他用之危險不再存在時爲止，本合同第七條第十二條在機車收回時，作爲停止時間，(十二)租約期滿之前，路局能照付租價，得按下開條件，有購買機車

十二輛全部或一部之契約權，路局當在一個月以前，預先以書面通知礦局，每機車在註冊之日後一年，路局可以每輛洋二萬二千元之現款購得之，每機車在註冊之日後二年，路局可以每輛洋一萬八千五百元之現款購得之，每機車在註冊之日後三年，路局可以每輛洋一萬元之現款購得之，或在某年期滿數日之後，以下開計算之法購得之，即某足年後贖還機車之價，減去該項數目與下一足年贖還價之差數之十二分之一，例如兩年六個月後贖還機車，由兩年後之買價洋一萬八千五百元減去一萬八千五百元與三年後之買價洋一萬元差數之半，故此時之買價，即由一萬八千五百元減去八千五百元之半，等於一萬四千二百五十元，路局實行購買契約權之後，機車之已經購得者，其租費即行停給，該機車即完全變成路產，(十三)倘機車在礦局員役管理之時，或因礦局員役之行動而發生事變，以致損壞或喪失，所有必需之修理費用，應歸礦局擔負，而在機車修理期內，路局不付租費，倘有機車完全損毀，而損毀之責在礦局，則路局應付此項損毀機車之租費即行停止，已毀之機車，礦局設法更換後，路局再繼續付與租金，其

已毀尚未更換期間，法律上作為不存在，與第十一條同，倘有機車損毀，而路局應負其責者，則所有租費在機車修理期內，仍應付給，倘機車之喪失，係因不在礦局或礦局員役管理下之情形所致，路局當照舊付給此項機車之租費，至四年期滿為止，或按照第十二條辦法，將損毀機車之買價償付礦局。

中華民國十五年九月二十一日即西歷一九二六年九月二十一日訂立，

京奉鐵路局長常蔭槐，証人唐 森
開灤礦務局總理楊嘉立，証人那 森

運煤合同

茲為使社會明瞭路礦間之關係，藉便探知其爭執焦點之所在起見，特覓得開灤與路局所訂運煤合同原文，披露於後。

中華民國十五年九月二十一日，京奉鐵路局，（以下簡稱路局，）與開灤礦務局，（以下簡稱礦局，）訂立合同如左，（一）本合同自第十一條所開三日起實行，其民國十二年五月十九日所訂之合同，即於是日作廢，（二）（甲）

路局承運礦局煤筋，由各站至各站，其礦局各礦區，運至秦皇島之煤筋運價，按照路局現在實行之普通運價減讓百分之二十五，運至塘沽者，減讓百分之二十，運至北京者減讓百分之十，其由礦局各礦區運至路局其他各站者，則按照路局現在實行之普通運價減讓百分之五，（第三條所載者不在此例），（乙）路局並承運礦局焦炭，由各站至各站，其運價按照路局現在實行之焦炭普通運價減去與運煤同樣之折扣，並按所運實在噸量計算（第三條所載者不在此例），（三）（甲）自古冶開平或唐山運至胥各莊之煤筋及或焦炭，並不適用上開運價，茲經雙方訂定，此項運價，按照路局現在實行之普通運價收取，（乙）礦局承認不以船隻由胥各莊運河載煤至鐵路能達之各地點，（四）礦局煤筋自唐山或開平運至林西洗煤處者，其運價按照路局現在實行之普通運價減收百分之十五，（五）運輸洋灰磚及洋灰瓦按第五等，普通磚瓦及火磚火瓦按第六等，瓷磚及瓷瓦按第五等，火泥按第六等，普通泥溝管按第五等，各照路局現在實行之普通運價減收百分之十五，（六）礦局所用一切材料，（除民國十五年二月一日第四版，

普通貨物分等表第九十頁所開之此項材料外，均作為民國十年一月一日交通部核准之中國國有鐵路普通運貨分等表中第五等貨，其運價按照路局現在實行屬於該等貨物之普通運價，減去百分之十五，并按照路局之運輸則辦理。

(七)車輛在礦局貨廠或岔道時，無論因何緣由，致受損壞者，礦局應負責任，其修理由路局辦理，費用則歸礦局担付。

(八)礦局在馬家溝，趙各莊，及林西煤礦支路，暨秦皇島支路各處使用鐵路車輛，每公里每噸應收費大洋一分之三分一。(九)(甲)礦局如延遲車輛逾二十四小時，則每二十四小時或不及二十四小時，均按每噸車輛容量繳車輛延期費洋一元。(乙)除鐵路有出乎意料及例外之阻礙等特別情形外，礦局不得將路局車輛私用於礦區以內，或由礦局煤廠重行載煤至秦皇島及或塘沽碼頭，如礦局欲由秦皇島煤廠運煤至該局碼頭，必須使用自有之車輛，(十)礦局允照下開價率，在礦區內以煤焦營車供給路局應用，唐山或馬家溝機車塊煤，每噸洋五元六毛五分，趙各莊二號塊煤每噸洋五元，唐山及或馬家溝末煤每噸洋四元，特別焦炭每噸洋十五元五角，一號焦炭每噸洋十一

元五角，均在礦區裝車，(十一)本合同自民國十五年六月一日起實行，除任何一方於九個月以前通知欲行廢止外，應繼續有效，至民國二十年六月三十日為止，(十二)路局承認對於由礦局供給，而與礦局有競爭性之各地售煤處運載煤餉或焦炭，除北票煤礦所運者外，不得允以便低於本合同內所定之運價，如路局與其他煤礦等原訂有合同，而與本合同互相衝突，不能立即施行此條件者，應早日將其更改，以免與本條抵觸，(十三)以上所謂現在實行之普通運價，係按路局民國十三年一月一日所訂貨運通則之運價，另加百分之二十五計算，如路局對於此項現訂普通運價有所核減，則礦局運煤至秦皇島及塘沽以外各站，應得享受此種減價利益，至於秦皇島及塘沽二站之運煤，礦局當隨時按照合同所定之運價或普通運價，擇其較低者繳納之。

中華民國十五年九月二十一日雙方簽字，
京奉鐵路局長常蔭槐，證人史梯雲，
開灤礦務局總理楊嘉立，證人那森，

輿論一斑

(一) 開灤礦與北寧路之鬥爭

大公報社評
三月

近來天津一帶頗有煤荒傾向。工業界漸感不安。市場亦因而發生種種謠言。真相如何。令人惶惑。蓋據供給煤產之開灤礦務局售品處在津滬各報。刊登廣告。所說理由。甚爲含糊。試錄照如下。

(一) 登津報者 啓者。近因鐵路運輸發生困難。煤斤來源缺乏。津地各產。存貨供不應求。茲不得已。暫行限制購買數量。以維現狀。從即日起。凡用戶購買少數者。可以酌量供給。凡購買多量噸數者。暫行停售。一俟大宗煤斤運到。再將此項限制解除。特此通告各用戶注意。

(二) 登滬報者 茲因平遼路運輸發生困難。敝處對於訂戶之煤。預料不得全數供給。不得已對於訂戶經常所需噸位。惟有酌減裝奉。同時自仍努力於可能範圍內儘量供給訂戶。惟供給能至何等限度。及此項現象之久暫。眼前尚不能表示。除家用煤爲用戶人家零星賜顧。信而有徵。敝處當照常供給外。所有未訂合同諸君。如蒙惠購。暫時祇克謝絕。諸希鑒恕爲荷。

以上廣告措辭。指明係因北寧的運輸發生困難。然而究竟以何原因。發生困難。則迄今多日。未見正式發表。昨乃有以第三者口吻。披露一種說明者。姑誌原文。以資參證。

邇來津市發生煤荒風說。報紙所載。似近隔靴抓癢。在開灤方面。謂是運輸困難。在北寧路局方面則謂爲修理機車。以吾人窺之。其中必有文章在焉。昨與開灤友人談及。據稱不在其位。內容如何。殊難明瞭。然就事實上言。開灤近日所採之煤。以鐵路不爲轉運。致使各礦煤車停積。岔道擁擠不堪。即開灤自有之機車十二輛。亦被鐵路收諸廠內。以修理爲詞。日給一二輛二三輛不等云云。由是觀之。當然是路局挾制開灤。並非開灤挾制路局。毫無疑義。查世界文朋各國。如遇有類似此兩大機關發生糾葛。不訴之於法律。必請公正人出爲仲裁。從未有一方面之任意獨裁。藉端挾制者。今者該兩局之事。吾謂如果所提條件。合乎情理。何畏仲裁。如恐遷延時日。則路局非一二年即行他徙之機關。開灤亦非十年八年即將告罄之礦

。儘可從容辯論。得正當之解決。賠償損失。按日加息。何爲乎出此挾制自殺之手段。復查日本煤之運銷中國者。每年不下數百萬噸。稍能與之抗衡者。厥爲開灤。今乃停運開灤之煤。是專爲日人製造機會。鷸蚌相爭。漁人得利。吾未見其可也。且如此情形。開灤故屬吃虧。路局亦有損失。而商民之受其影響必益重大。事關國計民生。深望當局速謀正當解決之法。毋再僵持。則幸甚矣。

以上所說。謂爲局外人之平議也可。認爲局中人之聲述亦可。所不可解者。開灤何所爲而挾制路局。路局又何所爲而挾制開灤。雙方癥結所在。不加剖析。終令人莫明其妙。然則開灤方面閃爍其辭。不以全盤爭點。光明正大。公告社會。求人評斷。抑又何故。試再就北甯路局觀之。茲事發生以後。僅於昨日電復上海煤業同業公會。有所聲明。其文云。「敝路與開灤礦局雖有各項懸案。交涉未決。並未停止煤運。該礦北方售品處當事近向天津新聞界發表談話。因礦內近有建築工程。故產煤量減少。該礦局對於敝路三月份用煤訂單。亦有函來聲明。將不能充分供給。滬

報所載。該礦售品處廣告謂因運輸困難。已停煤運。或別有用意」云云。此電所叙有兩要點。(一)聲明該路并未停止煤運。(二)引證該礦北方售品所當事談話因礦內正有建築工程。故產量減少。按此即二十四日本報所載該處執事王庚生君告本報記者之言。與開灤在津滬各報所登正式廣告。殊不相符。一公一私。其言殆不足以徵引。此際吾人以爲北甯路局愈應向社會從速公開。披露其與開灤爭執之理由。鞏固自身立場。且免公衆受欺蒙。蓋路局既否認停止煤運。何以該礦乃迭稱運輸困難。揆其用意。是否欲將路礦間相持不下之局部問題。藉所謂「煤荒」而擴大其形勢。以作對抗路局之工具。果爾。該局益有從速宣布爭執真相之必要。關於此點。交通界前曾略有發表。與昨日吾人所得第三者口吻之文。有異曲同工之雅。原件略謂「開灤礦務局產煤豐富。銷場日廣。近數年營業情形。日趨發展。實因該礦守近北甯路線。運輸便利。復因數十年歷史關係。獨占優越地位。如減收運費。供給專用車輛。代修機車等。故該礦得營業發達。資力日雄。而國人所營華北各礦。遂莫能與之競爭。但近聞該礦對於北甯頗多歧

視。於該路行車用煤。每以劣質者供用。煤價復較售給他路者爲昂。積欠該路車輛延期費。達百餘萬元之鉅。又復斬而不予。致該路內外員工。對該礦頗形憤慨。最近路局對於開灤所有不合理之處。雖曾表示不能再予優容。然並未踰越合同停止運輸。故近日所傳運輸困難。無非張大其辭。別存用意。所謂煤荒者。不外利用時機。將存煤斬不銷售。以冀抬高煤價。坐獲意外之贏利。其手腕誠可謂靈敏。聞津塢需用煤量。每月至多不逾五萬噸。北寧現在爲開灤運煤至津。每日至少二千噸，并未減少。何至遽有煤荒一云云。吾人以爲路礦爭執。既已與公衆利益發生關係。無論是非曲直。均應痛痛快快。各向社會說個明白。此次雙方鬥法。皆不從正面公開作戰。斯實吾人引爲遺憾者也。要之。路礦兩方。合作則兩利。反目則兩損。此中得失。開灤自知之。路局又何嘗不知。然而雙方久持。卒致風潮有擴大之形勢者。開灤自恃長袖善舞。而不意此番所遇乃非復脆弱腐化之官僚。路局以爲太阿在握。僅持消極態度。已足以終操勝算。而不意對手人頑梗驕橫。至不惜犧牲公衆利益。始終抵抗。究之相持愈久。社會不能不重受

其害。因是目下情形，已到公衆應當發言之時。吾人以爲。第一。雙方應將鬥爭事實。據實宣布。訴之公衆。不必含糊遮飾。紆軌求伸。第二。北甯路局如認爲對開灤繼續合作爲不合算。則應速向他路運入煤產以供給津市工業界及社會各方面之用。其間出產之量與運輸之力。胥應切實籌畫。充分配置。勿令社會因路礦不協調之故。久受損失。第三。開灤礦憑藉不平等條約。在中國久享特別權利。在此民智日進之時。一般華人對之。久已側目而視。加以驕妄霸道，爲所欲爲。故礦內外不平之聲。時有所聞。今如以抗拒路局正當要求之故。曠日持久。舉社會公益以爲之殉。則結局必將引起公衆之憤怒。於路局前途。絕對無利。觀於津市商會。昨日對路局要求。速運他種煤產來津。替代開灤煤。已有見端。今日解鈴繫鈴。仍宜速將北甯路交涉。依公道和平之法。妥協解決。復歸合作。則公私交利。面面俱到。英人辦事。素能見機。以楊嘉立氏之聰明。或不至蠻橫到底乎。

(一一) 北甯與開灤之鬥爭如何

三月三十一日大公報社評

北甯路與開灤礦之鬥爭。日來經本報調查披露。真相已大致明瞭。開灤北甯利害密切。與其他路礦間之關係不同。蓋北甯路最初之建造。實爲灤礦運煤而起。灤礦之發達獲利則又非鐵路之力不致此。今雙方齟齬相持。爲日已久。默察情形。殆非短期間所可了結。此際公衆所應注意者。第一。如何應付當前之煤荒。第二。如何解決今後之礦權。前者如津市商會昨日電請平漢北甯兩路。要求將井陘煤產。按八折運費運津。自爲切要之舉。本來北甯開灤兩方爭議。乃合同糾葛。商賈問題。原無第三者插入干涉之餘地。惟以煤產供給。關係民生與工業利害甚大。故公衆對於雙方鬥爭所生之影響。不容漠視。應如何設法多運他種煤產。接濟津市需要。實爲一整個的問題。不但對北甯平漢兩路應作削減運費之要求。卽對於平綏津浦等路與夫井陘以外之煤礦當局。亦應請其一體援助。以免津市燃料發生重大困難。同時亦爲各路各礦推廣銷路增加收入之機會。以吾人所聞。中國煤礦事業。近年大多陷於困境。其最大原因。皆由各方欠缺合作精神。彼此不相照顧所致。卽如中興六河溝等煤礦公司。皆曾有極好之成績。而近年

實都竭蹶萬狀。不能自存。一方面則日本人所辦撫順煤礦。曾經遠運東南。溯江上駛。推銷及於漢口。近雖金票漲價。聞該礦已決減價競爭。此無他。有組織與無組織爲之主因耳。邇來金價高騰。外煤不能輸入於中國。中外航業界與一般企業家所需於中國煤產者愈大。祇以路礦不互助。官商不相謀。需要供給。間隔不聯。內地煤礦商。大抵成懷金乞食之現象。政府日日言振興實業。獎勵生產。乃於眼前之事。舉手之勞。竟莫知爲計。識者旁觀。慨嘆久矣。然此猶可曰地方遼遠。交通多阻。不易爲力也。今天津四通八達。而需要量與負擔力又至極確實。此際路礦商各界。如竟不能利用時機。發揮合作互助之能力。終使開灤挾其利器。抗拒抵制。令北甯路交涉。歸於屈服。則是真路礦商各界之恥矣。

抑吾人迴溯開灤煤礦之往事。尤不勝感慨係之。查茲礦最初開辦。出於李鴻章之擘畫。意在抵制漏卮。有利建設。前清光緒初元。李在直督任內。聞灤州所屬之開平鎮煤鐵礦產頗旺。特飭唐廷樞往勘。携回礦石。分寄英國化驗。結果佳良。採辦甚有把握。光緒三年遂派丁壽昌唐廷樞等

擬具設局招商章程。着手辦理。唐廷樞先在唐山開掘。出產優良。乃開治水路交通。一舉而商旅農民。皆受其益。光緒七年四月二十三日李氏奏報摺中。有一從此中國兵商輪船及機器製造各局用煤。不致遠購於外洋。一旦有事。庶不爲敵人所把持。亦可免利源之外洩。富強之基。此爲嚆矢。一等語。謀國之忠。見事之遠。至今讀其原摺。猶覺精神奕奕。活躍紙上。曾不料李氏苦心經營之大事業。一誤於張燕謀之讓給外人。再誤於灤州礦務公司之與開平英公司併合。迄今主權在人。宛若一獨立王國。不但北甯路局。與之抗爭。未必遽有把握。藉令略得便宜。稍爭體面。究於灤礦大利何傷。於國家主權奚益。根本至計。國民要不可不有以圖之。蓋灤州礦務有限公司本成於前清光緒三十二年。意在實力抵制。以期早日收回英人攫去之開平礦權。其事袁世凱實爲主動。用心所在。與李鴻章之創業灤礦。亦略相同。乃其後灤州礦務。無力支撐。開平英人。陰加利誘。卒將兩公司合併爲一。於是英人遠法攫奪之利權。竟得華方公開有力之承認。鐵錫九州。一誤再誤。灤州公司總理周學熙於民國元年呈報兩公司合併情形時

。曾有一平昔以灤收開之初心。乃今日竟爲以灤合開之事。一數語。其言沈痛。不堪覆按。然而民元合併合同。本有一十年後灤礦有權購回」之條。迭經提議。迄無結果。國人果欲永絕類似此次路礦爭議之苦痛。非努力要求政府。責成灤礦方面。收回整個礦權。不能爲根本之解決。誠以灤礦之所以頑強。交涉之所以延滯。問題之所以擴大。皆由主權不在中國。機關操自外人所致。如爲尋常礦務公司。固斷斷無此魄力。吾人故曰此際公衆所應注意者。第一如何應付當前之煤荒。第二如何解決今後之礦權。二者皆非以各方合作之整個的力量圖之。不能有效。此又吾人所願喚起社會之注意者也。

(三) 代開灤礦區居民申冤

昨讀二十八日大公報「煤荒問題真象如此」中開灤方面之說法有一惟本地土人往往挖洞私取，故曾有北甯路塌陷之事，亦係由開灤代出賠償費了事」等語，鄙人不勝駭愕之至，查此語與事實，頗不相符。

案該曠局自中英合辦之後，即有外兵駐守，人民懼於洋威，對曠局地界尙不敢有越雷池一步，至于私行挖探之事，

更何敢乎，其後外兵雖去，然保安隊之威風有過之無不及，誰又敢攫其鋒乎？

進而言之，即令有此事實，路局方面自能向私採者交涉，該礦局苟屬無涉，何以如斯慷慨而代為賠償也，如此人道之事，自該局開辦以來，實屬未聞，觀此則路基塌陷與「本地土人」毫無干係可知矣。

鄙人對於事不干己本少問問，只以本人亦係該礦區內居民之一，現該礦局與北寧交涉即牽涉居民，且所引又非事實，故不得不有所聲言，望該礦局嗣後交涉，請勿再涉及居民為幸。

四月一日之大公報載

(四) 煤荒問題 (見大公報)

華北工業用煤，幾完全仰給於開灤礦局，近日忽然來源斷絕，遂予各廠家及一般用戶以莫大之恐慌，此種情形，固較歷來受軍事影響尤為緊張也，蓋自軍事結束以來，北寧在全國各鐵路中要為最整秩者，而開灤又屬自備車輛，運輸更為可靠，故各廠家均以煤可源源而來，大半堆存者甚少，今一旦告停止供給，真所謂晴天霹靂，令人驚惶失

措。

此次事件，據開灤登報聲明，則稱鐵路運輸發生困難，不能照常售煤，而由鐵路方面傳言，則謂開灤自備之機車損壞，刻須入廠修理，不能轉運，此均為兩方表面之理由，內幕情形複雜，非局外人可得懸想而知，總之無形中已停止運煤，恐其中另有文章在也，

不過此事在北寧路方面，應有整個計畫，為華北工業界及一般用戶着想，必如何始可令各廠不致有停工及斷炊之虞，蓋一方面既停止運煤，他方面又不為各廠家及用戶充分設法，則必致社會釀莫大之損失及恐慌，羣將起而非難路局，開灤縱因之受停運之損失，而路局與開灤之交涉，恐最後勝利，仍在彼而不在此，因彼可將社會對路局之不公平，反得利用之以為作戰之具也，

本來開灤把持華北用煤，為國人之所共惡，姑無論攫取河北最大富源，已不下數萬萬元之鉅，而平日供給各家煤斤，價格任意上下，品質毫不講求，甚至將所有一切洗餘石渣，及煤層中之石塊，均滲合賣出，各廠家縱提出抗議，彼均以否認了之，蓋開灤與各家訂立賣煤合同時，從不允

附載煤之分析表，以爲品質之佐證，推彼之態度，則以華北煤之出產便利者，只彼一家，意固曰要煤只有這樣貨，絕不受何等限制也，無奈煤質較好者均較彼轉運艱難，彼既佔此絕好之便利地域，任其擺弄，亦只好忍氣吞聲受之，開灤煤停止運輸，在各廠家對之，並不十分留戀，所希望者路局宜代爲設法，將開灤以外之煤，如井陘，大同之貨，必須源源接濟之，縱其價稍昂，因其品質較好，得失仍可平衡，且與開灤交涉，亦是打倒帝國主義之一種，其平日倨傲無人之狀，正可藉此機以挫其鋒，若操之得其道，又未始非收回礦權之始基也，路局如能維持華北各界之此一點同情心，勝利自操左券，不然，則徒張虛囂之聲勢，而無作戰之準備及後援，終不能持久而歸軟化，是真太不值得矣，

且此局面如維持益久，則事情變化，將益趨複雜，因營業與生產，關係非常密切，運出既不可能，則礦山方面，開灤必以無地堆存爲名，即將探停工手段使數萬勞動者有失業之恐慌社會必一時呈不安之狀態，此則黨政當局所宜事先預防，未容輕於視之，

再者開灤由北寧運煤，其運費較任何礦局爲輕，彼既佔便利之地域，又得享特別之權利，故華北各煤礦，不啻爲開灤封鎖，萬難與之競爭，此種不公平與自殺之政策，在今日實有改良之必要，開灤向來利用中國人貪利之弱點，遇路局改革章程時，往往賄賂路局中一二人有權勢之人，即便安然無事，或強硬自己主張，不受路局範圍，如此次路局增收站費，彼獨不繳，是其明徵，惟現路局局長以下人員，均清白持身，早爲社會所公認，開灤之技倆，當無從施展，甚望華北各煤礦急起而圖之，最低限度，亦宜要求與開灤受同等之待遇，

總之，煤斤爲各廠動力之源泉，亦爲沿路數十萬用戶熟食之急需，關係非常重大，現已造成煤慌，則維持救濟之責，必由北寧路局負之，所謂能發能收，必如此，始能於交涉上站穩地位，而內地各煤礦公司，即宜乘此時力求振作，速向北寧路要求，使之得充分接濟市面，惟不可故事居奇，反使開灤得利用一般用戶貪用賤煤之心理，而爲彼張目也，

貴州錫礦成分極佳

(貴陽通訊) 本省各縣礦產，夙稱豐富，惟礦業則尚幼稚，亟待提倡，農礦廳近特令各縣將礦石呈廳化驗，最近該廳化驗所化驗安龍縣所產錫礦結果，原礦含錫為百分之五三，並含有多量之汞質，其成分佳良，頗有開採提煉之價值，聞該廳化驗結果，除將化驗報告書備案外，並一面將化驗結果，令知該縣轉飭一體知照云。

遼鳳城開採大理石礦

(瀋陽通訊) 遼甯鳳城傅家溝，前曾發現大理石礦，礦質優良，產額頗多，近有該縣礦商王大昌，呈報農礦廳，請予開採，現農礦廳批示云，據礦商王大昌，呈請採該縣傅家溝大理石礦，經本廳核准，合令該縣將開辦日期查明具報云。

青島發現鉛礦苗

(青島通訊) 青島市雖偏居海隅，而嶗山一帶，山陵蜿蜒起伏，蘊藏頗富，現據日人考察，在下王村後地方，發現鉛礦苗甚富，現已有人呈請開採云。

川西金銅煤三礦狀況

礦業新聞

(京訊) 四川松潘所屬漳臘，乃係著名金山，惜開採純用土法，每年約出金一二萬兩，如用機器新法開採，每年挖出金礦，定當倍蓰，他如弓扛嶺之銅礦，風洞關之鐵礦，三舍之煤礦，均係天然富源，此外畢蓬溝之銀礦，因番人迷信風水，禁止開採，殊為可惜云。

撫順煤礦成立鐵工廠

一週內竟造成鐵車十二輛

(天津訊) 日本煤礦，年來所需之車輛及一切鐵質器械，均由大連汽車株式會社，及大連商工協會之鐵器製造所，運購，但需款頗鉅，最近該礦事務所當局，謀減省經費起見，特在礦區北部之塔灣，建設鐵工廠一處，需款日金十萬元，計現洋二十餘萬元，由日本東京帝國大學，及長崎工務專門學校，聘到技師二百三十餘名，並由東鄉坑，古城子坑，老虎台，龍鳳坑等處，選錄華工一千餘名，均以常役工人任用，其稍有工業知識者，則為測量員及雇員任用，現已完全就緒，於上星期內，竟造成坑內載煤之鐵車十二輛，頗為堅固，且利用於該工廠之前途，當不止於此云。

撫順三月份採煤統計

五九二五五一噸

- (天津訊)撫順三月份共採煤五十九萬二五五噸，計(一)古城子二四四七六六噸，(二)東崗四六二七五噸，(三)楊柏堡二四九二九噸，(四)大山六四六五五噸，(五)東鄉五〇一二三一噸(六)老虎台二四一八三噸，(七)萬達屋四三五〇〇噸，(八)龍鳳一九八四二噸，(九)新屯五〇五八噸，(十)東龍一二二九〇噸，(十一)洗工廠一二二九〇噸。

滬市煤慌

國工會電部呼籲

(上海快訊)國貨工廠聯合會，前日分電實業部孔部長，鐵道部孫部長云，屬會迭據各工廠報告，謂近來滬上存煤，祇有十五萬噸左右，瞬息即罄，甚為恐慌，請設法救濟，以維工業等因，竊查煤之功用，較鐵尤大，我國煤礦遍地，埋藏頗富，惜開採不多，以致不敷應用，外煤遂乘虛而入，利權外溢，言之痛心，有識之士，因提倡國煤，冀

塞漏卮，惟因產煤區域，車輛缺乏，運輸不便，致產銷雙方均感痛苦，前因戰事未平，車輛被扣，無可如何，祇能忍痛以待，現在南北早經統一，扣車絡繹放還，全國商運會議開會時，全國國煤產銷聯合會，有請求常時指派車輛專運國煤之提案，業經大會通過，自應照案執行，理合電請鈞長，俯念煤飭之與工廠，不啻米糧之與人身，不可一日或離，以後對於國煤運煤，請特別予以便利，振興實業，挽回利權，胥賴於此，臨電不勝企禱之至，云云。

津商會電請核減國礦運費

(津訊)津商會昨電實鐵兩部，請核減煤斤運費，以資救濟，原電錄左：

呈為呈請事，竊查津市工業居民大宗燃料，向恃開灤煤礦，來源供給，本國各礦產額雖豐，因感運費過昂，率多不能充分輸運，以濟需要，遂使外商利用此機，任意居奇，高抬市價，剝奪人民生計，束縛實業發展，市民痛心，已非一朝一夕，乃不意開灤公司，近復藉口車皮短少，限制購量，停止供應，本市工廠林立，居民衆多，驟聞此訊，頓起恐慌，迭經衆商呼籲，懇請設法維持，現雖屬會要求

北甯路局，准予充分撥車裝載，并陞正豐兩礦出產，來津接濟，然沿途用費過重，價值不免增高，誠恐結果終難與外商角勝，仍不能接濟裕如，昨經屬會常委開會討論，咸以解除煤荒，固屬目前急務，然國產銷路，亦應乘此積極提倡，應即分呈實業部鐵道部，通令國有各路，對於沿綫本國各礦運費，請為力予核減，以維實業而利民生，等語，一致通過，除呈鐵道部外，理合備文呈請，伏乞鈞部鑒核俯准轉咨施行，實為公便，謹呈實業部

礦產運輸委員會將成立

(京訊)實業部前在商運會議，提出組織礦產運輸委員會，由鐵道部，聯運處，各路處局長，各礦商，實業部礦業司長等，充當然委員，共同組織，研究便利運輸發展礦產辦法，該案已通過，現正在籌商組織中，按各路運貨，僅煤一項，在地方平靖，路政無阻時，最高曾佔百分之七十，實為鐵路營業收入大宗，倘各路能盡量予礦商以運輸之便利，路局收入固增，國內各礦亦有恢復希望，各礦商電請礦業司長胡淵博，向運會提出合作辦法，已得鐵道部贊助，胡現積極籌劃，使委員會成立，商定官商合作辦法云。

南滿路礦去年減收五千餘萬

(遼寧訊)日本關東廳，統計客歲(十九年)南滿鐵路及礦務，受金價影響，較前歲減收日金五千四百萬元，(一)鐵路減收三千零五十萬元，(二)礦務減收二千三百五十萬元。

新疆省府呈報

整理阿山創辦和闐墨玉金廠

(南京通訊)行政院十八日令新疆省政府云，前據該省府呈請整理阿山金廠大概情形，又呈報恢復于且兩縣金廠，又呈報創辦和闐墨玉兩縣金廠情形，各一案到院，經併交實業部核議去後，茲據覆稱，查金價暴漲以來，全國經濟，猝受鉅大影響，開發金礦，誠為切要之圖，本部關於此項計劃，刻正積極進行，前准該省咨同前由到部，比經咨覆照准備案，並囑將全省金礦情形及推行計劃，詳細開具，以資研討，等情，合令該省府知照。

吉林去歲礦業情形

(吉林通訊)吉省地廣人稀，物產豐富，久為中外所注意

，近年來國人頗知從事東北實業，利源漸起，惜缺乏改良提倡之人，致倍大富源，未克長足發展，良堪慨嘆，茲將十九年度吉林礦業狀況，摘誌如下，吉林因地多山嶺，礦業蘊藏，異常豐厚，煤礦十九所，產額九百八十萬噸，銅礦三處，滑石三處，鐵礦一處。

遼鳳城發見錳鉛金三礦

均已先後集資開採

(瀋陽通信) 農鑛廳以本省鑛產衆多，近又發現鑛產數處，如黃家大嶺處，由王正輔發見錳鑛面積一千三百畝，近已集資開採，又青城子店南溝，由張漢卿發現鉛鑛約六千一百六十六畝四分，現已呈報，青堆子蓋家溝，由趙夢周發現鉛鑛，已將開採，四棵樹村榛子溝等五處，有砂金發現，現均呈報該廳核辦云。

興城羊安堡村煤礦遷移

(興城通訊) 本邑西羊安堡村煤礦，於去年間開採，經移址多次，已耗款項若干，終未見煤，現又據東北礦務局(即遼甯礦務局)來興驗視，稱仍是地址不敷，又於日前九日移於城北相距五里馬皮山(縣八區境)下，重新開

採云。

華東公司接辦

賈汪煤礦情形

(徐州通訊) 賈汪煤礦，自華東公司接辦以來，以舊有煤田，採取將盡，必須另覓新煤田，初擬由舊井出煤維持原狀，另用鑽試探新煤田，孰知舊一三兩井巷道煤柱，早經前公司取盡，井下四大皆空，異常危險，一井因煤層傾塌，發火封閉，三井底則形如蜂窩，水泵房破壞，不堪修理，故該兩井在去年夏秋兩季兩期，受水勢潑盪，相繼塌場，華東只得於該煤田內另開四六七新井，以維原狀，並請著名地質家謝家榮，赴礦詳細考察，該礦地質情形，親定鑽眼位置十二處，依次鑽探，第一鑽眼深六百九十八尺，雖發現五層煤，最後者不過一尺半，均無開採價值，第二鑽深三百尺，毫無煤跡，但愈下愈非煤系岩石，該公司因此結果，頗發生不良影響，嗣幸改由該礦之師江山壽另定鑽眼位置，至百九十餘尺，即發現四呎九吋厚煤一層，再下又遇七呎厚煤一層，共計發現煤五層，惟此兩層，最有開

探價值，照岩層推測，此五層煤，似在舊開煤田之上，均仍繼續向下鑽探，以圖更有發現云。

魯各煤礦營業狀況

幾未有不與外資發生關係者

(濟南訊)魯省煤礦，開採頗早，其經營礦業，已有相當之歷史，然全省煤礦公司，計有五十餘家，除少數大規模開採者，資本尚稱充足外，率多因陋就簡，其中常有鑿井尚未見煤，資本已告罄竭者，如章邱惠豐公司，博山大生公司，但開鑿至此時期，勢不能半途而廢，惟有出於借貸，東地風俗，因煤礦營業借貸，與平常迥別，在淄博章一帶，名爲「押堆」，在臨沂一帶名曰「下馬斛」，即鑛主借貸後，須訂立契約，允將產額全部或一部，照預定價目，售於債權人，卽以此煤價償還債權人之債務，此種契約，以債務清償畢爲止，其預定煤價，常較市價低至一倍，甚至有低於其成本者，故煤鑛若有「押堆」情事，則未有不賠累日甚者，然各小鑛多以「押堆」爲資本，只顧目前一時之便利，其結果終年爲資本家奔走謀利益，言之殊屬可嘆，其資本較大各鑛除中興公司外，幾未有不與外資

發生關係者，計本省有二十九個公司，虧本者計十七家，盈餘者七家，其餘五家僅能維持現狀，要之失敗原因，乃屬資本短少及運輸不便有以致之云。

浙省派員調查礦產

(杭縣通信)浙省礦產，種類繁多，前經建設廳礦產調查所調查所得，計金屬與非金屬共約二十餘種，二百餘處，如開化之金礦，諸暨富陽之鉛鋅銀礦，青田永嘉之鉛礦，諸暨餘杭之鐵礦，長興建德甯海之鐵礦，縉鑛則多見於新安江上游，錫多見於甌江流域，非金屬如煤與鈾二種，更爲浙省最普遍之礦產，衢江上游各縣，皆屬產煤，皖浙交界之長興吳興，亦多煤田，錢塘江以東天台山以西，弗石礦星羅棋布，約有五十餘處，其他如平陽之礬石，青田松楊之凍石，象山之雲母石，亦屬甚富，現該所擬將全省未經調查而認爲有重勘之區域，派員組織調查隊，劃分五區查勘，以杭江鐵路沿線爲第一區，靈江流域爲第二區，甌江流域爲第三區，飛雲江流域及沿海各地爲第四區，吳興長興等縣爲第五區，惟各區調查路線，略有短長，調查期限，視所需工作之時間而定，最長者三五月，最短者

約一個月云。

鄂建廳整理礦業辦法

煤……銅鐵……銅鉛三項

(漢口通訊)鄂建設廳以本省礦業蘊藏甚富，因財力有限，未能積極開發，特擬定整理辦法，呈報省府，對於過去情形及今後整理方案，論述極詳，茲節錄原呈如左。

(上略)查本省礦業豐富，寶藏甚多，祇因財力所限，未能積極開發，謹就現時實際情形，規畫整理辦法，敬為鈞府分析呈之。

(一)煤業 查本省煤業，有柴煤烟煤兩種，如大冶陽新廣濟等縣，近年各處礦廠，因匪共滋擾，大半停頓，僅大冶所屬之石灰窰一帶，每日尚能出煤約千噸，差足供給武漢附近日用之半，益以湖南衡寶運來，市場上尚無求過於供之現象，而他處柴煤之輸入，漸告絕跡矣，烟煤產於大冶廣濟武昌蒲圻蕪歸宜都等縣，儲量不豐，產額亦微，僅能供熬酒打鐵及零星小輪之用，查武漢附近，每年需煤約五十萬噸，自民國十三年以來，平漢粵漢二路，交通時斷，國煤無法運輸，致英日之煤，充斥市場，利權外溢，

良足痛心，現值消除匪共之時，除平漢粵漢路之烟煤，應請實業部轉咨鐵道部，飭令各路局對於國煤運輸予以特殊之便宜，以資抵制外，擬定整理公私煤礦辦法二項，於左。

(甲)公礦 查炭山灣礦區廣袤，其老廠之柴煤黃糊捕魚等處之烟煤，量富質優，交通便利，公家曾投資百餘萬元，自民十六招商承辦後，該承租公司，貪圖近利，祇知挖洗煤柱，毫不進行工程，致繼續之民生公司，迄今尚無開採成績，職廳擬派工程人員，前往切實勘查，擬定計劃，責成該公司於短期內，切實整頓，若仍故意逶迤，則準備收歸官辦，作大規模之開採，以促煤業之發展，又禹七煤礦，位於圻州對岸，柴煤之儲量尚豐，公家曾投資數萬元，近年被匪共盤踞，損失甚鉅，現該處既經平靖，擬即依照炭山灣煤礦成例，招商承辦，以資恢復而興地利。

(乙)民礦 查本省商辦各煤礦，除大冶富源富華等礦，延用技術人員，依照新法開採，頗著成效外，餘多貪圖近利，不知進行工程，一任礦工因循舊法，隨意挖掘，故經營者多遭失敗，耗費信用影響礦業前途，至為重大，擬即廢續原定計劃，組織礦產調查隊，分區調查，一以測繪礦

圖考察地質，一以指導開採改善經營，一以催繳稅款，嚴禁私掘，俾整理改良，能收事半功倍之效。

(二) 鋼鐵 查整理漢冶萍公司委員會，擬具整理辦法，於十七年一月，呈奉國民政府核准在案，迄今未見實施，該漢冶萍公司，積欠本省公款二千餘萬兩，為執行債權計，惟有將其煉廠，收歸省有，故職廳曾於去年，擬具恢復漢陽鐵廠計劃書，呈鐵道部暨建設委員會，撥款開工在案，其計劃主要點，為利用象鼻山之鐵砂及萍鄉之焦煤，暫開鐵爐一座，煉鋼爐二座，或三座，每年出鐵約七萬噸，以三萬噸供給國內市場之需要，四萬噸煉鋼，鋼之出品，以路軌為大宗，其餘鋼板鋼條及各色鋼料，均附帶製造，惟在該廠未開工以前，須有三項先決條件。

(甲) 明定漢廠出品銷路，查漢廠所出鋼品，性質優美，無待煩言，惟歷因不肖官吏及路局人員，涎視洋商佣金，欲從中漁利，甘心擠斥國產，以致漢廠停工十稔，所存路軌，猶逾萬噸，價值在百萬元以上，如繼續開工，自當多煉鋼品，以應國內之需要，關於路軌及軍用鋼建築材料等，應請中央頒布明令，限制全國路局兵工廠及公用建築各

局廠，在一時尙無其他煤鋼廠開辦時，一律購用漢廠出品，庶銷路有把握，不致再蹈從前之覆轍。

(乙) 積極整理萍鄉煤礦，查萍鄉煤礦，經江西省政府接管後，因直井底水平以上之煤，漸次挖盡，窰內工程規劃失宜，成本加重，以及株萍粵漢二路，時常停運，種種困難，均足為漢廠開工之大障礙，故須協同江西省政府，整頓萍礦，開鑿深井，修理洗煤台，改善運輸，以便減輕成本，為漢廠需用焦煤接濟之所，庶萍鄉煤礦，既得振興，而漢廠燃料，亦不致匱乏，一舉兩得，莫善於此。

(丙) 預籌經費二百萬元，查原計劃書內，所估開辦漢廠購料及修理各費為一百萬元，惟整理萍礦，係恢復漢廠之先決要件，故須再籌一百萬元，以半數為整理萍礦之用，以半數為流通資本，此項經費，須預為籌措，以資應用。

(三) 銅鉛 查陽新銅礦，開辦於民國初年，開關礦山，建設煤廠，公家投資，近百萬元，嗣以運輸困難，停辦至今，其礦區雖廣，而質量如何，從無精密之測驗，又與山之鉛，南漳竹筴之銅，均經前官礦局圈購，迄未着手試探，現擬購置千五百呎之鑽機，從事鑽探，俟質量確定後，

再行計劃探鍊，綜上所述，或為現時之實際情形，與整理方法，或為已成之計劃，須俟中央之資助，均屬目前要務，不容緩圖，職廳兼縮礦政責無旁貸，惟開發實業，非錢莫辦，即屬於本省之公私各礦，如有相當資力，自能同時並進，以促其完整，而與中央及他省有關係之漢陽鐵廠，蒙予以協助，則計劃恢復，自無阻滯，否則巧婦難為無米之炊，惟有撫事繫懷而已，至石油金礦，本省尚未發現，故無從規劃進行云。

新疆省礦產近狀

(迪化通訊) 新疆省礦產雖富，惟因交通不便，運輸維艱，人民智識資本極缺乏，致各種鑛業，未有長足進展，茲將最近情形錄下：

(煤) 因供人民日用之需要，尚有用土法小試開採，但交通不便，運費奇昂，僅在產地附近出售，現全省有鑛百餘處，全年八十餘萬噸，每噸一元五六角。

(金) 承化且末于闐之金鑛，人民自由開採，年產二萬餘兩，每兩售一百五十八元左右。

(玉) 于闐玉鑛，現開採者僅五家，年產四千斤，銷平津

每斤六元。

(石油) 烏蘇油鑛，官辦，資本缺少，出油無多，年產五萬斤，運銷省城，每百斤八十六元，此外其他銅鑛鑛，亦略有出產，僅足省內需用而已。

粵隸廳積極開採金礦

(廣州通訊) 粵省增城帽峯山地方，金鑛極為豐富，在前清同治咸豐年間，土人在該處河流小溪，淘採金砂者，以數萬計，徒以智識淺陋，未能窮究其源，更以風水龍脈之說，抗拒其間，遂使天然寶藏，終於廢置。至民國三年，有人組織公司，新法開採，試辦年餘，成績頗著，惜以資本不充，管理未善，土匪猖獗，而致停業。十餘年來，無人過問。現建設廳長鄧彥華，有鑒於此，特飭礦業調查團，前往帽峯山一帶，切實調查，茲據該團調查所得，錄左：

查帽峯山一帶，山脈皆火成岩所構成，為一火侵入岩盆，其岩多屬結晶之花崗岩，而間有石英侵入其間，金鑛場附近之母岩，亦為花崗岩，但附近有一種類似安石岩之石發生，皆屬接近礦脈之火成岩，花崗岩為含金質之白色結晶，石英脈所侵入而成之金鑛床者，石英脈，除含有自然金

外，尚夾有帶金質之硝化鐵礦，帽峰山黃麻塘地方，發見含石英脈，是否含有別脈，尙有待試探。此石英脈在地面發現之處，闊約三英尺，據土人謂從前掘下至三十餘尺深處，鑛脈則加闊至七尺餘，是在深處之鑛脈，闊度當更增加也。查此石英脈之走向，爲南三十度，東向南西傾斜，角度幾至垂直，橫通上下黃麻塘兩村，細查兩村附近之鑛穴，見兩處鑛脈走向相同，足證其非同一鑛脈，即二並行脈也。故鑛脈之延長，以最低限度計之，當在三華里以上，而其入土之深廣，大約六百尺至一千尺之譜。當礦業調查團駛往調查之日，見上下黃麻塘兩處鑛穴，皆已崩陷，祇上麻黃塘之穴口，僅能進入五尺許。故是日祇在兩處穴口，及五尺內之脈石，採取標本，殆皆從前開採時之遺石，依法化驗，結果其成分每噸鑛石含金○·九盎斯，含銀○·八二二盎斯，以穴口遺石而尙有此成色，則脈石當更豐富。即以上述成分而論，每盎斯純金，值美金二十元六角七分，含九盎斯金量，約值美金十八元，每盎斯純銀，值美金四元五毫，○·八二二盎斯銀量，值美金四元一毫，兩共約值美金廿二元，以現在匯水計之，約值

廣東毫洋八十五元左右，是每噸鑛石，含有八十五元價值之金銀在內矣。查美國修的高達省黑上之金鑛，每噸鑛石，僅含金○·一至○·五盎斯，而猶能獲厚利，則帽峯山金物之寶貴，可想而知矣。茲以最低限度算之，就計脈一千尺，脈厚平均四尺，脈深六百尺，合計約二百四十萬立方尺，以十三立方尺爲一噸，應得一十八萬四千五百三十八噸，共值一千五百六十八萬五千七百三十元。帽峯山位於增城縣之西角，與番禺縣分界之地，與廣州東郊白雲山脈相毗連，其產金地點有數處，上下黃麻塘兩村，其較著者也。其他如金山地方，及附近山脈，均以產金聞。麻黃塘村東南二十四里爲均和墟，西北二百里爲增城縣城，自廣州增城公路完成後，該處距廣州不過七十里，交通極爲便利，帽峰山雖高出水平面一千尺，實際僅高出均和墟四百三十尺之譜，高際亦屬尋常，開採方面，不感困難。且該礦爲石脈礦，不易爲工人偷竊，管理亦頗容易。至於開採工程，據現時估計：（一）採礦機器：先以每日產一百噸計之，採礦方面，應有蒸汽鍋原動力機，壓汽石鑽，抽水機，礦車，鐵軌等，約共需銀廿萬元；（二）淘洗機器：此

礦應先將黃鐵礦選出，所餘砂尾，用青化法提煉，黃鐵礦研成細粉，使金銀顯露，然後分別用青化法煉之，故應備碎石機，起落機，水力分砂機，淘砂機，彈丸研石機，鏽絲沉積箱，抽水機，攪動機，礦漿稠結器，濾漏器，溶滲盆，及溶爐等，共約需銀廿萬元；(三)其他如機器之運費，礦廠之建築，礦井之工程，淘洗廠之建築，機器之安裝，交通公路之設備等，約需銀十五萬元；另加流動資本十萬元，則六十五萬元資本，即可開辦，實屬經而易舉，現建廳已着手積極籌設，務期最短期間，促其實現云。

日本對中國鋼鐵侵略

(東京快訊)製鋼事業之盛衰，關係國家之強弱極大，現各國對此，莫不視為重要問題，日本對鋼鐵問題，尙未能解決，因乏鐵礦，從來由我國長江流域及南洋馬來半島，輸入該國，而仍不足，雖由參謀部在滿蒙一帶，密查，發現有巨額之鐵，其總額至少有十二億萬噸，煤炭亦有二十五億萬噸，(即撫順本溪等礦)此二十五億萬噸之煤，足可精鍊十二億萬噸之鋼鐵，日本可用七十年，按一噸鋼至少亦得利益百元日金，此二億五千萬之鋼鐵，可得利益日

金三百五十億萬元云。

鎂及鋁事業之重要

鎂一噸值二千餘元

鋁每噸值千八百元

(瀋陽訊)鎂及鋁事業，依南滿鐵道及東北大學本多博士之調查，鎂出於瀋陽大石橋附近，鋁出於山東烟台附近，查鎂鋁藏量，現世界有數之礦，按鎂一噸價二千餘元，鋁每噸價值千八百元，東北所埋藏之額，概算有七億五千萬之價值，此鎂及鋁為飛機軍用飯盒醫療器及其他工作上最重要原料，世界惟美國產有少許，現世界中對此鋁類之需用，日多一日，故供不應求，價值飛漲，現日人將設廠開採云。

浙省礦產調查所代測量礦山

(杭州訊)浙省礦產調查所，以本省除長興煤礦採掘外，其餘鐵錳銻鉬鉍錫銅銀金等礦，經礦商請領礦區者，先後達百餘處之多，開採者極少，係因缺乏技術人才所致，特定由該所代辦礦山測量，於提倡礦業之中，兼寓取締之意，以期促其實現云。

漠河金廠開放辦法

(齊齊哈爾通信) 漠河金廠，開辦有年，茲聞黑省農礦廳馬廳長，以該廠溝老砂殘，復受俄亂影響，益形零落，若不減輕鑛丁負擔，不足以資維繫，擬定將漠河金廠，出金地方，一律開放，任人採取，凡鑛丁挖砂者，每人每月須繳納官金二十四多羅，其餘各項稅費，一概免除，凡年在六十歲以上及有殘廢疾者，仍照前辦法免領執照，雖免納官金，惟所採金砂，不准私自外賣，一律由官銀分號，照公平市價收置，並禁止外人招工採作，及收買金砂，以示限制云。

川省硝磺銷路不旺

(重慶通訊) 本省鄰水土產硝磺，頗為豐富，硝約年產十餘萬觔，磺約廿萬觔，運銷本埠。(重慶) 供給重慶硫酸廠，上年磺價每担百觔售洋二十元，硝每擔價洋五十元，自硫酸廠停辦後，銷路不旺，其價大跌，磺每担價銀十二元，硝每担廿元，約跌半價，硝磺熬戶莫不叫苦連天云。

湘裕成公司經營之錫礦

(長沙訊) 本省榔縣裕成公司，開採錫礦，係用土法，每

礦業新聞

年約出錫二三十噸，價值純錫(含錫百分之九十八至九十九)，每噸現售銀二千三百餘兩，因資本不足，又係土法，出砂甚少，非參用新法無振興之望云。

博山悅昇煤鑛公司現狀

(濟南訊) 博山悅昇煤鑛公司，總公司設於鑛廠，距博山大崑崙車站二十里，建有輕便鐵道，名為西崑崙鐵路，除自用外，兼為他礦運輸，如同興等公司，公司設五千啓羅流發電機一部，專供給水泵之用，井水多含酸性，故水泵鍋爐，損壞甚大，該礦所出之煤，屬大小石炭及夾岡，適合煉焦及鍋爐之用，行銷膠濟滬粵及長江一帶，採煤成本，每噸約二元四角五分，堆礦區狹小，古窖過多，難於發展，現該公司除松林鑛區外，尚租西河莊及千總林等五處，年產二七五〇〇噸。

湘白鉛鍊廠近聞

(長沙訊) 湘松柏土法白鉛鍊廠，現已恢復一部，當局擬擴充鍊爐至一百四十座，月產白鉛一千八百石，至推銷方面，已由鑛產營業處主任賀鄰侯，在京與兵工署簽訂契約，定購白鉛塊三千石，每石價十九元九角，從四月起交

貨，至八月交完，因白鉛銷場，既經確定，故除將舊有鍊廠恢復外，尚須力事擴充云。

撫順炭礦消息

大批積煤施行裁工

(撫順通訊)撫順炭礦，近年以來，各採炭區及各露天掘所產之煤質雖佳，產量雖多，但銷路上頗感困難，月前往大連長春長崎東京等處之農商協會，約求辦法，其結果分運各處五萬噸，然仍不得暢銷，故堆積之煤，如山如海，龍鳳坑自停止採作後，現仍堆積一千二百餘噸，古城子等九處，約四萬餘噸云。

又訊炭礦屢受金貴銀賤之影響，而煤亦不見暢銷，故謀一減省經費起見，特大批裁撤華工，計大官屯裁去五十名，古城子裁去八十名，大山坑裁去二十名，東鄉坑內裁去一百四十餘名，老虎台裁三十人，新屯撤二十五人，共計裁撤約在三百三十名以上，方能符合預算云。

札礦發現汽油後

外人已注意？

(哈爾濱通訊)札蘭諾爾煤礦，自決定恢復後，故連日礦工，每日輪班打鑽，探採煤層之深淺，以為開工之準備，忽於四月八日至十八日期間，所打鑽眼，發現汽油綫一道，距札街市不過二華里，打鑽方面，由北往南，油綫方向，由西往東，打鑽工作，每到該綫，必有一鑽發現汽油，深至九丈許，經礦局俄工程師西米里諾夫，邀來滿洲里俄人專門礦家，蒞場研究，結果油質極佳，當經礦師用膠管將汽油送哈，請路局詳為試驗云。

又據公安局長傅作華報稱，去春四月間，距札站西南十二華里，有日俄人各二，持有江省農礦廳執照，(其照名為華人)僱用華工，開掘土皮，約華尺八丈餘，見有灰色細土內，含黑色泥塊，用火把燃燒，溶化黑色油質，據云，確係火油之原料，當經局方派警監察，因其人照不符，將伊等解送縣政府，嗣後已回江省去矣。

開採白土礦

(瀋陽通訊)肇新鑛業公司，於去年秋季在縣北小後溝購妥白土礦一處，當時以天冷不能開採，現天氣已暖，土質已融解，已實行招工開採云。

粵省黨部組西北旅行團

考察西北富源喚起民衆

(廣州訊) 滿蒙新藏各地，僻處邊陲，交通不便，國內人士，殊少注意，馴至民智隔閡，形同異域，寶藏遍地，而不知興，強鄰虎視，鯨吞可懼，當此國運不振，百廢待興之秋，應宜喚起民衆，一致向邊省發展，以啟富源，而固吾圍，省黨部有見於此，現經常會議決，組織滿蒙新藏旅行團，考察礦產，外交風土民情等事項，現已組織就緒，一俟經費撥到，即行首途云。

富雙英談整理井陘礦

(天津通訊) 新任井陘礦務局長富雙英已就職視事，其發表談話稱，歷任局長，都以官老爺自居，縱有益餘，亦均作別用，余就職後，以商務公司經理自居，如有益餘，即用作發展業務之經費，決不挪作別用，井陘距支路十餘華里，運輸困難，余決建築支線，直達礦山，聞礦區蘊藏石油甚富，余決聘技師，入山測探，將來探出煤油汽油，不但杜塞漏卮，且爲國家開極大富源，人皆知開灤產煤豐富，而廿年來，中國金錢流入英國，已不知幾千百萬，此實痛

心可恥之事，余今後必以全力發展井陘業務，盼望各界宣傳援助云。

天利煤礦中硫化鐵出路

(遼陽通訊) 官商合辦之天利煤礦公司，副產物硫化鐵，產量甚豐，每千斤售價九角，但因用者甚少，故多廢棄而不探出，實屬可惜，今有張會川者，特與該公司訂立合同，凡礦中所有之硫化鐵皆歸彼包銷云。

北票煤暢銷撫順減價

(遼陽通訊) 自國產北票煤暢銷後，國人以其質純價廉，又係國貨，多捨撫順而就，現撫順已無人過問，大有每况愈下之勢，滿鐵已於上月起，將煤價除塊煤低減兩元外，餘則依次低落一元，以資與北票對抗，然煤價雖稍低減，而金銀元相較，終相懸殊矣。

世界最大銅廠將出現

據蘇聯電社，四月底，斯維耳羅夫斯克地方，將開始建築世界最大銅廠，此廠之建築，原定於六個月後，現因事實需要，提前開始，廠名爲克拉斯魯拉斯克，本年內計出銅一萬噸，一九三二年，則增至三萬五十噸。

世界產銅統計

美國礦業新聞載。昨年世界銅之出產，統計所產總數，以噸（每噸爲二千噸）計，美國一七九二六九，墨西哥六三六七八。加拿大七九九一九，智利及秘魯一九二七九五，日本八二二八一，奧大利亞一二八〇，歐洲一四六五〇〇，亞非利加一四二五〇〇，其他各處三六〇〇〇，總計世界年出產二一三六〇二一。以上數量，係以粗銅爲本，產量係據各處冶煉者之報告。

二十世紀世界黃金之出產

據中國紐約總領事館去年報告，美國礦務局，公布全世界出產黃金統計，以美國爲立場，故其所攷年代，斷自新大陸發現之一年，即一四九三年，最後一年爲一九二七年，計共四百三十四年，此四百三十四年中，綜計世界出產黃金，共十萬萬又三百五十萬溫司，常衡十六分之一磅，約值美金二百萬萬元，若將此全數之金，鑄爲一整塊，當可成一立方體之一小金山，每邊約得三八，五英尺。此全數金額，其用於鑄造貨幣者共四萬六千七百萬溫司，約值每金九十三萬四千元，據美國礦務局執事宣稱，此項統計，頗爲可靠，其未能搜攷者，至多不過百分之一

耳，在本世紀（二十世紀）二十七年中出產黃金極多，約佔有四百餘年來所產總數之大半，計得五萬一千六百二十七萬三千溫司，美國所產，則此二十七年内，共值美金四十五萬萬元，二十世紀時期內，英帝國所屬各境，則南非洲杜蘭斯瓦爾，共出產一萬九千八百萬溫司，以上澳洲共出產一萬六千八百萬溫司，以上坎拿大共出產三千二百萬溫司左右，印度及南非洲之奴地撒合計出產三千二百萬溫司，又英屬其他各處，共出產一千二百萬溫司。自一八五〇年，美國加利福尼亞省，發現金礦以來，世界黃金產額，增加異常迅速，在加省金礦未採掘以前，南美洲爲全世界出產黃金之根源，十八世紀中，南美洲所產黃金，占全世界百分之八十，但在十九世紀之下半，產金重要區域，遂移於北美洲及澳洲，我國僑民所謂舊金山新金山二名詞，頗足代表此時期之情勢，前者佔百分之三十六，後者佔百分之三十一。迄今本世紀形勢又爲之一變，非洲崛起，遂執全世界產金之牛耳，計佔百分之四十二，北美洲退居第二位占百分之二十七，澳洲第三位，占百分之十三，亞洲第四位，南美

洲退居第五位，歐洲仍居末位，在美洲將來坎拿大產金前途，或取美國地位而代之，因坎拿大一九二七年產金之數，已有美國所產百分之八十五，且日益進步，方與未艾云。

中國鎢銻銷美發達

據紐約總領事館報告，謂我國鎢銻兩礦，前在歐戰期間，銷流歐美各國，極盛，歐戰以還，各國工廠，停工製造軍貨，我國鎢銻之銷流，驟見低落，嗣以萬國實業界之新事業，亦需用此項礦料，例如無線電機飛機汽車以及鋼鐵廠無不需用之故，我國出產，復見銷流於美國，近年更形發達，且居各國之冠，我國鎢銻佔美國輸入鎢銻總數百分之八十，可見我國鎢銻兩礦，在美國實業上之重要，我國鎢銻礦，上年輸入美國之數，為二千一百萬磅，較上年增加五百萬磅之鉅，其價值計達一百四十餘萬美金，較前年增加十餘萬美金，次為墨西哥及比利時之鎢銻，上年計各輸入二百餘萬磅，惟只為我國輸入之十分之一，其餘各國之輸入，為數統計，不過一百萬磅耳，我國所產之鎢銻，近年銷美數大見增加，上年輸入量數，為三百六十六萬餘磅，

較前年徒增二百萬磅之鉅，計達一倍有餘，而價值則增至三倍，共計美金一百零九萬九千餘元，美國上年輸入鎢銻，共計六百八十餘萬磅，較前年計增四百餘萬磅，可見美國需求該礦之鉅，其供給之國，首推我國，次為英國云，

外蒙俄韓人竟遂意掘金礦

礦業社云外蒙各處蘊藏最富之礦產，如汗山唐努山肯特山杭愛山阿爾台山薩彥嶺等處之金銀銅鐵鉛晶石煤炭等礦，平地則有鹽城等泊甚多，附近則產大宗金沙，聞彼處烏俄居民，及韓國亡命者，多至六千餘人，均恃此泊掘金沙為生活云。

英人將開採西康石油！

擬攫取獨占權

部令川員查復

（京訊）西康寧靜縣城西寧靜山之植物甚少，東麓藏石油甚富，英人費斯韋爾兩氏，俄人色斯加氏，勘查數次，據費氏判斷，貢覺南三十英里，石壳下之礦，必為全部油礦，田之最大層，韋爾氏判斷，僅此處之石油，足供全世界三百年之用，現已返國報告擬攫取獨占權，實部據報，令

地質調查所，飭往川調查員，就近查覆云。

西康油礦已非我有

藏方佔領甘孜

禁止華人前往

(南京通訊)實業部，前據日本東京報載，西康發現石油礦，可供全世界三百年之用，英人擬攫取獨佔權，經該部飭往川省調查地質人員，前往勘查，現據地質調查所技師譚錫疇電復，謂寧靜已被蒙番佔據，久非我有，近則甘孜已失，漢人不能前往，擬候該處亂事勘定，再行交涉，遵照前往云。

坎美產銀減少

(紐約訊)據美國鑛務局，發表本年二月之銀出產額，美國九百九十二萬盎斯，去年同期為一千一百元九十一萬盎斯，坎拿大對於一月之一百七十三萬盎斯，二月亦減為一百六十一萬盎斯云。

國際錫礦會議

(倫敦訊)殖民部聲稱，調節錫礦出產，與輸出之國際委員會，在倫敦開第一次會議，現請暹羅緬甸及其他重要產錫國際委員會，所議定之辦理，並請與會諸國政府，從速表示，是否在原則上，贊成詳定國際計劃之建議云。

收回礦權取消福中總公司

(四月十四日民報載)

登報否認王敬芳之資格

非專反對福公司復工為已足

必達到收回礦權目的而后已

中原公司整委會會議

和平社焦作特訊：焦作福公司，自民國十四五卅慘案而後，工人憤激，實行罷工，於茲六年，在此長期中，不能復工且收回礦權之熱海，反日益澎漲，究其原因，實由一般工人與修博兩縣民衆團體，及地方機關，對於英人在華之侵

略政策，早已覺悟，且福公司奪得礦權之初，均係不合法之侵略手段，甚至和清廷所訂之非法合同，該公司亦未能遵守，其最著者，約如下述各點，（一）對工人待遇過於苛刻，凡過去在福公司工作之工友，不特備受督責之嚴厲，且工資不足以維持生計，加以種種虐待，使人難堪，（二）強佔民有土窰，合同中有對於礦區內，遇有人民先行開採之土窰，不得侵佔，如原主自願租賃時，該公司必須秉公給價不得稍有抑勒，而福公司自開辦以來，竟不顧合同條約，將附近土窰百餘所，完全未給價而強佔盜採，（三）額外侵略損失，該公司所盜土窰煤炭，與盜取不應得之煤價，合計共洋二千四百四十萬元之多，因此種種，遂激起修博兩縣人士之公憤，同時感覺欲解除此種經濟之侵略，非實行收回礦權不可，於是遂組織修博兩縣收回福中礦權委員會，積極進行，邇者該會開福公司，竟有假借失業工人名義，要求中央政府，准其復工之舉，該會恐中央不明真相，或受其朦蔽，前曾發出通電及宣言，以揭開該公司之陰謀，而促各方之注意，尤不願將數年來，努力奮鬥之結果，一旦喪盡，使情同倒閉之福公司，死灰復燃最近該會更擴大運動，制定收回福公司運動計劃大綱，擬以大無畏之精神，百折不撓之勇氣，與該公司相周旋，大有礦權不收回，誓不中止之勢，茲探得該運動大綱誌之如左：

（甲）調查，一、目的，查明各種情形，以便設法進行，二、應調查事項，子，福公司現況，及活動復工情形，丑，失業工人情形，寅，在業工人情形，卯，過去福公司各家包工及地主，辰，過去福公司與地方之糾葛及關係人，三、調查方法，組織調查隊，專從事於各方各種搜羅及彙集。

（乙）宣傳，一、目的，使各地一般人民，皆知反對福公司真相，擴大反對福公司運動，以期收回，二、要點，使一般人，明白此次反對福公司，非專反對福公司未開工爲已足，必須達到收回礦權之目的而後已，因爲福公司未開採礦產，我們國家就要受很大的損失，所以要大家一致聲援，促進政府，從速收回礦權，自行開採，以塞漏卮，三、宣傳大綱，子，帝國主義罪魁英吉利罪惡，甲，征服世界各地宰割弱小民族之情形，及各地反英運動狀況，乙，侵略中國概況

，丑，英國帝國主義福公司，專取礦權之交涉經過，寅，福公司採礦始末，及其盜獲之利潤，卯，福公司之罪惡，甲，不平等而又不正確的礦務合同，乙，十年來其盜竊之利潤鉅數，丙，不遵守合同，丁，壓迫土窯主及煤商，戊，苛待工人，己，糜爛地方，辰，停工經過，巳，福公司現在活動情形，午，福公司竊我礦產，我國人民地方及國家所受之損失，暨收回後自行開採，人民地方國家所得之利益，未，反福公司各方應持之態度，甲，革命的工人，絕對不替福公司工作，乙，愛國的商人，決不替福公司消受煤炭，丙，愛國的農商要不燃燒福公司之煤，丁，各地各界，應一致主張，請中央從速收回礦權，以挽利權，四、宣傳方式，子，組織宣傳委員會，專事設計宣傳，丑，文字方面，一，印發各種宣傳及標語暨圖書，二，印發關於反福公司之各種文件及小冊子，寅，口頭宣傳，一，與各地學校接洽，組織反福公司宣傳隊，作大規模的宣傳運動，二，各地反福公司演講大會，並化裝演講，三，各別談話，

(丙)行動，一、目的，作大規模的示威運動，使福公司無從開工，以顯示我民族精神，促政府從速收回福公司礦權，二、行動大綱，子，本市及修博兩縣方面，一，召集修博兩縣人民，及各種團體與失業工人，在業工人作一大規模的武裝示威運動，至必要時採相當手段，二，指導福公司工人罷工，三，斷絕福公司經濟供給，四，組織武裝糾察隊三百名，五，指導舊時土窯主與地主暨各包工，向福公司算賬討債並進攻，六，與當地駐軍交涉，請對此愛國運動，嚴守中立，七，通電並派專員，赴各方請求聲援，八，與中原公司交涉，請容納失業工人，九，與道清鐵路局交涉，請其贊助此愛國舉動，拒絕與福公司送輸煤炭，十，中央申明關於福公司的一切情形，十一，呈請中央，從速收回福公司礦權，十二，設法籌借經費，丑，外埠各地，一，請求各縣市，作普通的反福公司宣傳，以擴大反福公司運動，二，請求各縣市黨部，領導各界民衆，實行不合作運動，甲，勸告人民不燒福公司煤炭，乙，聯合煤商，組織同業工會，抵制福公司售煤，指導各車站脚夫，不替福公司裝下車，三，各地舉行響應焦作反福公司運動大會，四，各縣市派代表開會討論辦法，聯合向中央請求中央，速收回福公司礦權，三、進程序一，與各方面主腦人物接洽開一聯席大會，積極籌備，

要在最近期間實行，各方面擴大運動，二，派若干專員，赴各地接洽，三，趕印各種關於反福公司文件

(丁)目的，一，請政府從速無條件收回福公司，自行開採，二，即或不能收回，請政府可將福公司投資，作一種
有利益實業借款，協商收回，自行開採，以所得餘利，還其投資。

河南社訊：中原煤礦公司整理委員會，昨(九日)上午九時開第五次會議，出席委員張斐然、李樹芳、朱鴻賓、林守仁、栗敬六、潘培梅、何佛倩、列席總幹事陽宜呂，記錄，郭玉璽主席張斐然，一，開會如儀，二，報告事項，一，中原公司，函送鑛圖四紙，二，中原公司函送組織條例及辦事細則共十一份，三，股票登記情形，四，宣讀上次記錄，三，討論事項，一，中原公司函送營業報告，請審查案，議決：推何朱林三委員審查，二，朱何委員函送本會進行程序草案，請公決案，議決，推栗林潘三委員審查，四，臨時動議，一，朱委員提，中原公司建議，擬請取消福中總公司名義及其營業機關，以杜招搖案，議決，一，關於福中公司賬目，歸進行程序併案辦理，二，對於王敬芳，登報否認其在中原公司資格，及以中原公司資格中產生他項資格，五，散會。

修博收回福中礦權委員會呈國民政府外交部實業部河南省政府建設廳原文

茲將修博收回礦權委員會呈請國民政府河南省政府外交部實業部河南省建設廳呈文如下：

呈為英商福公司破壞合同，苛虐地方，強佔民窰，懇請即日聲明所有議結英商福公司礦務交涉草合同正合同一併無效，勒令其賠償損失，並科以侵佔盜竊罪，以重國權而恤民生事，竊查福公司以一外國籍之商人，於前清光緒二十四年，勾結敗類官僚吳式釗程恩培等，假設一豫豐公司訂立合同，呈請河南巡撫衙門立案，豫撫劉樹棠，漫不加察，據以入奏，滿清政府，既昧於外交政策，又劫持於英人威迫利誘之下，與之訂立合同二十條，我太行山一帶之礦

權，遂拱手而讓之於外人，迨至民國三年，福公司勒令道清鐵路局，停止中州公司煤炭事件發生，河南都督張鎮芳，特派胡汝麟王敬芳等爲交涉代表，與福公司磋商，改定條約於北京，不惟不能挽回喪失權利於萬一，反與之另訂草合同四十三條，正合同七條，變本加厲，較前更烈，豫人聞訊之下，莫不痛心疾首，願與偕亡，乃該公司猶貪心未已，即此不平等條約中些許有利益於我方者，百法推諉，不肯履行，甚且爲軌外行動，蔑視我國法，苛虐我人民，茲將其破壞合同，苛虐地主，及種種不法行爲，確有證據各款，縷陳如下。

一 按議結英商福公司礦務交涉草合同第十條載稱，福公司界內，如有現開之民窰，得仍舊繼續開採，但舊有之窰已停閉者，窰主應請福公司公平給價收買，如福公司不願收買時，窰主得自由重開等語，對於舊窰，於該公司主權之劃分，何等分明，乃該公司竟於民國十一年將博愛縣李封村東舊窰一百三十六井，強爲佔據，其中給價收買者僅三十八井，尙多非買自窰主，其餘九十八井，則并未給價收買，據爾強佔，（舊窰詳單另抄附件，）此其破壞合同者一。

一 按議結英商福公司礦務交涉草合同第四條載稱，福公司應辦礦務學校一處，每年經費由福公司担任云云，該公司營業多年，對於礦務學校，不肯設立，經地方人迭次要求，始在焦作設立礦務大學一處，該校全年經費爲一萬元，銀七千兩，福公司每年僅担任七千兩，其餘洋一萬元，則由中原公司負担，近數年來，則未担任，揆之礦校經費，由福公司担任之規定

，殊屬不符，此其破壞合同者二。

一 按議結福公司礦務交涉草合同第十九條載稱，總公司應設法使在該處之民，得以原價購煤，原價即井口煤價，加總公司實在費用云云，此項規定，原為優待地方起見，乃查該公司博愛縣李封村包給小窰採煤之價，頂高混煤，（炭與煤末混在一起）每噸僅付大洋一元五毛八分，至總公司實在費用，據確實調查，每年不過四十萬元，全年銷額以三百萬噸計算，每噸寔在費用不過一角有奇，加上採煤成分，（按該公司包給小窰之價）合計不過一元八角左右，然此係頂高混煤而言也，若該公司在本地零銷之煤，純係煤末，每噸價值，竟高至二元五角有奇，超過原價八九角之多，若以採煤成分，炭三成煤七成計算，則當即超過原價在一元三角之譜，本地用煤，全年以三十萬噸計算，則當地居民所受損失，不下數十萬元，此其破壞合同者三。

一 按議結英商福公司礦務交涉草合同第六條第三項載稱，福公司每年採礦所得餘利，應以百分之二十五報効中國政府云云，該公司成立歷有年所，雖營業情形，每年賺利多寡不等，然對於此項報効，竟絕未提及，此破壞合同者四。

一 按福公司開礦購地章程第一條載稱，福公司欲租地打鑽，或作他項使用，每畝每年出租金六兩，如在紅黃界以外，在續加之每英里以內，每畝每年租金，或六兩或八兩或十兩按一二三等訂定，若租地時田中尚有五穀在地，福公司遵照附章之價賠償之，福公司交還田地時

，當時鑽眼及別項坑窪之處，由福公司出款墊平，與從前相同云云，該公司若欲租地，或交還租地時，自應恪守條文，方爲允當，乃該公司所租修武縣閻河村劉豐年之地四十七畝九分五釐，訂立租單，言明每年每畝出租金銀四兩，自宣統元年三十年爲期，初則遵照履行，自民國六年以後，則一文不付，又該公司所租上白作村李源本堂等十二家之地四十餘畝，民國四年以前應付之地皮租金，至今尙未發給，又該公司交還修武縣上白作村馬澗閻河等村之地一百九十餘畝，矸渣堆集，胥成廢田，章程所定，全不履行，此其虐待地方者一。

一 按福公司對於先賢許惠和公墳界，原定合同在一千尺以內不得開採，乃該公司竟於民國十四年，協同官廳，強迫許姓簽字，侵佔先賢墳界，此其虐待地方者二。

一 按議結英商福公司礦務交涉草合同第十條之規定，（原文詳前）福公司界內之舊窰，在福公司未曾給價收買以前，所有主權當然仍爲舊主所有，該公司絲毫不能干預，乃該公司對於界內所有舊窰，既不給價收買，又不令窰主自由開採，並嚴將界內舊窰強行佔據開採，科其罪名，謂之侵佔，舊窰之煤，爲舊主所有，未得舊窰主同意而強爲採賣，科其罪名，謂之盜竊，自民國九年至民國十三年間，福公司盜賣舊窰之煤，約六百萬噸，每噸價值以三元計算，合洋一千八百萬元，此項重大損失，應勒令該公司如數賠償，以上各節，皆爲福公司破壞合同，苛虐地方之鐵證，按議結英商福公司礦務交涉草合同第四十一條，本合同所列各項，均有連帶關係，如兩方有一方，對於本合同各款否認其全體或一部分，或增刪修改或

附加條件者。本合同即作為無效之規定，則該項合同，早經失效，夫福公司之所恃以為根據者即此合同，現在既有種種破壞合同之行爲，即為喪失已得之權利，既已無契約之可言，當然無保持存在之必要，為此懇請

即日聲明福公司破壞合同所有民國三四年所訂議結福公司交涉正草合同完全無效，並科以侵佔盜竊俱發罪，勒令其賠償界內舊窰及租地各地主之損失，以保主權而恤民生，不勝感激待命之至，謹呈

附件抄錄於後

謹將福公司李封村礦區內舊有民窰其已收買而開做者及未收買而竊採者將其窰主姓名窰號兩數詳列於後

窰主姓名	窰號	窰甬數	福公司已否收買
許尊堂	五十五號	共四個	未收買
徐建權	七十號		
許尊堂 老林	十四四號	共二個	同前
許傳萃 許同文 張美元	號數未詳	共六個	同前

徐守甯	四十三號	共一個	同前
靳恩瀛	號數未詳	共二十個	同前
許德新	五號	共一個	同前
許平章	三十號	共一個	同前
許徵恩	六十二號	共四個	同前
許徵恩	十號	共一個	同前
許興光	七號	共一個	同前
許繼高	十七號	共四個	同前
合泰店	十八號	共四個	同前
李爲霖	十三號	共一個	同前
李爲霖	十二號	共一個	同前
合泰店	五十五號	共四個	同前
合泰店	七十號	共四個	同前
劉六科	二號	共四個	同前
合泰店			
許徵合			

許繼耕

五十一號
四十一號
二十八

共六個

同前

許海峯

二十一號
二十九號
三十一

共六個

同前

許廣寶

十一號

共二個

同前

許廣寶

五十三號

共四個

同前

許夕謀

六十號

共二個

同前

許式方

七號

共二個

同前

盧坊懋

十四號

共二個

同前

靳懷魯

三十六號

共二個

同前

靳觀國

號數未詳

共四個

同前

以上未收買之窰井共九十八個 以下經手人姓名

許傳君

五十一號
十一號

共六個

同前

許連立

十六號
十五號

共四個

已收買

張紹渠 四十號 共二個 同前
許文智

劉恆峯 四十二號 共八個 同前
八號

許文璞 二十九號 共四個 同前
二十號

張運川 九號 共二個 同前
號數未詳

許文斗 共八個 同前
張思軒 三十二號 共八個 同前
三十五號

以上已收買之窯井共三十八個

前福公司工人崔元魁王維新鄭得潤等一百八十二人宣言

同胞們工友們：我們是以前在福公司出勞力作過工作的人。因為福公司憑藉着不平等條約。奪取了懷屬一帶的礦權。奪取以後祇謀牠本身的利益。對於我國稍有利益的地方。沒有不百計推諉。不肯履行的。並且苛待我地方人民壓迫我勞力群眾。惹起了河南各界暨修博沁三縣民衆的反感。堅決的不與他合作。而且牠的營業經營不善。所以牠在民國十四年就停工了。我們倚靠作工爲生活的工友。不得不受牠的影響。發生失業的痛苦。那個時候我們的工友裡

工約九百餘人。外工約一千餘人。於福公司停工以後。有的赴唐山大同等處。另謀工作。有的就近向中原公司工作。剩了我們百個工人因為家庭及其他關係。不能他去。遂備受了職業不安定的恐懼。同胞們工友們。因為他們辦理的不善。影響到我們工友們身上。我們正要與之理論。令其賠償我們這九年來的損失。他偏偏又假借我們失業工人的名義。說我們向牠請求早日復工以謀生活。同胞們。我們的黨國剛形統一。正從事于廢除不平等條約之工作。福公司在此地開礦為不平等條約之尤甚者。我們本着愛國的熱忱。貫徹取消不平等條約的主張。寧餓死在家。亦不希望其復工。況且福公司的技倆我們是知道的。我們記得在民國十五年的時候。他們曾有一次請求復工。河南督辦岳維峻派道清鐵路管理局長冉延賓主其事在焦作開會解決復工問題。首先訂定的就是工人待遇保障扶恤等項合同。可是到後來不惟不會履行。並且連着合同也不肯承認了。所以我們現在決不再受他的欺騙。除呈請國民政府外交部河南省政府聲明沒有此項請求並決不與之合作外謹此宣言。

獲嘉縣煤商同業公會為反對福公司復工宣言

各界同胞們：

我們是販賣煤炭的商人，歷來對於國家大事是不暇過問而亦不能過問的，但自從受了革命的洗禮後，慢慢的曉得帝國主義的經濟侵略，不止可以亡人國家，而且可以滅人種族，不平等條約，不止可以束縛國家的自由，而且可以束縛人人的自由，查焦作英商福公司，其在

焦作開礦也，爲帝國主義的經濟侵略，其取得開礦權也，爲一種最不平等條約，但其自取得之後，尤復壓迫地方，苛待工人，種種破壞合同，蔑視國權，稍有人心者莫不髮指也，

凡事壓迫愈甚，反抗力亦愈大，至民國十四年，上海五卅慘案發生，工人一方感覺壓迫過甚，再方感覺國人已同具有打倒帝國主義取消不平等條約之決心，故相率他去，不與之合作，而福公司亦致停工，吾等商人，至今思之尙佩服工人之勇敢善戰，不失爲愛國志士也，

曾幾何時而福公司已快死在目前矣，內部之不能維持現狀，全體國民之覺悟，在在均叫帝國主義感覺到復工之失望，但青天霹靂一聲，而有某外交家忽而提出組織什麼中原公司整理委員會，與福公司解決一切糾紛之決議，這實在是令人百思而不得其解，不過吾等份屬國民，只知愛國，對於有利于國家者，固當力爭，而有害于國家者，亦抵死反對，故吾等誓愿在中國國民黨領導之下，誓死不許福公司復工，並絕不販賣福公司的煤炭，海枯石爛，此志不渝，不達目的，誓不終止，最後我們高呼

1. 誓死不許福公司復工，
2. 商人絕對不販賣福公司的煤炭，
3. 販賣福公司煤炭的就是奸商，
4. 嚴懲販賣福公司煤炭的奸商，

附錄

焦作各界歡迎

河南省政府劉主席宣言

當這萬物向榮春色嫵媚的時候，我們萬衆所仰望的黨國柱石革命元勳爲實現三民主義而努力爲謀民衆利益而奮鬥勞苦功高的河南省政府劉主席，因爲巡視民間疾苦現在竟來到了焦作。這是何等值得我們歡欣鼓舞來歡迎的！這是何等值得我們誠懇熱烈來崇拜的！

但是我們歡迎，決不是無謂的歡迎，我們崇拜，也決不是偶像的崇拜，我們歡迎劉主席，自有劉主席偉大的事業值得我們歡迎，我們崇拜劉主席，自有劉主席偉大的人格，值得我們崇拜。現在介紹劉主席的略歷，給大家知道：

主席江西吉安人，現年四十，保定軍官第二期卒業，

附錄

民五入粵，充滇軍連長。民六升充留粵贛軍第四支隊副支隊長。民九調該隊第一營營長，回粵討伐莫榮新。民十隨總理入桂，組大本營，討陸榮廷，不數月桂局遂定。民十一充大本營第六路支隊長，率師入贛，取遂川泰和，薄吉安，南昌搖動，因陳炯明廣川叛變，返旆入閩，冬回粵討陳炯明，所向披靡；旋充粵軍總司令部督帶，守博羅，敵將楊坤如李易標等，統大軍來犯，公以一營之衆，守博羅半月，敵不得逞，威名大振，民十三充黃浦中央軍事政治學校戰術教官，東征棉湖淡水諸役有功，升該團團長；旋回師以平楊劉之亂，革命軍策源地之廣州，於以大定。東江再叛，二次東征，五華一役，將林虎洪兆麟大部數萬，殲滅無遺，於是革命軍威聲遠播，西江南路，皆不旋踵而定，黨國區域整個的廣東，完全統一。民十四升充教導師副師長，旋調升第二師師長。中山艦之亂，公首先創共

，故共產忌且恨之。十五北伐，率部由湘入鄂贛，武昌之役，南昌之役，皆以少擊衆，使強敵受挫，不得掙扎，孫吳數十萬大軍，相率潰散，革命軍遂奄有湘鄂贛，冬何公應欽克閩，蔣總司令計定取江南，公率師由贛東入浙，桐廬富陽諸役，孫傳芳精銳孟昭月等喪失殆盡，遂定杭州，取滬杭路三十一號鐵橋，敵將畢應澄棄甲曳兵而走，直趨上海，其他各軍亦同時到達目的地，一戰而有江蘇，奠都南京，張宗昌孫傳芳輩望風遠遁。江南大定，渡江再戰，公追敵至海州，斬獲甚衆，十六年夏王天培棄徐州，唐生智張發奎與共產黨人作祟，沿江東下，遂撤回江北之師，蔣公下野，公仍爲一軍第一縱隊長。節制第二第十四第二十二各師，駐京滬沿線，唐生智軍抵當塗。孫傳芳捲土重來，渡江襲龍潭，斷京滬交通，南京大震，本黨生命，不絕如縷，當是時，督師在浙，聞訊星夜回鎮江，爲前敵總指揮，苦戰三日夜，將渡江孫軍全數撲滅，遂升充第一軍軍長，兼第一師師長，更乘勝沿津浦北上，克臨淮，取蚌埠，復徐州，從此強敵不敢輕視革命軍矣，十七年春閻馮請蔣公再起北伐，蔣公既復爲國民革命軍

總司令，奉命爲第一縱隊總指揮，率第一第九第十三各軍入魯，半月而下濟南，日人從中搗亂，阻我師旅，遂變計坐鎮魯南，以大部，由平漢北進，北平既下，回師徐州，自請取消總指揮軍長等職，首先編遣，爲天下倡，充第一師師長，十八年桂系之變，爲第二路總指揮，如入無人之境，期月定鄂，馮玉祥陰謀敗露，退入陝西，不久縱惠劉郁芬宋哲元稱兵西來，仍充第二路總指揮，率部與強敵戰於登封嵩縣之間，敵遂潰退，馮亂初平，赦過復起之唐生智又變叛，大局岌岌不可終日，當局有主張放棄武漢者，公力持不可，駐馬店一役，劉興龔浩等，束手就縛，唐生智割鬚易服，落荒而去，津浦路之叛軍，受此影響，亦改絃易轍，十九年春，政府以閻馮包藏禍心，令公率部轉津浦，駐徐州，閻馮亂起，公奉命爲第二集團總指揮，蘭封之役，劇戰月餘，將閻馮基本隊摧毀，遂決定攻魯，馬到功成，濟南既下，又星夜回師中州，已則乘飛機赴漯河，指揮前進，人皆以爲飛將軍從天而降，果也總攻令下，如摧枯拉朽，新鄭一役，俘獲五萬，閻馮抱頭鼠竄，隴海道上，毫無敵踪，政府以公功高望重，命主豫政，兼管開封

總部行營軍事，這是劉主席略歷，敬向我父老兄弟諸姊妹，報告報告，

劉主席的偉大的人格與其偉大的事業，在光榮革命歷史上，是很佔重要的地位。是極值得我們崇拜的，在我們今天所要歡迎劉主席的，還有數點：

(一) 站在黨的立場來歡迎 我們國民黨就是革命黨，是要實現三民主義，在以黨的力量來改造中國完成國民革命的歷史使命。劉主席是本黨的先進，他是將自己的聰明才力貢獻到黨內來的，他自從事革命以來，能犧牲個人之自由，以求黨的自由；他能貢獻自己的能力，增加黨的能力；尤其在本黨容共的時候，他老早就高瞻遠矚，獨見了共黨匪徒的鬼域伎倆，煞費苦心，嚴防共匪的蝕入，當他在廣州的時候，他就嫌惡如仇的實行反共，始終貫徹的清共，本黨之有今日，國民革命進程的能達到訓政階段，劉主席是大有力的。所以劉主席是三民主義的忠實信徒，是本黨的元勳，這是劉主席值得我們歡迎者一。

(二) 站在革命的立場來歡迎 凡是一個人尤其是一個革命者的值得令人崇拜歡迎的地方，決不是因為他的地

位站得高。必須要他的本身有偉大的人格，與革命事業，實有令人可欽佩的地方。劉主席的革命事業至高至大，他的精神是革命化，他的思想是主義化，他的行為是紀律化，他的生活是平民化，自他在革命進程上，不知遇着多少困難，在艱難困苦中，他總是守正不阿，百折不回的。並且遇有挫折的時候，他的勇氣益加奮發，毫不為所餒。他的以革命為職志，矢勤矢勇，必信必忠，所以能做出這樣偉大的事業。這是劉主席值得我們歡迎者又其一。

(三) 站在民衆的立場上來歡迎 河南自改革以來，各縣人民受軍閥官僚的剝削，各縣財政，徒供官府取求，除錢糧正賦外，其餘苛捐雜稅，提征勒借。人民疲於征輸日呻吟於封建軍閥壓迫之下，而一般土豪劣紳，更勾結軍閥貪污，狼狽為奸助長為惡，以致河南財政搜括淨盡，生產事業，無由舉辦，民生凋敝，轉徙流離，失業流落者，淪為土匪，民不安生，此在十九年十月前河南之普遍險象也。自劉主席底定中原，主持豫政後，不數月間，剷除貪官污吏澄清吏治，償還預征錢糧，廢除苛捐雜稅整理財政，肅清匪共，安輯流亡，賑濟災黎，整頓團防力謀人民自

術，打倒土豪劣紳，發展農村經濟，倡導移民，救濟失業，其他實業教育皆井井有條，更厲行地方自治，努力訓政工作，以樹民國萬年有道之基。種種德政，不勝枚舉，衆民在此盛大德政蔭六月之治下，過愉快美滿的生活。這是劉主席值得我們歡迎者三。

今天我們熱烈來歡迎劉主席，在劉主席偉大人格與偉大事業，自有其本身重大的價值永垂宇宙，用不着我們來歡迎的，就是我們歡迎也不過是表示一點景仰的小意思罷了。況且在劉主席有這樣偉大人格和這樣偉大事業，本來他是抱個『人不知而不愠』的態度的。我們所說值得歡迎的幾點，却也過於簡單了，劉主席的治豫政績和他將來偉大事業正方興未艾呢，我們相信劉主席將來遵照 總理所示建國方略建設新河南，開發河南的新富源，以實行民生主義的生產技術社會化，根本解決河南的民生問題，使河南三千萬民衆對於衣食住行樂育諸問題，均得其所，躋河南民衆於民有民治民享的革命完成之境域，所以我們在歡迎之餘，尤當竭誠的來擁護劉主席，完成國民革命的重大使命。我們的口號：

- (一) 歡迎黨國柱石的劉主席
- (二) 歡迎爲民衆謀利益的劉主席
- (三) 歡迎澄清吏治的劉主席
- (四) 歡迎開發實業的劉主席
- (五) 擁護劉主席肅清土匪安輯民衆
- (六) 擁護劉主席建設民有民治民享的社會
- (七) 擁護劉主席完成國民革命

中原煤礦公司全體礦工

歡迎河南省政府劉主席宣言

中國國民革命，目前已經達到一個成功的階段，我們回想革命進程中的最出力而最吃了苦的，就算是現在河南省政府劉主席。因爲我們的劉主席是富於革命熱誠的，所担任國民革命的責任，是不肯釋放的，有了革命障礙的那些反動派的蠢動，沒有不嫉惡如仇下個除惡務盡的決心，以便完成國民革命的使命，這樣一來，所以歷次勘平叛逆，劉主席沒有一次不參加，參加了並沒有時不努力的，爲國民革命努力奮鬥，劉主席實足以當之無愧，劉主席真

是勞苦功高黨國的柱石！

劉主席主豫政以來，對於吏治公安教育財政的整理，不遺餘力，數月間，政績卓著，這是我們河南全民衆的大幸。現在劉主席爲探訪民間疾苦，於出巡豫南豫東之後，現又要來到焦作巡視，這樣的勤勞黨國關心民瘼，這種革命精神，是萬分值得我們敬仰的，也是十二萬分值得我們來歡迎的。

河南是久經帝國主義軍閥貪污交相剝削之下，民生凋敝極了，農村經濟破產了，我們早知道劉主席有具體的計劃來救濟河南的民生問題的，不過在河南目前急需切要的問題，就是應遵照 總理實業計劃開發富源，其中尤當以鑛業爲要。總理說過的：「我們革命之後，要實行民生主義，就是要用國家的大力量，買很多的機器去開採各種重要鑛業。」煤礦爲重要鑛產的一種，河南省政府是國家的機關，劉主席是革命的前驅者，對於已有規模之中原公司，必更有指導使之大事發展以杜帝國主義經濟侵略的野心，這是我們今日誠懇的歡迎之餘，附帶請求於我們革命民衆所仰望的劉主席的。（完了）

附 錄

李監督在總理紀念週演講詞

諸位同志！

中國國民革命，開始以來，其中經過許多的周折，和幾次的失敗，到現在纔把叛逆肅清，統一告成，在表面上觀之，國民革命已經成功了；其實不然，我們想一想，三民主義已完全實現了沒有？三民主義是整個的，就是民族民權已經實行，而民生主義，未經完全解決，國民革命亦不可謂之成功。所以我們希望國民革命早日成功，須要各自遵照 總理的遺教，繼續努力，纔有希望。但是這革命過程中的人民，前因軍事時期，掃除障礙的時候，受了一點痛苦，一般人民心中都有今不如昔之慨，殊不知未革命之前，中國猶如腐爛癰瘡，革命者好像療瘡的醫師。我 要想這個癰瘡早日痊癒，必須經過醫師的剖割。在這剖割的時候，總免不了有點痛苦，等到癰瘡割了以後，那就好了，所以在這革命路上艱難困苦是免不了的，但最後總可以得到安慰的。現在國府定於五月間開國民會議，議定約法，和決定建國大計，將來政治日臻完善，大局日臻平穩，人民一切痛苦，都可從此解除了。最近胡漢民先生因

五

政見不同辭職，這是政治家應有的態度，也是任何國家常有的事實，反動份子乘機造謠說，是如何如何，殊不符實。要知胡先生在黨裏是有深遠的歷史和勞績，假使離開南京，一般反動份子，難免不來包圍，反使胡先生不安，政府諸公主張胡先生長住南京，胡先生本人亦很同意，報紙所載，一看可知道的。公司內部近來總覺有些暮氣，若不振作精神，一致努力，誠恐前途危險，不堪設想。現在帝國主義者所經營之福公司，猶復鷹瞵虎視，狡詭百出，希圖隱蔽政府，顛覆本公司，以遂其侵略政策。我們應當一致團結，努力奮鬥，以合法的手段對付，庶不負修博民衆的熱心，和政府諸公整理中原公司之至意。願大家努力工作，團結精神，萬勿互相攻訐，隱人之長，揭人之短，以致自相携貳，同室操戈，這一點希望各位同志特別注意。

李監督在總理紀念週演講詞

諸位同志！余自蒞焦以來，對於本公司之改進，殫精竭神，籌畫再四，各職員亦均能共同努力，按步榮進，故能於最短期間，將以前積弊滋深，奄奄一息之中原公司，從而整理廓清，生產日見增加，營業漸見發展，事務雖繁，亦

井然有條，可告無罪，差堪自慰者也！但公司本身，雖已有進步，然觀察本公司環境，仍然險惡，例如帝國主義者之嫉視，禍國赤匪之騷擾，均相次向本公司作不斷的進攻，環境之惡劣，真有岌岌不可終日之虞。就帝國主義者而論，某公司窺伺覬覦，處心積慮，務欲傾覆本公司，已非一日。最近又復四出運動，勾結一班無聊份子，施其最後侵略手段，同時並利誘一般土豪劣紳，爲其爪牙，使其百般搗亂，這種黑心昧良的土劣，受其餽餘之惠，便不顧一切，甘爲帝國主義者作鷹犬，各盡其鬼蜮伎倆，向本公司進攻。至於萬惡赤匪，則到處滋擾焚殺，其目的專爲煽惑工人，欺騙民衆，以擾亂社會。本公司處於此種情形之下，欲使若輩無隙可乘，使帝國主義者不能施其侵略手段，亦匪無法行其煽惑欺騙伎倆，我們惟有抱着 總理之大無畏精神，團結努力，奮鬥到底，雖環境惡劣，必能打破無餘。倘若我們本身腐化墮落，非但帝國主義者及其走狗，有隙可乘，而本廠之勞苦工人，亦將笑我們尸位素餐了。大家須知本公司爲生產機關，非特爲河南財政之命脈，且可爲河南三千萬民衆生命之所攸關。故本公司資本雖有商

股在內，而原有官股之百萬元，係鹽斤加價而來，鹽斤所加之價，自係出之於河南民衆，河南民衆，亦自有分。故本公司盛衰，實關乎國計民生，本公司所得利益，亦應分出一部份歸河南人民所共享。現在河南教育費等項，多取給於此，尤其是在這民生凋敝財政枯竭之河南時，舉凡一切政治建設，幾係離開本公司，無法進行，無事可辦。即如最近省政府政務會議決議移民問題，本公司即須撥付二十萬移民費，就是一例也。如此說來，本公司所負使命，是何等之重大，我們在公司內，既在其位，當謀其政，要以大公無私，一文不苟，大白於人，方可完成我們的使命，雖有少數搗亂份子，亦不得而逞矣。願大家本着斯意，共同努力！

李監督在總理紀念週演講詞

各位同志：今天所要講的就是本公司職員，近來精神漸漸弛懈，工作不緊張，對於自己職務，每多因循敷衍，以至進行事項，遲緩異常，此種不良習慣，長此以往，若不改善，那麼公司本身不健全，公司事業又何以進步？要知道本公司之能發展與否，非專恃一人智力所能轉移，務須羣

策羣力，共同努力，才可成功。故公司內部之良窳，亦視職員之勤惰爲轉移。余奉命來此，爲整理內部謀公司之發展而來，并非如從前來主本公司者之另有企圖，事實上擺出來大家看的，遇事公開，毫不獨裁，對於本公司與革事宜，概行取決於常務會議，在常務會議所決議各案，大家務宜切實執行，不可視爲具文敷衍了事，更不可陽奉陰違，一味緩延。同時在會議席上討論問題，無論何人提議，大家俱應根據理由事實，審其利弊，度其得失，一件議案，在未經決議前，各人可儘量發表意見，從長計議。如經決議後，自應積極去執行。如在會議席上並無異議，到後來又不努力去執行，或又生疑義，那是不對的。其次本公司對於用人方面，絕無畛域，無論何人，無論新舊同事，只問其能否做事爲標準，決不爲左右袒，隨便撤換。若果有不能做事，或營私舞弊，雖父子兄弟，亦不能稍事姑息寬假。希望大家，對於同事，如有不對之事，互相盡友誼上的規勸，勸告不改，儘可報告，勿以某某與何人有關係，瞻徇情面，知道有不對的，亦如金人緘口一般。如此一來，精神隔閡，流弊滋深。所以希望大家要互相勸善，互

相規過，儘可不客氣的，批評勸告。就是兄弟有不對的，亦希望大家時加忠告。至於本公司職員之待遇，可謂優異之至，例如薪餉，本公司不但按月發清，無欠餉之虞，而且將來各自努力，並可援照前例，各得紅利，他如住房由公司備置，浴室理髮室，公司亦有設置，似此種種，較之其他機關，實有過之無不及，如此大家還不努力工作，不但對不起公司，就是對自己的良心，亦問不過去。總之全體職員，應團結精神，共同奮鬥，公司發展，非但河南人民得沾惠澤，我全體同志皆有光榮。（完了）

李監督在總理紀念演講詞

各位同志：河南自民國以來，戰禍相尋，備受軍閥蹂躪，人民痛苦已達極點，教育建設已破壞無餘，自去年中央與師掃清氛逆，劉主席主豫政，數月以來，肅清土匪，澄清吏治，關於地方自治教育建設諸端，無不悉心籌畫，期厥成功，更不辭勞瘁，親自出巡，探訪民瘼，由豫西而豫南，而豫東而豫北，實地考察各地情形，以爲今後實施建設新河南之張本，前日巡視到焦，據省府隨員云，河南各處文化建設，較諸長江各省，不無遜色，惟焦作可稱河南

之特出，比之長江流域文化，亦復相埒，要其主因，以彈丸之焦作，文化建設之所以不落人後，是因爲有本公司在經濟上作充分補助的緣故；不但如此，當此民生凋敝財政枯竭的河南，舉凡一切政治建設教育等費，有賴於本公司之經濟者很多，所以本公司非但關乎焦作之盛衰，且爲河南財政之重心，關係國計民生，至深且鉅。本公司現在雖稍事整理，較有起色，而工程之建設，猶未完善，營業仍未十分暢達，稍一不慎，隕越時虞，希望大家勿稍懈怠，一致努力，貫徹始終，共謀礦務之發達。則將來非但本公司前途定有可觀，而河南財政也就無有苦澀之虞了。劉主席在東廠巡視時，看見礦井工人黔首裸身，汗流夾背，往來操作，無時或息，辛苦如此，然其日每工作代價，不過數角而已，深爲感動不置。本公司職員養尊處優，較之工人，何霄壤，故吾人今後須大家體貼工人之苦楚，努力工作，共謀礦務發展，方可以慰勞苦工人而無愧於方寸。大家共勉旃！（完了）

李監督在各校學生春季運動大會

演說詞 二十年四月一日於李河 李南孫記

運動的主體在青年的學生

運動的精神擴大到民衆中去

各位來賓，各位運動員，各位學生同志：

今天我們中原公司各校學生春季運動大會。在這個運動大會的今天，自己的心靈上，感覺有許多的榮耀，精神有無限的煥發；爲甚麼呢？就是見着各個運動員，很表現出一種大無畏的精神，斷定將來能替國家做一種大無畏的事業；尤其是感謝遠近各位來賓的蒞臨，使我們今天的大會，增加了不少的光彩；同時相信我們運動的程序，定得到各位來賓良好的指導。但是要希望各位來賓原諒的，就是我們的運動大會，因爲時間上的匆促，設備很不完善，對於物質方面，恐不能與各位來賓以相當的安慰，這是要誠懇的向各來賓道歉的一點。

現在要說的，是關於各個運動員及各學生同志：我們知道人生是脫離不掉運動，然而要實行運動，首先要認識運動的意義，運動的主體，和運動的價值。如果不明白這三個原素，則運動是不有意識，是得不到相當的成績的。運動的意義，概括的說：是爲身體健全，精神活潑，

涵養德性，鍛鍊心身。由此我們知道，運動的真意，就是要構成這幾個要素。

其次是運動的主體：以我們現在的民族地位而論，是直接建築在青年學生的身上，是直接給與青年學生健全體魄的活動機關；因爲二十世紀的青年學生，可以說是神聖的學生；而神聖的學生，便不能不有神聖的運動。運動以後流出的汗，卽是我們學生的聖餐；運動經過的過程，卽是我們學生生活中最有興味的道路。同時要知人生的體質，是要勞動，要求其發育，尤其是學生時代的腦力與肌肉的發達，是互相爲用的，肌肉，經過相當的運動以後，靈性的聰明上，終得到特別的幫助。如果單用腦力而不運動肌肉，那末於個人的身體健康上，是一種大障礙。一個人只知道勞心而不知道勞力，是這種直線的單調的生活，最容易使人走上墮落，悲觀，消極的路途。所以我們在學生時代，不可不有相當的運動。

話雖是這樣說，可是我們中國學生的當中，有一派拘謹的人，若用成語來形容他，便是「安分守己」「循規蹈矩」「少年老成」。這幾句話，在過去的封建制度之下，

認爲是很好的，然而到現在，我們就認他是一種懦弱的行爲；因爲這一派人的生活，用簡單的來說，便只有「服從」兩個字，就所謂服從校訓，服從師命，服從家訓，服從習俗，總之，脫離不掉從前私塾時代道學先生說的「忠孝」教訓的格式。所以這一派人，在表面上舉動不靈活，態度不堂皇，服裝不整齊，說話不流利，甚至於一身的暮氣，走路都沒有精神；把青年時代生龍活虎般的英氣，絲毫不能流露。無怪歐美人說我們是「東亞的病夫」，我們更不能不驚嘆吃人的舊禮教。

照正態的青年心理講來，青年學生的生活時代，正當自我意識發達的時期；這都是青年的社會本性，以及感覺器官的發達上自然發現的本色，亦即是造成學生生活的要素。所以我們無論在何時何地，都要發洩氣力，流露熱情，更要組織娛樂的團體，以求充實滿足的慾望。如辯論，試驗，打球，談天，或去栽種花草，捕捉昆蟲，或到水裏游泳，山上奔馳，這些無一樣不是心身發達的自然活動。

人生并非不是生來不有感情，而是感情的苗，得不到陽光雨露的溫潤，却要受着嚴霜寒氣的摧殘，於是便不得不

陷於枯萎的運命，有如寒冬的枯枝，受了殘酷的霜雪，使他不能表現出活潑的感情。本來人生的筋肉，是要由練習而發達，由發達而強健，如果感情被極端的禁止以後，那末，附加的系統的筋肉，也就不能發達；譬如笑，必須伴於笑的，心理的，附加的，系統的筋肉運動，纔能發感表情。如像將纜上面所說的那一派拘謹的學生，就是被強制的力量把他的感情壓住，所以他那系統的筋肉就不能使用，同時也就不能發達；就把供給人生的動力，豐富人生趣味的感情，已經被剝奪，被斃喪了。現在我希望每一個學生同志，應該趕快覺悟，要從此刻起，培養多方面的感情生活，即使爲這個犧牲些微知識，也當不可惜的。

上面所說的，是運動的意義，和運動的主體，現在來說運動的價值。爲什麼運動要有價值呢？本來運動有兩方面的說法，一是政治運動，一是娛樂運動，現在我們是娛樂運動，是娛樂裏面的體育運動，當然我們只說體育方面的事情。而體育運動，誠然是強健個人的心身，而在他的方面，則是喚醒社會的民衆，使他如我們一樣發洩他們固有的熱烈的感情；再擴大一點去說，就是要使我們東亞民

族，個個都起來實行體育運動，個個都有健全的身軀。

由這一點看來，我們今天的運動，不單是爲着自身，而且是含有社會性，是含有社會性的革命的價值。

何以說着運動，又要說到革命的方面去呢？這是要向各位說明的，因爲我們二十世紀的人生觀，即是革命的人生觀；革命是爲自我爭生存，擴大自我的生命，而運動也是有同樣的性質的。所以我們現在的運動，可以說是革命的運動，是要確定革命運動的人生觀，然後纔得到革命的運動的真正價值。

確定革命的人生觀，在總理全部三民主義已經告訴我們，一人類歷史的總樞紐，便是爭生存，爭生存是進化的重心，進化是歷史的重心，此種爭生存的歷史進化現象，就是革命」。革命從人類全部的生活上說，不單是指流血的非常行動；乃是說人類向進化途中，無限伸張，無限擴大，排除一切的障礙，以求自我發展，自我實現的一種力量，如此，我們人類便不能不革命，要革命不能不先培養健全的體力；要培養健全的體力，就只有實行體育運動。人類一刻不實行體育運動，在此一刻中，他的生命就受

了壓縮，壓縮不已，就是滅亡。我們要想在這歷史進化過程中去求生存，便只有繼續不斷的革命，能繼續不斷的革命，我們的生命也就隨之而擴大；人生唯一的途徑，除了生命的擴大以外，就尋不出其他意義，尋不出人生的價值。

所以我認爲今天的運動，是要含有社會性，革命性，結果纔算真正的價值。同時很誠懇的希望我們運動的和非運動的學生同志，要隨時隨地鍛練體力，不要受了所謂「禮儀三百，威儀三千」「喜怒不形於色」的先賢遺教，把自己系統的筋肉束縛，把感情的根源塞住，把天然靈性的動力壓縮；那就不是一个完人，不是二十世紀青年學生的完人；這是我個人的意見，很誠懇的貢獻給各位的，希望大家留意。完了。

河南中原煤礦公司各校運動大會祝辭

瞻彼太行	鬱鬱蒼蒼	鍾靈毓秀	文物之邦
時維仲春	嫵媚東皇	陽春烟景	大塊文章
休哉多士	美髦英良	行健會友	濟濟跼踖
智仁且勇	觀摩益彰	允文允武	亦柔亦剛

慨吾華胄 國勢不張 諂貽病夫 耻不可忘

共濟時艱 毋事徬徨 倡導體育 虎鬥龍驤

壯哉多士 國之棟樑 朝陽麗天 寶劍露芒

轟轟烈烈 小試一場 曠卜千里 吾道康莊

勗哉多士 不息自強 獻此心身 蔚爲國光

河南中原煤礦公司 監督李文浩 敬祝
副監督張國威

河南中原煤礦公司自設各校春季運動大會宣言

會宣言

二十世紀之世界是知識競爭之世界是精神競爭之世界
欲民族之強盛國勢之興旺社會之健全莫不以力謀教育之發
展爲要着誠以強國強種之根本在於教育而教育之精神尤復
以體育爲前提蓋康健之精神寓于康健之身體也

夫吾中華泱泱大國文物禮儀煥然備美祇以民性文弱非
徒有東亞病夫之諛然影響所及種族日弱生殖日減產業低落
經濟落後社會抗阻而受帝國主義者人口增加之壓迫將淪于
次殖民之地位幾莫能自拔矣本公司有鑒于此爰舉行各校春
季運動大會其意義有如下列四者

一、提倡體育 體育是強國強種之工具非爲謀個人身體之

健康及娛樂助教育之增進已也本公司自辦各校向來忽
視體育無運動之比賽茲欲振作民氣挽回頹風藉以喚醒
社會俾羸弱之民族一變舊故轉弱爲強以免帝國主義者
人口增加之壓迫此本會舉行之意義一

二、聯絡感情 運動會之舉行絕不是尙膂力喜鬪狠專以體
力決勝負其要在精神在注重心身之鍛練養成完美之人
格以道德爲範圍作體育之比賽收觀摩之益修友善之情
以增進青年學子團體生活之興趣與精神此本會舉行之
意義二

三、養成行動紀律化 總理說中國人是一盤散沙又說中國
人太自由沒有紀律今則莘莘學子濟濟踰踰應本親愛精
神爲各項之比賽其一舉一動共當遵守紀律毋越分爭執
彼此仇視比較成績勝自可喜敗亦努力奪得錦標者固受
榮譽而名落孫山者亦不應餒氣君子自強不息尤不可以
一時之短長而忌惡橫生則本會有養成學子行動紀律化
之習慣矣此本會舉行之意義三

四、提高革命情緒 中國國民革命的將達成功之點惟尙未
完成仍須吾輩努力各校青年學生爲社會將來之中堅份

子亦爲担任革命工作之中堅者與會各校非徒將體育成績彼此比較觀善要亦可藉以緊張革命精神提高革命情緒此本會舉行之意義四

上述數項爲舉行本會之簡單意義吾輩當本斯旨各奮好身手虎鬥龍驤轟轟烈烈小試鋒芒從此努力奮鬥自強不息發揮光大在國家民族史上爭一光耀編幅是所望之我們口號是：

- (一) 提倡體育恢復民族精神
- (二) 運動要聯絡感情團結精神
- (三) 運動要養成行動紀律化
- (四) 運動要提高革命情緒
- (五) 中華民族萬歲
- (六) 國民革命成功萬歲
- (七) 中國國民黨萬歲
- (八) 中原煤礦公司各校運動精神萬歲

向福中中學全體學生訓話詞

劉克昇

今天行開學典禮，監督因公事忙迫，不能親蒞；指示我一個方針，令我代表意旨，來向大家說幾句話，所要說

的話，就是大家的幾個切身問題，

(一) 中學生的重要 此節可分兩項去說，

A 中學時代爲人生最重要時期

大家畢業後的出路，不外兩途：(一) 陞學(二) 作事。但這兩途的根基，均在這時候插下。因爲大家將來陞學後，雖然是研究專門知識的，但各種科學，斷不能獨自成立，與他種科學均有連帶關係。假設要不是普通知識豐富，在中學時候的功課辦的好，各種專門知識一定是研究不通的。所以說中學時代重要，其次在說作事。大家中學畢業，既沒有專門高尚的知識，要去社會上求工作，當然是作社會上普通的事情；那麼，就是非在中學時代功課的實在，普通知識特別好不可，所以說中學時代重要。再擴充大一點去說，大家將來學問研究好，就可以作國家的主幹人物，社會上的主人翁，但是這種資格，期望，均要從中學時代做起，所以說中學時代最重要。

B 中學生爲人生最快樂的時期

人生身心最快樂的時期，就是中學生時代。因爲中學生初脫幼學時期，身體靈健，性情活潑，如春日玉筍，萬

壯可敬，純潔可愛，終天活潑潑，無拘無束，實在是人生的黃金時代，何等的可快樂罷！這是說身的一方面，再說心的一方面，終日浸漬於知識學問之中，時時刻刻同書本中所載的賢哲名人接談，心情未散，如玉之在璞，不受社會上的一切名利的惡化侵襲；家中任其取求，又不受經濟及各種困難的雜擾，這是何等的難得！何等的可快樂罷！

(二) 中學生的責任 此節可分三面去說

A 家庭方面——負改進家庭生活之責

我們中國現在的家庭，可以說是缺點太多，最大而最顯著的，就是消費者多，生產者寡，流入生活困難一途。因為教育不普及，大半沒有受過教育，不知生財之道，既沒有受過教育，即有充裕財產。亦不能加以整理和改進，終至流入生活困難之途，這種責任情狀，大家一定是數見不鮮。大家現在是中學生，將來畢業，或入社會工作謀生，擔負家庭生活；或在家中盡力各種職業，擴充家庭生計，這都是中學生的應盡責任。他如講求家庭衛生，辦理家庭每年預算決算及生財方法……按照普通經濟知識，國家

財政設計，以改進家庭生活狀況，此為中學生對於家庭方面之責任。

B 社會方面——領導民衆做社會上最健全的公民

總理嘗說過：『求中國之自由平等……必須喚起民衆』因為欲求社會之健全，必民衆同心協力團結一致而後可，但羣衆心理中嘗有一種惰性，非有優秀份子為之領導前驅，嘗散漫而無紀律，社會亦因之凌亂而不進步。所以非有健全之公民，作民衆之領導不可。大家身為中學學生，對於世界潮流之趨勢，社會文化事業的興革，均有相當的了解與認識；即當本其所學，不辭勞苦，作民衆之南針，做社會上最健全的公民。

C 國家方面——作發揚民族精神的重要份子

我們中國備受各列強不平等條約的待遇，國際地位，列於次殖民地；回顧我們漢族震爍世界的歷史，實在是倒退的不肖子弟，對不起我們載在歷史上的老祖先。大家年富力強，俱都是優秀份子，當該積極發揚我們的民族精神，提高國際地位；方不愧當一個中學學生，方不愧家庭和國家的培養。

(三) 中學生的修養 此節可分身體，知識，道德，三方面去說

A 鍛鍊強健的身體

人所常說的兩句話：『有強健的身體而後有強健事業』這實在是的確的箴言。因為我們作一番事業，必須與周圍環境的阻力相鏖戰，斷不是身體孱弱，扶杖而行的病夫所能奏效的，所以非有強健之身體不可。但身體如鋼鐵一樣，鋼鐵愈鍛鍊，分子愈緻密，性質愈堅韌，身體愈鍛鍊，肌肉愈發達，體質愈壯健。所以就是先天不好，身體羸弱的人，只要能勤事鍛鍊，如致力於田徑賽球類冷水摩擦法……身體斷乎沒有不強的。

B 涵養充分的知識

人之所以異於其他動物，知識階級之所以高出於他人，就是因為具有充分的知識。大家對於知識當充分的去涵養，這是不待說的。但求知識的方法，可分三項如下：

1 求知的工具

大家欲求知識，當先具有求知的工具；正如孔子所說的『工欲善其事，必先利其器』是一樣的道理。求知的工

具是什麼呢？第一要養成極「銳利的感」活動極靈敏極有科學化的腦筋，其次要養成極銳利的感觀，極靈捷的聽覺，極有規律和判斷的思攷力。這都是以訓練涵養而得來的。

2 讀書的習慣

讀書人當養成讀書的習慣，此層梁任公說得好，他說：『求學問好像似吃橄欖一樣，初吃沒有什麼，越吃越有味。又像運動一樣，在別人看見運動很費力量，很沒意思，在運動員們以為很有意思，有欲罷不能之勢。這就是養成讀書的習慣說法。再看王陽明曾文正各先生，他們領兵捷仗，就是在前敵上，每日也非讀幾十張書不可。大家說他們是為什麼？還能說怕別人笑他沒有學問，或是為考試時想多得點分數嗎？這就是他們已竟養成讀書習慣了，每天不讀書，好像是少一點什麼似的；這正是他們成一個大學者和作出那樣大的事情的根源。大家不可不知，不可不仿效他們，』

3 利用餘暇

大家在學校求知識，講堂上教師講的是指示方針，引

個道路。大家想着實有心得，有研究，非課外看書參考不可。這麼，就非利用餘暇不可，譬如寒暑假和例假或每日課完的時候，自己總要利用這種機會，去充分求知識；總不可趁這餘暇去遊玩戲嬉。

C 陶冶高尚的道德

道德是個概括的名詞，要是分開去說，實在多不暇舉，茲就大家切身所必要的說幾項

1. 誠實

誠實爲人生第一要義，對家庭對社會對國家，總非一秉誠實不可。因爲一有虛偽，信用掃地，人之視吾，疑慮橫生，不惟人格有損，一事亦將不能成。

2. 公正

現在的社會，黨派分歧，入主出奴，甲是乙非。少年性情未定，又多沾染傾軋黨比的習慣。望大家要切以這爲戒。總要一片天機，養成浩然之氣，處世對人，總是堂堂之陣，正正之旗，使那些陰險曲私的小人們要望之生畏。

3. 忍耐

我們無論什麼事情，總有一層阻力。我們當該努力奮

鬥，委曲求全，逐漸排除一切阻力，徐俟我所企圖的事情實現。所以非有忍耐性不可。

4. 勇敢

孔子嘗說過：『見義不爲無勇也，』吾人處世，遇見我們義不容辭的事情，無論是如何困難，總當該勇往直前去作，不露毫退縮的辭色，但這種勇敢的道德，并不是可以一蹴而至的，必定加以訓練，加以陶冶，才可以；大家在當學生時代，就常用這一層功夫

5. 互助

達爾文創的競爭學說，風行一時，結果產生一個歐洲大戰，現在人都悔悟了，克魯泡特金的互助論遂應時而生，大家要知道，文明的進步，社會的妥善，的確是有賴於互助。不必遠舉例證，只看那百工的出產品，以及那天然物的轉運，那樣不是以能協助不能，以羨補不足？所以大家在學校，各事要實行互助，養成一種團結性，合羣生活；實行去改革我們的一團散沙社會。

6. 獨立的精神

我們中國的國民性，依賴性太多，大概都是子靠父，

弟靠兄，凡是可以苟且依託的，絕不肯担負責任，自創局面，家庭如此，社會國家也是這樣，凡事只要有舊例可援，可以抵賴過去，絕不肯發奮精神，另外去開闢一條新路，創一個新紀元的，我國一切之所以不進步，就是坐這個陳陳相因，沒有獨立精神的毛病，大家生在這個新時代，又是受中等教育的知識份子，當該養有充分獨立的精神。

(四) 過去中學生的弊端

過去中學生普通所犯的毛病，向大家說一下；作一個殷鑒。

A 虛榮心

過去那些中學生，他的在中學上學，有的是爲撐持門面計的，有的是爲這得一張文憑的；所以不切實用功，只存浮衍了事的虛榮心，結果成績最不好。

B 怠惰

常見些中學生，在學校裡怠惰自安，一點功也不用。平時把所講的功課置之肚外，臨考時繳白卷，帶夾帶，找槍手，結果是一無所能。

C 傲慢

天下的學問，是無止境的；況現在環境交通，學問更爲無限。即竟畢生之力，聰明絕頂的人，也不敢逞能自肆。但中等學生，往往傲慢自大，目無一切，甚有任意批評詆毀的，像這樣學生的器量，他的學問，可不問而知了。

D 依賴心

這一類學生，就是不知道注意功課，貯蓄知識，預備將來在社會上自謀生活，他的心理中。全恃父兄之餘蔭，祖宗之餘業，這樣是最危險的。

這幾條弊端，我不敢說大家都犯，但大家可以想想？有則改之，無則加勉。我今天要說的話完了

李監 督淵如
張副監 督枋武

功德紀念碑文

蓋聞歌興來暮。紀叔度之循聲。詩詠甘棠。仰召公之德政。凡樹非常之業。自來不朽之名。溯往事而不誣。豈令茲之伊始。觀我

張公。信有徵矣。夫以中原公司礦區之宏大。煤質之精良。實爲豫省唯一富源。倘向之主事者盡得其人，營業狀況，不難蒸蒸日上，詎料白雲蒼狗，政變迭興，礦業繁榮，

因以頹萎，天然寶藏，幾等不毛，良可慨也，乃客冬

李公奉命履新，當凋敝之境，展盤錯之才，壹志苦心，加意整理，頓使水盡山窮之勢，轉入花明柳暗之途，挽救之功，不容泯滅，其措施之大端，礦務方面，首卽擴充開採，日出煤額，約三千四百噸有奇，產量之多，前所未觀，復廣購材料，添置機器，改進工程，罔遺餘力，旋因礦工終日胼胝所入，謀一飽而不得，遂提高工資，設法保護，俾各得所，春回黍谷，咸慶甦生，對於營業，則謀擴銷場，增設經理處，商訂聯運，更由

李公南北奔馳，接洽車輛，興勞夙夜，寢食未遑，其用人則悉數裁汰冗員，以期人盡其才，事利其舉，至於經費，力主公開，復以前此職工勞力酬報之不均，即釐訂薪資標準，就所負責務之繁簡輕重，分別等級，切實編入預算，平其苦樂，劑其多寡，藉昭平允，而個人之薪俸，較之歷前任當軸，竟銳減其半，是自奉之薄既如此，嘉惠職工又如彼，公私之際，已判然矣，以上數端，不過舉其荦犖大者言之，至其他一切組織之周密，計畫之精詳，有難罄述者焉，工等仰如月日之明，沐同江海之潤，默爾而息，第

恐盛德之弗彰，刊石表揚，庶見芳聲之永著，其辭曰，禾山屹屹，汴水湯湯，迺有賢哲，誕生其旁，學兼中外，德此珪璋，清風亮節，人豈與將，撫我公司，整頓多方，以革以興，綱舉目張，營業前途，步入康莊，利用厚生，蔚爲國光，體工被澤，迥邁尋常，挾纊知溫，感荷無疆，勒銘紀念，用矢弗忘，允矣令名，地久天長，

河南中原煤礦公司工程科全職工人謹頌

劉開府巡焦即事有序

劉翼振二〇，四，二〇，

河南省政府主席兼海陸空軍總司令部開封行營主任第二集團軍總指揮劉經公出巡全豫，於四月十八日午后九時到焦，是夕得雨，翌晨天青日白，路不揚塵，歡迎會中，人山人海，羣頌公之文武兼資爲國元勳也。卽事寫此，以志景仰云爾：

匆匆花事正清明
檠戟遙臨四野平
滿地塵埃忽夜雨
一天澄霽又朝晴
紛來父老人如海
相讚使君胸有兵無限
風光焦作市聲聲
傳播是歡迎

四十初度偶成

劉翼振

廿載江湖人未旋 稱翁已屆歐公年

半生如寄太行麓 千里思親贛水邊

憂樂空爲天下計 清狂且學酒中仙

無聞到是保身術 心地安閒自坦然

三十初度感懷四章

(時服務河南焦作中原公司) 洪小崖

歲月匆匆託逝波 男兒三十尙蹉跎 聽殘玉樹心情減 閱盡銅駝

感慨多空有詩名 留白社重添酒債 滯黃河大梁自古於風義 欲

向夷門發浩歌

耽耽虎視逼神州 誰是當年定遠侯 正朔尙存周甲子 直書無復

魯春秋紛紛覬兔窟 三窟滾滾濫竿貉 一邱安得橫磨劍 十萬從

容願指快恩仇

十載江湖記勝遊 青衫烏帽任勾留 藕花千頃蘇隄掉明月 一輪

庚亮樓燕市悲歌 秋論劍吳門痛飲 夜藏鈎而今壯志銷磨盡 幾

度閒難起舊愁

馳逐名場近十年 郎當兩袖尙依然 心平漸少驚人句 性傲兼無

諛慕錢月色獨看千里外 雞聲長聽五更前 默思近事差堪慰 詩

酒閑曹契夙緣

附錄劉科長凌虛和韻有序

洪君小崖富於情工於詩者也，以三十

旨，展誦迴環，無任心折，僕今年四十矣，俛仰

天地，心焉澹然，嗚乎小崖。湘水無情，漢文有

道，勉之而已，步韻四章，拉雜寫來，不成其詩

，聊以將意，幸藏之云爾，

浩蕩春江漲綠波及時努力莫蹉跎 功名三十未爲晚事業千秋
從此多把定一心監白水要知九曲成黃河 扶搖直上風雲會長

鐵歸來何必歌

平生浩氣韓荊州何用榮封萬戶侯 心有乾坤熱似火胸忘富貴

淡於秋自從重耳返三晉常見齊公會葵邱 世事如棋一着定超

然物外誰恩仇

江湖我亦久遨遊蓬梗萍飄任去留 客况無他欣醉酒歸思無限

常登樓幾番從政愚千慮午夜出征月一鈎 身外浮名何足貴宜

春自寫遺春愁

七尺而今四十年廬山面目幸依然 手中雖有生花筆囊底常無

沽酒錢海內吟壇誰是首眼中詩伴君居前 東風得意春光好喜



結藝林文字緣

疊韻奉酬劉科長凌虛

頽將溫語慰蹉跎熱血重翻古井波壽世文章慚我少照人肝胆

感公多登樓優孟誇名世失路英雄喚渡河杜牧三生遺恨在不

堪重聽懷儂歌

青衫濕透白江州淪落天涯幾度秋踪跡漸隨屠狗客生涯欲仿

種瓜侯六朝金粉餘荒址兩漢衣冠勝廢邱一卷南華收拾也與

人無愛亦無仇

黃金散盡為交遊長笛誰憐獨倚樓才謝和如偏善病學慚宋玉

却工愁久拚焚筆成長往又為傭書作小留杜老作歌應有意王

郎幾度看吳鉤（用杜部工短歌行詩意）

悔不工深廿載前翻教受寵若驚然深慚彈鐵管三窟久仰栽花

選一錢願效侯芭頻載酒敢援陸贄遽忘年春風惠我欣無極益

信三生有夙緣

總理遺言

以國家實業所獲之利，歸之國民所享，庶不致再蹈歐美之覆轍，甫經實業發達，即孕育社會革命也，此即吾黨所主張之民生主義之實業政策也，凡欲達真正國利民福之目的者非行此不可也。

中國實業當如何發展



翻印必究 版權所有

中原煤礦公司彙刊徵稿規則

- (1) 凡屬有關礦務之論著，譯述，均極歡迎。
- (2) 文體不拘白話，文言，與篇幅長短。
- (3) 文中所持意見，及所引事實，均由作者自行負責。
- (4) 如係譯述外國文報，請將原文題目，著者姓名，及出版年月處所註明，即文中參考之中文書籍，亦請如上註明。
- (5) 凡科學名詞請一律遵用教育部名詞審定案，其未經審定及不常見之科學名詞，請附註原名。
- (6) 原稿須直行楷書繕清，每段起首低空二格，句讀處用新式標點。
- (7) 為編輯上整齊統一起見，編輯者對於原稿有取捨及文辭刪改之權。
- (8) 稿件如曾投登他處，請加以聲明。
- (9) 來稿登載與否除有特別情形者外，概不退還。
- (10) 投稿署名聽便，但須另行將真姓名及通訊處註明。
- (11) 投稿一經採刊，當以本刊奉贈，藉答雅意，恕不酬金。
- (12) 投稿請寄河南焦作中原煤礦公司彙刊編輯室。

民國二十一年五月一日出版

河南中原煤礦公司彙刊 (第二期)

定價每册五角
外加郵費五分

編輯者 河南焦作 河南中原煤礦公司彙刊編輯室

發行者 河南焦作 河南中原煤礦公司

印刷者 北平震東印書館
和平門內絨線胡同
電話南局三八八六

廣告價目	
全	面
十元	半面
五元	四分之一
三元	一方
一元五角	

價目均以一期計算如登封面之裡而底頁之外面照價加倍

河南中原煤礦公司廣告

本公司所產煤矸名爲太行山白煤又名香砒不惟燃燒無烟而且耐火勁大工廠機器家常鍋灶均所適用煤質之佳久已馳名中外今爲裨益民生不惜定價低廉各處如願購用者請照下列類及地點接洽可也

煤類名稱

玉河炭	玉河砒	二加炭	一二三號砒
鍋爐砒	礪石	煤末	

公司地址

河南焦作(電報掛號〇〇二二二)

礦廠

河南道清鐵路李河車站(距焦作十二華里)

經理處

河南新鄉 道口 鄭洲 開封 鄆城