

中原股份有限公司二十一年度工作報告目錄

插圖

序

上編 業務報告

第一章 總務

第一節 關於本年度舉行職員考績事項

第二節 關於整飭職工風紀事項

第三節 關於衛生醫藥事項

第四節 關於建築與庶務事項

第五節 關於調查事項

第六節 關於統計及編輯刊物事項

第七節 關於職員待遇事項

第二章 會計

第一節 關於賬務事項

第二節 關於審計事項

目錄

第三節 關於出納事項

第四節 關於工人開支事項

第五節 收支狀況

第三章 營業

第一節 關於交易事項

第二節 關於登記事項

第三節 關於運輸事項

第四節 關於各經理處事項

第五節 關於各零銷處事項

第四章 工程

第一節 關於設計事項

第二節 關於採煤事項

第三節 關於選煤事項

第四節 關於機械事項

第五節 關於土木事項

第六節 關於材料事項

第七節 關於新井籌備事項

第八節 關於土窯管理事項

第九節 常口礦廠管理事項

第五章 教育

第一節 關於學校教育事項

第二節 關於勞工教育事項

第三節 關於社會教育事項

第四節 關於教育討論委員會事項

第五節 關於小學教員考試委員會事項

第六節 關於各校運動會事項

第六章 林務

第一節 關於林場苗圃事項

第二節 關於附設農藝事項

第三節 關於公園設備事項

第七章 採辦

第一節 緒言

中原股份有限公司二十一年度工作報告

第二節 關於採辦材料事項

第三節 關於其他事項

第八章 礦警

第一節 關於整理事項

第二節 關於教育及政治軍事訓練事項

第三節 關於禦匪保安及違警事件之處理事項

第四節 關於補充軍實被服事項

第九章 各辦事處

第十章 工人

第一節 工人概況

第二節 工作時間

第三節 工資及獎懲

第四節 撫卹

第五節 分紅

第六節 工人宿舍及家庭狀況

第七節 工人教育及訓練

第八節 工人衛生及醫藥

第九節 工人娛樂

第十節 合作事業

第十一章 公益

第一節 關於地方公益事項

第二節 關於救助賑災及其他捐助事項

下編

董事會工作報告

中原公司二十一年度大事記

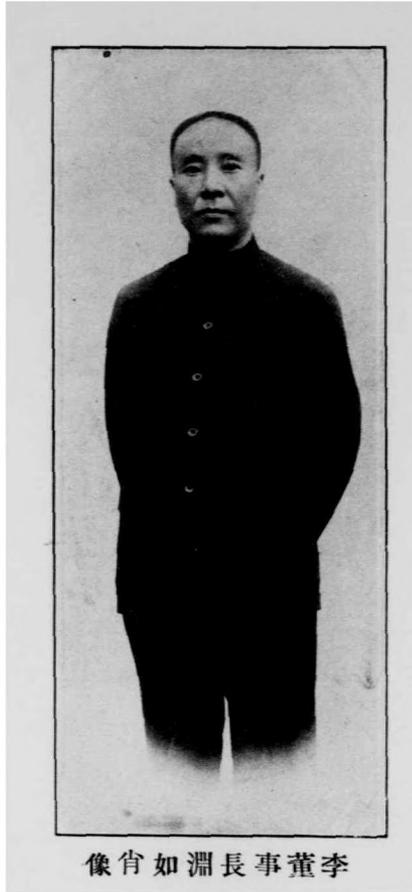
中原股份有限公司二十一年度工作報告



總 理 遺 像

總 理 遺 囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥現在革命尙未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑



李董事長淵如肖像



王副董事長長緒肖像



彭常任董事 唐



郭常任董事 隗仲



董事會 張秘書 敦友



鄧常任董事 華映



王常任董事 詰



周董樹聲



陳董汧嶺



李董端



黎董重光



邢董之冕



朱董事雁秋



蕭董事洒



張董事靜波



于董事鏡三



光榮察監鄧



威國察監張



與善察監張



與廣察監張



張 監 察 伯 駒



張 監 察 斗 垣



李會計科長成鼎



劉總務科長振翼



鍾秘書烈鉅



魯工程師程循然



吳營業科長瑞麟

序

歲月駸駸，二十一年度忽忽又過去矣！回溯此一年中，本公司一切設施，雖經分別擬具計劃，循序進行，然終未充分實現者，固由能力薄弱，經營不善，以至於此；惟自上年江漢水災浩劫，及「九一八」「一二八」國難頻仍，社會經濟已一落千丈，重以津沽擾亂，華北市場凋敝已極，而長江一帶，外煤廉價競售，國煤受其排斥因而虧折停頓者，時有所聞，本公司際此不景氣之狂風駭浪中，影響自巨，是以本年度津沽運輸停頓，至於數月，滬漢營業，迄難發展，其他各處亦因生計凋敝，人民購買力弱，營業亦感疲乏，故本年度決算盈餘，僅五十四萬餘元，不及上年之半，殊乏成績可言，然就一年來關於工程之改進，營業之規劃，會計之整理，工人之待遇，以及總務教育林務之一切設施，亦不無足記者，茲特於年度終了，編輯工作報告，分門別類，略述經過，以示公開，而供批評，計分上下兩篇，上篇為「總務」「會計」「營業」「工程」「教育」「林務」「採辦」「礦警」「工人」「公益」共十一章，下篇為董事會工作報告，及二十一年度大事紀，共兩章，紀事則斷自二十一年七月一日起，至二十二年五月廿五日止（中福聯合成立）事實之涉於上年度而為解釋上必須援引記明者，則附及之，更于文稿中插入圖表若干幀，以資參証，惟關於業務統計圖表，則另刊一冊，名曰「中原煤礦公司二十一年度業務統計」，以清眉目，而便查考。至本年度尚有最大事蹟足

資永久紀念者，即浩秉承政府意旨，與福公司進行合作是也，此事閱時半載，歷十餘次會議，復由本公司董監全體決議，予不喪權不辱國條件下，於五月廿六日成立中福聯合辦事處，其中經過，雖散見於本報告下篇文章，及大事紀中；然其詳細曲折，已另刊，福案交涉始末紀一書，于本年六月出版，公諸社會，各界君子，試加參閱，即可窺其全豹焉。抑浩更有不能已於言者，本報告雖係紀載二十一年度工作，然值中福合作成功，中原業務最後結束，亦即浩承乏三年最後之報告，回溯十九年冬蒞礦之始，內則存煤售罄，薪資無着，工程殘破，工人星散，外則運輸不濟，各地煤荒，大好企業，幾有破產之虞，經浩艱苦奮鬥，百方整頓，于茲三載，始有今日之結果，（內外一切情況已詳歷年報告不復贅）綜計歷年紅利總數，已達三百餘萬元，亦云幸矣！然浩不揣謏陋，最初預懸之鵠的，不僅為股東一方面謀利益，實欲使本礦歸于合理化，以應現代社會之需要，而有裨於國計民生，故對於工程，則按科學方法力求改進，與增進產業之效果，對於營業，則悉遵總理昭示產煤之目的，不僅在謀少數人之利益，而在供給社會人類之需要，對於工人待遇，務使其適于現代社會生活，如民十九及二十年兩次增加工資，以及對工人教育衛生住宅合作儲蓄諸事業，無不力求改善是也。至對於國家社會文化實業，尤為極力提倡，如歷年捐助水旱賑災，國難捐款，及各項公益捐，無不勇躍輸將，實費鉅款，又本公司自辦各級學校之教育經費，十九年時僅八萬餘元，迨本年

度已增至三十萬元，而省內外文化機關補助費，尚不在內，他如提淨利百分之五，爲鑛業準備金，以建設全省鑛業，提淨利百分之十，爲修博兩縣公益費，以辦地方事業，凡有關國計民生，無不唯力是視，夙夜兢兢，罔敢稍懈，願以責任宏鉅，能力薄弱，加之二年來，國難頻仍，社會杌隉，經濟破產，生產落後，撐持於險惡環境之下，以致阻碍進展，未達預懸之目的，此則浩引爲深憾者也！竊願海內碩彥，鑛界先進，試取歷屆報告與此編合而觀之，庶幾對於浩之積年心跡與措施，或可得其梗概，非敢自矜成績也。

民國二十二年九月

李文浩序於中原公司

中原股份有限公司二十一年度工作報告

中原股份有限公司二十一年度工作報告

業務報告

上編

第一章 事務

第一節 關於本年度考績事項

因能授職，斯收分工合作之效。信賞必罰，乃樹頑廉懦立之風。本公司人員衆多。平時由各部分主管人員，黽勉督促，隨時呈請獎懲。每屆年終，舉行考績一次，分別黜陟。本年度爲澈底改進，重製職員考績表，分發各部分主管人員，按表列各項，公正考核填送。同時並組織一考績委員會，將各該處填送各職員考績表，詳細審核；再會同各主管人員，審查其成績。最優者加薪，或晉升，優者嘉獎，劣者記過，或減薪，最劣者除名。雖不能謂纖微洞察，權衡至當，要亦大體不失月旦之評也。

第二節 關於整飭職工風紀事項

本公司職工既衆，其中奉公守法者，固屬不少，而染有嗜好，聲色徵逐者，亦在所不免。似此直接妨害私人身心，荒惰事業；間接則影響公司生產，蒙受損失，爰通令所屬各部分

，嚴行取締。自令行之日起，所有員司，如有上項不良嗜好，務各立即戒除，絲毫不染。同時嚴密查察，凡陽奉陰違沉迷不悟者，一經發覺，立予撤革，不稍寬貸。礦場方面，責成大隊部隨時派警巡察；並將娼妓一律驅逐出境，以維風化。

第二節 關於衛生醫藥事項

(一) 調驗吸食毒品 本公司對於職工公餘之修養，特別注意；爰令飭所屬各部分職工，有毒品嗜好，應自動戒絕。後又通令所屬，有吃食毒品者，必須呈報登記。由總務科，衛生股擬定調驗辦法，分批調驗。計調驗者，會計科四人，工程科九人，大隊部一人，常口礦廠管理處四人，交際處一人。由衛生股主任，各醫院院長負責辦理。至調驗期內，有一二人似有嫌疑。限期戒絕，此為調驗吃食毒品之大概也。

(二) 規定礦場防疫辦法 本年虎疫蔓延甚廣。焦作方面，因防範周密，幸未波及。李河方面，雖有一二患者，發覺後當即由醫院命患者與其中老幼實行隔離。並令大隊部驅逐場內售賣不合衛生食物攤子。一方面令職工醫院實行強迫注射霍亂疫苗。又由衛生股編定霍亂的發生治療及預防法，警告本公司職工及焦作市民。又恐工友不明注射利益，特編預防霍亂辦法，從速注射疫苗告工友書，廣為宣傳。因之礦場方面，虎疫未致蔓延，誠幸事也。

(三) 調查礦場衛生 礦廠為本公司職工聚集之所，人煙稠密之地，一切衛生事宜，急應講

求。本公司爲保持職工健康，增加生產效率起見，乃派衛生股赴李河調查，作一整個計劃。舉凡各處之職工浴室，廚房，廁所，住室，飲水，等莫不詳細考察，是否合於衛生。其有應行改良之處，卽隨時指導，商同工程科事務股辦理之。

(四) 施種牛痘並防疫注射。入春以來，各地天花盛行。本公司爲預防傳染起見，卽向北平中央防疫處，購到大批痘苗，分發兩醫院及衛生股施種。計焦作市民及各學校，由民衆醫院負責施種一千餘人；礦廠方面全體職工，由職工醫院施種二千餘人；焦作方面各職工眷屬，及常口管理處職員，由衛生股施種五百餘人。共計施種約五千餘人。

(五) 建築貯藏血清疫苗地窖。本公司規定職工及眷屬，每年分期強迫免疫注射。一切藥品，恐受日光溫度而起變化失效，卽計劃建築地窖貯藏疫苗血清等藥料；擇地於本辦公處東北角，挖地窖一所，上作小房一間，將各種易生變化之藥料貯藏其中，藉以延長有效期間。

(六) 投標購買大批藥品。查本公司所需各項藥品及醫療器械等費，每年不下數萬元。以此鉅資購買藥品，手續稍不審慎，易生弊端。因用詢價投標辦法；凡每次需用藥品或器械，預先將各物品繕造詢價表，分寄京津滬漢汗鄭各處素有信用之大藥房，請其按最低單價，及商標等項，分別填入寄還。一俟各處標單彙齊後，考核某號藥價公道，再行調查訂購，以免壟斷。凡仇貨一概拒絕。自此辦法施行後，物美價廉，每年節省金

錢不賈。此本公司投標購買藥品之大概也。

(七)創設井下救急設備 查本公司對於職工疾病，在焦有民衆醫院，在李河有職工醫院，分負醫務責任。在地面上可謂計劃詳密。惟井下工人，往往有急性病發現時，再按照一定手續，送到醫院，輾轉需時，因之而誤事者，在所難免。乃派衛生股商同工程師職工醫院等部主管人員，籌設井下急診所，訓練井下監工救急常識，並備各種救急藥品，存儲井下辦公室，俾便急病發現，不送醫院，即可施治。此井下衛生改良之情形也。

(八)藥品之保管及分發 本公司自外購到之醫藥材料，先由保管員按報賬單一一點收清楚，並審查品質是否適用，再按材料保管法手續存入庫房，妥爲貯藏。凡各醫院及其他各科處需用某種材料時，須由各主管人員蓋章，於領單上由衛生股主任蓋章，送呈總務科長核准後，再由管庫員及司賬員分別照發登賬。此保管及收發藥品之手續也。

(九)民衆醫院

(1)院舍 本公司民衆醫院地址，在焦作之東北隅；院內房宇，頗覺短少。除原有之掛號，候診，內外診察，花柳，調劑，女換藥，藥庫，檢驗，辦公，及看護士生，手術，眼，耳，喉，鼻科，各室外，本年度計添築花牆丈許，藉以隔絕內外，增置方池兩個，石橙數方，用備候診者之眺矚憩息，惟極關重要之養病室，竟以

院址狹隘，無法建築。現正尋覓安地，一俟覓得，即開始建築矣。

(2) 設備 醫院設備，向來簡略；雖歷年來逐漸購置，已有人工消毒器，外科器械箱，顯微鏡，檢驗鏡，肺活量等，然對於治療，仍感不敷應用。故本年度又添購電氣箱，產科箱，完全消毒器，濾水器，體重磅等，但應用器械，猶覺未備。現擬擇要再行購置，并多買醫藥參考書，以期盡美盡善。

(3) 醫藥 醫院原為本公司施惠民衆而設。故醫藥兩項，不取分文。全由公家支出。本年度醫品材料，計費洋六千二百三十一元六角五分五厘。

(4) 診療 診治雖以門診爲多，而出診及產科出外收生，亦復不少。本年診療人數，除出診并收生八十餘人不計外，門診人數共六萬三千八百二十八人。夏秋之交，虎疫猖獗，全國人士殞于該疫者，不可稽計，焦市亦有發現。本公司以該病係急性傳染，稍事稽延，即有性命之憂。遂飭醫院不分晝夜，針藥兼施，且注意消毒，預防傳染。幸未擴大，不久即歸消滅也。

(十) 職工醫院

(1) 防疫 防疫本屬公共衛生之一端，其範圍甚廣；大約於人口繁盛區域，均應有防疫之設備。本礦防疫，係包括種痘及注射各種預防疫苗而言。去歲九月間，虎疫大流行。各大都會，均未能免。傳染之烈，幾遍全國。本礦工人知識淺薄，平素

既乏衛生觀念，而居處飲食尤不講求，以萬千人聚集一地，若令其傳染蔓延，勢必難於撲滅，其禍豈堪設想？故於虎疫在礦廠甫發見時，即強迫工人行普遍預防注射。計各處工人受注射者，約在五千人以上，未至蔓延，亦云幸矣。今年春季，河北天然痘大流行，礦廠當然不能例外。凡幼年未種痘及免疫體不完全者，皆有感染之可能性。但以厲行種痘之結果，工人方面染患天花者，殊未多見也。

(2) 井下救急設備 查世界各文明國，對於工人之保健衛生，備極周到。本礦井下救急設備；早在應辦之列，惟以醫務人員不敷分配，未能兼顧，實為缺點。蓋井下有無救急設備，其關於治療前途者至深且鉅。自井下多事以來，認為再不容緩；乃於每號井下各設一救急綑紮所，舉凡應用之消毒紗布棉花綑帶，及一切內外救急藥品，無一不備；並召集井下監工人員，授以綑帶學，及各種救急處置，如止血法，人工呼吸法等，俾得臨時可以從事於救急事業，以免延悞病機。不但此也，井下以創傷為最多，創傷最忌污穢傳染，經此一度消毒被覆綑帶，對於治療，既可短縮經過，且可免去許多危險。事半功倍，殊與工人以不少便利也。

(3) 取締街市小販 查不潔及腐敗之食物，均與傳染病有直接之危險。去歲七月間，虎疫流行。礦廠工人雜處，小販濫售，不顧利害，殊與工人生命，有莫大關係。曾經擬訂辦法數項，呈請轉飭礦警嚴行取締。

(4) 關於醫藥 查本年度自去年七月一日起，至今年五月二十五日止，共計治療初診患者一萬四千五百九十名，覆診患者八萬零六百六十四名。消耗藥品，計共值洋三千六百八十二元二角六分。

第四節 關於建築與庶務事項

(一) 開鑿水井 人非水不能生活，水之關係於人生，至重且大。故水為現代都市重要設計之一。歷來公司暨焦市民衆所用之水，咸仰給於福公司及焦市少數土井。邇年以來，人口增加，突飛猛進，遂致原有水量，大有供不應求之勢。茲為救濟計，特於公司後院，開鑿水井，裝設水泵。井於該院靠西，興築濾水池，蓄水池。計自興工至落成，歷時一載，始告厥成，費洋約四千餘元。井深計一百九十六呎，井水深度計二十七呎。水源頗旺。水管直徑二吋。每晝夜開泵十五小時，每小時約以二百五十立方呎計算，每晝夜可出水三千七百五十立方呎。現各重要街口，已裝設水管，以供本公司職工及焦市民衆之用。濾水池用沙濾法裝置；卽下層鋪大小石片十吋，上層置沙二呎餘，水經過該兩層，即澄清無雜物矣。該池約可容三千七百餘立方呎水量云。

(二) 建築押運隊住室 本公司往年押運隊，在礦警內挑選。自二十一年起，另組押運隊，專負護送煤車責任。特為建築押運隊住室五大間；自本年十月開工，當月完成；計費洋約五百元。

(三) 修理焦作市馬路 焦市馬路，因大車往來，破壞不堪，行人深感不便。因決定擇要修理。廿二年四月，經派員查勘車站一帶，與福中大街，中山大街，以及本公司辦公處，中山公園等處路線，最為破爛。計共長十萬零四千呎。寬度平均約二十呎。擬定先行整飭凸凹，次行鋪設三吋厚之煤矸，以期整潔，俾便行人，兼壯觀瞻。乃將本公司全體勤務，共編七組；每日以一組修築。并派員督飭輪流工作。為時三週竣工。用煤矸一千二百一十四噸。餘除鐵道運輸免費外，計用篩運費洋四百四十五元六角。

(四) 開闢中山大街通中山公園新馬路 園路過多，固非所取；過少亦非所宜。焦市中山公園，遊覽者深感不便；而中學學生，上下課必須經過中山及中原兩街，尤為不合。因于十月派員辦理新開馬路。共長一百二十尺寬二十尺。業已完成。共費洋叁百餘元。

(五) 建築會計科檔案室 本公司年來營業暢旺。所有一切往來公文，較前增多。而關於會計公文賬簿表冊，尤關重要。茲為慎重計，特於辦公處西，興建平房兩間，專為保存會計科檔案之用。

(六) 興築辦公處網球場 本公司在進德社未成立前，鑒於同仁工作之餘，苦無慰藉之所，遂於辦公處西，闢修網球場；一切設備如式，以期導同仁於相當的高尚娛樂，慰藉心身的疲勞，間接可以提高工作效率。自六月開工，迄七月完成。計費洋約一百四十元。

(七) 創立進德社 公司職員，終日埋頭工作，苦無娛樂場所，以調節其性情。鍛練其身心，砥礪其人格。因設立職員進德社。內設無線電收音室，圖書室，台球室，彈子室，音樂室，西餐部，網球場，露天電影場。他如拳山亭，鳴劍亭，水心亭，紀念塔，荷花池，綠林茂草，花枝招展，相映成趣。置身其間，悠然自得。

(八) 建築李河郵政局 本公司李河礦區職工最多。關於郵件，俱送焦局，殊感不便。特爲建築郵局一所。交部早已派員辦公。礦廠通信從此稱便矣。

(九) 整理庶務 庶務股對於採買物品，向係專人管理，易生弊端。特擬定採買規則十四條，以該股各職員除經管金錢及收發物品者外，其餘輪流採買；每週輪派一人担任，以杜流弊，且使大家明瞭情形。

(十) 擬定傢俱規則 本公司職員，有携眷住焦者，向由公司供給傢俱，以示優待。惟供求漫無限制，公司支用浩繁。特定傢俱借與規則七條，按章辦理以免歧異而重公物。

(十一) 登記各職員宿舍器具 本公司各辦公室，均散在各處，兼之職員私寓必需物件，亦向由公司供給，因之各項用具類繁多；中間出進，常隨時隨地而異，并亦常隨人而轉移。倘不勤事統計清理，則損失必多。因將各項用具打烙印跡，編號登記，粘存號條，以資對照。并備有傢俱分錄簿，傢俱分類賬挪移簿，均係隨時登記，不時抽查，以防紊亂。茲依各項用具現存統計表，除多年舊物不堪修理，已行作廢，另

行報銷外，計壹百壹拾六類，共四千三百九十二件，約值洋貳萬餘元。

第五節 關於調查事項

本公司爲明瞭各方運銷情形起見，派有稽查多名，常川駐李河常口各車站，以稽核本公司之車運，及各站裝運他礦煤餉之情形；逐日列表報告，以資營業之參考。至各大銷煤市場則由經理處或辦事處，逐旬列表具報。其未設經理處各埠，間亦派員前往調查，以明市況，而便決定營業方針。工人方面，製有工人調查，詳載其姓名籍貫年齡工資體格及其家庭狀況，與目前之生活狀況。至臨時調查事項，則由交際處及庶務股負責。

第六節 關於統計及編輯彙刊事項

本公司爲全國最大之煤礦。每年收入支出，爲數甚鉅。而直接間接，賴以維持生活者，不下十數萬人。是故公司之興替，與夫社會之福利，有莫大之關係也。往者公司管理之如何整頓，工程之如何設備，營業之如何發展，與夫損益計算，利弊得失種種，不但局外人不得而知，卽局中人恐亦茫然也。迄浩濫事以還，於各種事務之記載，詳明彙刊與統計。自是厥後，營業之消長，採煤方法之改善，一覽而知。且將彙刊分送有關各官署，及河南境內各團體機關儘量公開，以供批評。

第七節 關於職員待遇事項

職員爲公司推進業務之中堅份子，公司營業之是否發展，全視職員是否精幹，是否努力

爲標準。現在公司職員，自秘書科長以下四五百人；如此大集團，公司不得不注意者也。茲將關於職員待遇事項，略舉如次：（一）給與住眷房屋，並借予傢俱，供給水電燒煤等。（二）設醫院澡塘理髮室等，概予免費。（三）自辦幼稚園二所，小學十餘所，中學一所，工學院一所，職工子弟求學。不感困難。（四）焦作設職員進德社，職工遊藝社，網球場，圖書室，無線電收音機，台球；礦廠設俱樂部，體育場等，以資工餘消遣。（五）設儲蓄部，職員按月薪多寡，提成儲蓄，每月予以八釐息金，以獎勵個人節約。（六）成立消費合作社，凡日需用品，莫不齊全，價廉物美，以減輕職工負擔。（七）職員獎金及職員因公傷亡恤金，或積勞病故，或年老不堪服務，公司俱分別給予撫卹及贍養諸費。

第八節 其他

本公司與福公司合組營業，歷有年所。自民十四福公司工人罷工後。本公司乃獨立經營。年來福案交涉，糾紛日甚。中央因應付國際環境關係，及利用外資開發實業起見，一再命令協議合辦，本公司爰秉承政府意旨，在不損害國家主權，人民福利，公司利益條件之下，成立合作原則，及合資經營合同。此項合同。於本年六月五日臨時股東大會追認通過。所有本公司一切業務，俱於本年五月二十五日結束。此本公司最大事件值得記載者也。

中原股份有限公司二十一年度工作報告

第二章 會計

本公司自港任事，迄今幾及三載；凡關本礦事務，靡不銳意經營。計過去之十九及二十兩年度，淨盈均在百萬元以上。惟本年度之盈餘，則遠遜於前。其個中情形，有不能不略述梗概者。查九一八東北事變發生於前，滬戰繼起於後，經濟重受影響，不卜可知；益以客秋長江水泛，均爲造成百業凋弊原因，非第煤業一端已也。故自去歲秋季以還，本公司煤銷路停滯，收入銳減。竟陷於借債維持之狀態。遂致股東二十年度紅利，未能早日發付。嗣奉國府命令，飭即召集中福兩公司代表，會訂合資經營原則。迭經磋商，至本年五月二十六日，中福合作，始告成立。而中原營業，即行結束，依據每月結盈毛益，至五月份雖有一百二十萬元左右，但本公司各經理處各代銷處存煤移交中福，勢難仍照牌價作價，故均以八折扣價移交。即此損失，已在三十萬零四千餘元。又因結束時期，各軍積欠與前任移交不能催收各款，及付道清平漢各路局所不能取償之修車費，並本年度借款利息零星雜損資產攤提各項，共計六十餘萬元，統於決算期付賬。是以本年度純盈祇五十四萬餘元。斯即本年度盈餘減少之崖略也。茲將會計科各部，本年度工作情形分述於下：

第一節 關於賬務事項

本公司成立之初，即採用新式簿記。惟因當時會計事務不繁，組織亦多就簡，迨以後公

司事業日形擴充，實非單簡之會計，所能辦理。但其時整理無人，仍因陋就簡。民國十八年以政局變更，此簡陋之賬簿，又經遺失。十九年下期，文浩任事伊始，首以賬簿關係重要，乃根本改組，按照實行至今已歷三年。在此經過時期，賬簿登記時與公司事實不無發生障礙之處，幾經更正，復加補充，近一二年來，已無此弊。故中原賬簿，至此組織上雖不能謂為十分健全，然大體上可稱完密。茲將本公司曾經上年度補充後賬簿傳票表單之組織及其登記，並經理處賬簿之登記，每月之結算，本年度之決算各情形，分述於後。

(一) 賬簿組織情形 本公司賬簿，自經整理後，即分別按照實行。當改組之初，不無因陋就簡之處，此後歷經補充，登記上已無障礙。今賬簿之組織，按其他位，可分為主要賬，補助賬二種。主要賬者，日記賬與總賬是也。補助賬者，各項分戶與現金賬是也。按其性質，又可分為資產科目之賬簿，負債科目之賬簿，及損益科目之賬簿，茲分別列於後：

(甲) 屬於資產科目之賬簿

1. 產煤賬
2. 製煤賬
3. 存煤賬
4. 現金賬
5. 土地房屋總賬

6. 生財總賬（內分器具、機器、井筒、礦警、置備、遊藝、用具、各種分戶賬。）
 7. 材料總賬（內分礦廠材料、礦廠雜料、物品、醫藥材料、各種分戶賬。）
 8. 製造總賬（內分機械股、土木股、製電坊、磚瓦窯、印刷處、編筐場、各種分戶賬。）
 9. 造林總賬
 10. 往來欠款總賬（內分各欠戶人名分戶賬。）
 11. 經理處往來欠款總賬（內分公司直轄各經理處分戶賬）
 12. 工程科往來欠款總賬
 13. 暫記欠款總賬（內分各欠戶人名分戶賬）
 14. 料材採辦費總賬（此項費用，按每月攤提，其未經攤提者，作為資產入此賬內。）
 15. 設備費總賬（此項費用，決算時應攤提。其未經攤提者，作為資產入此賬內。但公司尚無此項費用。）
 16. 開辦費總賬（此項費用，決算時應攤提。其未經攤提者，作為資產入此賬內。此項費用，用於各經理處開辦時。）
- （乙）屬於負債科目之賬簿
1. 股本總賬（內分各股東人名之分戶賬）
 2. 公積金總賬

3. 未付股東紅利總賬（內公股商股兩種分戶賬）
 4. 未付職工獎金總賬
 5. 礦業準備金總賬
 6. 修博地方公益金總賬
 7. 往來借入款總賬（內分各往來戶人名分戶賬）
 8. 押款總賬（內分各押款煤商人名分戶賬）
 9. 暫記存款總賬（內分各存戶人名分戶賬）
 10. 代收款項總賬（內分道清路局及裝車兩種分戶賬，今年一月道清代收戶並入道清往來戶。）
 11. 應付未付利息總賬
 12. 職員儲蓄總賬（內分各職員人名分戶賬）
- （丙）屬於損益科目之賬簿
1. 售煤總賬（內分現售、賒售、轉移、零銷、自用、各種分戶賬。）
 2. 董事會經費總賬（內分薪金、工資、旅費、辦公費、特別辦公費、各種分戶賬。）
 3. 總務費總賬（按照各項費用，共分二十餘種分戶賬，不能詳列。）
 4. 營業費總賬（按照各項費用，共分十餘種分戶賬，不能詳列。）

5. 工程直接費總賬（按照各項費用，共分三十餘種分戶賬，不能詳列。）
 6. 工程間接費總賬（按照各項費用，共分十餘種分戶賬，不能詳列。）
 7. 運費總賬（內分道清、平漢、隴海、津浦、各種分戶賬。）
 8. 教育費總賬（內分工學院、焦作中學、第一小學、及礦區十三學、各種分戶賬。）
 9. 補助費總賬（內分學校、各報館、各機關、各種分戶賬。）
 10. 準備費總賬。
 21. 土窰包採費總賬（內分桶張河、常口、兩種分戶賬。）
 13. 新舊總賬（內分土地、房屋、機器、器具、各種分戶賬。）
 13. 攤提總賬（內分設備費、開辦費、材料採辦費、各項分戶賬。）
 14. 雜損益總賬（內分雜損、雜益、呆賬、各種分戶賬。）
- 以上為本公司現行各種賬簿之組織。其屬於資產科目之賬簿，如產、製、存、三種煤賬，自經焚燬，格式遺失後，即以產、製、存、三種煤表代替行使。自上年度由賬務股擬定格式後，始有此三種煤賬之設置。本年度已按照實行。至土地、房屋、及財產賬，前以公司舊有各項動產與不動產，或契約遺失，或存放失所，其登記賬簿者，不過新添各項而已。至本年度，始經切實調查，估計價值表後，已全部分別轉入賬內。至股本總賬，自經政變，股本失查，自董事會成立，初無相當確數，故上年度仍未轉賬。今已完全登記。即按股本總額登

入。當未登入之前，每年決算計算損益，係以舊資產當作股本，作為計算之標準。今既有股本之登記，舊資產戶已行消滅，本年度決算，其損益即以股本總額作標準矣。至折舊攤提，仍照上年舊例，於決算期舉行。其產煤成本計算法，上年度係用混合計算法，本年度即由選煤股每月分析所產混煤內每百噸所含各項煤類之百分比例，交由賬務股，賬務股即根據此百分比分別煤類，各個計算。如此辦法，實較混合成本為準確。

(二)傳票及賬表組織情形 傳票為記賬憑證，凡各項收支，若不先以傳票分別科目，即無從登記賬表。為計算公司一切收付之狀況，若無賬表，即難以明瞭其損益之情形，及賬簿登記之是否錯誤與遺漏。此種組織，實關重要。茲將本公司傳票及賬表組織情形，分述如下：傳票共分三種，(甲)收入傳票，(乙)支出傳票，(丙)轉賬傳票。凡每日之現金收入，適用收入傳票；現分支出，適用支出傳票；轉賬收付，適用轉賬傳票。賬表之種類，計每日應編造者，有日計表，庫存報告表，往來結餘報告表。每月應編造者，有餘額試算表，合計餘額試算表，某月份營業報告表，每年度終了決算時應編造者，有合計餘額試算表，借貸對照表，損益計算表，資產目錄，負債目錄，收入比較表，支出比較表，存煤計價表，產煤均價比較表，經理處存煤折價表，逐月產煤比較表，逐月運銷煤類比較表，逐月收支總報表。以上各表，每決算畢，彙集成冊，付印某年度工作報告。

(三)賬簿登記情形 每日各種單據交來賬務股時，即由該股按照單據金額及事實，分

別作成收入支出轉賬，各種傳票。作畢，當即根據傳票記載事實，分別登記各分戶賬。每日營業終了，將傳票彙齊，按序整理，收入在前，支出次之，轉賬在後，編成總號。再將同科目之傳票，彙集一處，逐筆登記於日記賬收付兩方。其同科目之傳票記畢時，再將此同科目之金額，合計總筆，記入日記賬之合計欄內。其未登記之傳票，仍照前法繼續登記。各種傳票，均登記完畢，再將日記賬收付兩方總結，其差額即為出納股庫存現金數。與出納賬對照一次，如均相符，即將其金額用紅筆書。並於摘要欄書今日庫存字樣。日記賬登記完畢，即按日記賬合計欄各科目，合計金額，按其科目分別逐筆轉登於分類賬內。所屬各科目分類賬登記畢，再將日記賬。分類賬，分戶賬，出納賬，互相覆核一次無誤後，即將主要賬簿，連同傳票，交審計股審核。審核畢，由賬務審計兩股主任蓋章證明，并由賬務股將各種傳票按日裝訂成冊，並於冊面編號書明年月日，及傳票張數，單據張數，由會計科長賬務股主任於騎縫處蓋章，交科保存。

(四)經理處賬簿登記情形 凡本公司各經理處之成立，即由總處頒發新式賬簿，以資劃一。但各處會計人員，多有非熟練新式簿記者，以致登記時有錯誤。嗣經將各處會計員調來總處作短期之訓練，或派員往各處指導；去年六月，復設立會計訓練班，令各處會計員來總處作實地之練習後，即將前用之多欄式日記賬變更，實用總處日記賬。其他各賬，亦照總處格式。其組織情形，即日記賬，分類記，現金賬，收售存煤分類賬，收售存煤總賬等。每

日日記賬登記完畢，即謄錄抄報日記表，寄交總處按表轉賬。已於本年度上期開始實行。各處會計員曾經一度之實習，對這種組織，已有相當認識，故一年以來，均能按序登記。尙無特別錯誤之發生。

(五) 每月結算情形 本公司自十九年十二月起，每月舉行結算一次。此種結算，與決算無異，祇不結轉耳。故每當月結賬簿登記完畢，各賬互相核對無誤後，即行編造餘額試算表，及合計餘額試算表。賬表相符，即行總結，並於總結處，書某月底總數字樣。再行編造借貸對照表，損益計算表，損益計算書，存煤計價表，均價表，材料銷存表，及營業狀況，採煤狀況，材料採買狀況，材料銷存狀況，現金收支狀況，種種報告書，彙編成冊，即成營業報告書。分送各機關，俾得明瞭公司每月經濟情形。

(六) 本年度決算情形 本公司二十一年度營業終了，按照章程辦理決算。其決算情形，計由上年七月一日起，至本年六月三十日止，收入各項，共計六百一十二萬二千五百五十四元九角三分；支出各項，共計五百五十七萬五千一百三十六元六角。收支相抵，本年度實盈洋五十四萬七千四百一十八元三角三分。查本年盈餘，較上年度減少一倍有餘。其原因以本公司改組成立中福兩公司聯合辦事處，所有營業工程，均截至五月廿五日止。費用雖較上年少支一月，而產煤及售煤之收入，亦少一月。更兼總處存煤移交中福時，均按七折作價；各經理處及各代銷處存煤，均按八折作價，此兩項損失，計達六十萬零四千三百零八元七角五

分。至於總處存煤，於每年屆決算期，照例須以七折作價，以期損益計算之切實，固不能認爲移交中福所損；而各經理處及代銷處之存煤，按八折計價，則確係因移交中福所損，計此項實損三十萬零四千零零七元四角二分，綜合以上情形，收入減少，損失太大，實爲本年度盈餘減少之兩大原因。上年度決算告竣後，公司對於公商股本，即行從事登記。所有一切動產與不動產，亦進行調查。故上年度決算，係按舊資產爲計算盈虧之標準。本年度即以股本總額爲計算之標準。上年度資產攤提，係按公司動產與不動產八十萬之約計，按百分之五十攤提；本年度係按照已經調查實存賬上之新舊資產，減去十九二十年兩年度已經攤提之八萬元，餘一百二十五萬六千一百三十三元二角八分，按百分之五攤提，實攤六萬二千八百零六元五角一分。

查中原公司於五月二十六日改組中福聯合辦事處，此後凡中原之一切收支，統應由中原董事會辦理。祇以改組之初，正值二十一年度行將終了，而董事會對本年度情形，多未經手，遽爾交去，對決算上必感困難。故本年度決算，仍由中原會計科辦理。然在中原改組之時，對中福一切移交手續，均須清理後，始克着手決算。而中原移交至九月始告結束，以致決算遲延至今。然在未決算之前，所有中原七八兩月份之一切收支，仍不能停止，若此項收支，逕由董事會辦理，而決算未竣，不能結轉，董事會實難着手。若由會計科將此項收支積壓，留作二十二年度出賬，則在二十一年度各往來戶，不能於決算期清結，移交董事會時，必

多棘手之處。不得已，在未決算前，所有中原一切收支，不論七月八月傳票上均書爲六月三十日，統作於廿一年度決算之內。如此不但會計科以前對外一切之手續，須能清結，而董事會亦不致茫無頭緒。此種情形，於決算損益上，尙無關係。係因七八兩月份所收所支者，均係債權債務之清理，致於費用之支出，改組後統由中福負擔，中原間有支出者，亦不過五六兩月份應支未支之數而已。

第二節 關於審計事項

竊查會計之有年度，特予整理財政者以結束之界限。在此期間之債權債務發生之關係，收支存欠結算之損益，均有相當之表現。審計者，以核實收支爲前提，以審查決算爲終結，其於會計上所居之地位，與年度報告所生之關係，於組織及章則上，均有明文載定。而一切審計程序，於十九年度二十年度兩期均有報告，本年度工作仍係照章辦理率由舊貫，擬不再贅言，以免千篇一律。但要言之，即職司審計者，遵照所定審計獨立之精神，與內部牽制組織制之原則，嚴格縝密，不苟不阿，繼續過去已履行而未履行之工作，與現實環境應與應革之事宜。所幸以嚴密之結果，尙無干違法令與不實之處。然年來觀感與閱歷所及，猶有言者，分陳如左：

一、廣行法治 本公司爲極大生產機關，職工萬餘人，事務龐雜，財政紛繁，欲言整理，頗不易易。然詳定法規，俾各有所依據，殊不足以收整齊劃一之效。故浩蒞礦，首先釐定

章則，採取內部牽制組織制之方式，統系貫通，職權分明，若網在綱，有條不紊，如臂使指，無不應命。所以範公衆不同之心，收群力一致之效。

二、實行預算 事務萬端，究以整理財政爲先，其整理之法，舍實行預算不爲功。蓋預算收支定額，係根據事實與計劃所審查決定，監之以審計使其對於預算，不得稍或有違。而促其效力之實現；否則，漫無限制，效力潛消，等於具文矣。收支均無準繩，財政必瀕於危險狀況，治絲益紛，整理更難。故本礦審定預算，務期實行，冀達原定之營業計劃。

三、堅立審計信用，審計能堅經理財務者之信用。以其在會計上占監督之地位，不受任何方之牽掣。以獨立之精神，行審計之職權，因受審計之依法審核，財政出納之信用益堅，故審計本身之信用務令堅定，性質雖殊，其爲整理財政之標準則一。

四、節約費用減輕成本 開源節流，人皆知爲理財要旨；然所以行之方，頗不易爲。本礦支出費用方面，尤應特別節約，因與成本均價有關，價高則必影響銷場。查近年本礦費用，年有所增，或爲事實上所必需，或係法定之應有，皆難言減。如葦事會之增設，礦產稅之徵收，動輒鉅萬，負擔漸增。礦產因工程未臻完善，產量亦未能加多，且炭質過少，供不應求，煤末過剩，堆存如山。有以上種種原因，產煤成本，卒未能減低，心實憾焉。本期餘利僅共五十餘萬元，雖因存煤折價，虧耗過甚之故，而產煤成本，未能減輕，亦不爲無因也。然本節約費用，減輕成本之旨，嚴戒浪費，未嘗一刻稍懈焉。

五、牌價不輕更動 本礦牌價之訂定，至費酌核；內合成本，外審銷場，均須兼顧並籌。非有大宗訂購，及外煤傾銷之時，不輕減價，以保利益，而堅信用。

第三節 關於出納事項

查本公司現金出納，均有一定之手續，收入方面，分現售收入，及普通收入二種。現售收入，即本公司門市售煤收入。顧主購買煤筋，須先至營業科說明購煤種類，噸數，及運往地點，即由登記股壇發售煤過賬單，經審計股審核後，再至出納股繳款，由該股掣給現售收據，以憑領煤；普通收入，如各經理處，零銷處解款，各煤棧及煤業公司往來款項，及雜項收入均屬之。繳款人先至賬務股說明繳款科目及金額，隨即填製收入傳票，經審計股核訖，由出納股收款，掣給普通收據，或繳款批迴為憑。此收入款項之手續也。支出方面，如工程費，營業費，總務費，教育費，設備費，及其他各費等，均須由領款人出具正式收據，呈請董事長及副董事長批准，經審計股審核無誤後，交由賬務股填製支付傳票；最後，由出納股照數發款。此支付款項之手續也。每日出納股收支款項，均于下午五時結賬，按照收入傳票，及支付傳票所列數目，分別登入現金出納賬；翌日照賬騰錄，製為現金收支報告表，分呈董事長及董事會核閱，並將是日所有收付傳票，連同一切單據，轉送賬務股過賬。此每日工作之大略情形也。

本年度道口、開封、鄭州、新鄉、鄧城、彰德、漢口、各經理處及桶張河、焦作各零銷

處，共解煤款三百九十一萬八千四百九十三元七角七分。各煤棧及煤業公司共繳煤款一百七十九萬三千六百九十二元八角九分。門市現售收入洋四萬八千六百九十三元二角七分。焦作、開封、漢口、河南農工銀行，漢口中南銀行、漢口、鄭州、金城銀行、開封、上海銀行、中國銀行、及同和裕、文奎兩銀號、往來提存透支及抵押借款洋三百一十萬零七千三百四十六元三角一分。各包銷煤商繳來押款五萬九千元。中福兩公司聯合辦事處交來洋一十二萬元。職員儲金，代收運費，裝車費，各科處各機關繳還預借及其他雜項收入洋五十萬零一千六百一十九元七角九分。總計本年度現金收入，共洋九百五十四萬八千八百四十六元零三分。支出方面，本年度計發裏外工資一百萬零零三千五百五十三元零三分。採辦材料預借，薪公雜費預借，及各科處預借洋一百五十四萬三千七百九十六元四角。各路運費，裝車費，運輸費，過磅費，等項洋一百八十四萬三千六百二十八元四角八分。礦產稅，礦區稅，及各項雜稅一十六萬二千二百四十六元六角一分。教育費一十七萬三千九百七十九元九角。各機關補助費二萬六千六百四十二元九角六分。各學校各機關預借一十七萬五千二百零一元四角八分。修博地方公益七萬一千九百七十三元六角。公商股紅利及職工獎金六萬三千三百九十六元六角六分。河南省政府借洋四萬元。建廳礦業準備金一萬八千六百零六元七角一分。地主費一十萬零八千一百六十元六角一分。土窯煤價七萬零七百四十四元五角五分。礦警費九萬八千六百零二元二角五分。各經理處往來撥款三十三萬五千四百五十元二角二分。各煤商往來

撥款及各項雜支四十五萬五千六百六十五元二角七分。職工預借二萬四千六百三十五元五角五分。職員儲金四萬二千五百四十五元二角五分。雜損一十萬零九千三百四十三元四角四分。付還中福兩公司聯合辦事處三萬元，撥付焦作河南農工銀行等各銀行銀號透支款項抵押款項等三百一十六萬二千零八十六元六角四分。總計本年度現金支出洋九百五十六萬零二百五十五元六角一分。茲將上年度庫存，及本年度收支詳數，及庫存數列表於左：

第四節 關於收支狀況

本年度自二十一年七月一日起，至本年六月三十日止，遵照本公司章程第十條之規定，舉行決算。決算結果，計全年收支各項，共計六百一十二萬二千五百五十四元九角三分。支出各項，共計五百五十七萬五千一百三十六元六角。收支相抵，實盈洋五十四萬七千四百一十八元三角三分。較上年度盈餘。相差太遠，實以本公司於五月二十六日改組中福聯合辦事處，此後即無產煤售煤兩項之收入，更兼改組後，各項均須澈底結束，以便移交中福聯合辦事處。但移交之時，各經理處及各代銷處存煤，均按八折折扣，計損三十萬零四千零零七元四角二分。決算時。其無法催償之各軍欠款三萬四千五百五十四元四角，亦出呆賬項下。平漢道清兩路撥借修車費九萬五千七百五十元零三角五分，值此結束之時，亦無從取償。復有本公司所借各銀行到期利息，及其他零星雜損，十一萬七千四百四十四元七角四分，統由六月份出於雜損項下。此外復有本公司動產與不動產之攤提六萬二千八百零六元五角一分，亦

於六月份付賬。以上各項之支出，共計達六十一萬四千五百六十三元四角二分之多，而本月既無產煤計價之收入，復無售煤之盈餘，所收入者不過少許之雜益而已。故在五月份結算盈餘，雖有一百二十萬零三千一百八十八元九角一分，至六月總決算，除去各項損失，竟成爲五十四萬七千四百一十八元三角三分，較上月反少六十五萬五千七百七十元零五角八分，其原因實不外收入減少，支出太多，故成此種結果。現中原業已結束，所有移交中福各項財產，均已計價移交，共計移交中福礦廠存煤，各經理處及代銷處存煤，各項材料，各處預借現金，共計二百四十六萬二千六百一十一元零二分。現決算已告完竣，凡前中原公司會計科應辦各項，此後統由中原董事會辦理，計會計科除將債權債務移交外，並由出納股實交董事會庫存現金一萬六千三百一十五元六角一分，此關於本年度收支狀況也。

中原公司會計科出納股二十一年度現金收支報告表

項別	摘要	金額	備考
舊管	二十一年六月三十日庫存	二七,七二五·一九	
合計		二七,七二五·一九	
新收	道處解款	一,五三四,一二六·九三	
	開處解款	七三八,七〇〇·八四	
	漢處解款	六〇四,三〇一·三三	

新處解款	五五九，二五五，九八
鄭處解款	一三三，〇一一，五〇
彰處解款	一一一，八〇二，九八
鄭處解款	一一〇，六四一，八五
桶零處解款	一〇六，二六〇，七四
焦零處解款	一〇，三九一，六二
現售	四八，六九三，二七
貴盛棧交來煤款	二八五，四九四，一五
聚源棧交來煤款	二七〇，一三九，六〇
義成公司交來煤款	二一九，八〇〇，一七
福利公司交來煤款	一三三，五〇〇，〇〇
道清路局交來煤款	一二二，九九〇，八〇
豫慶公司交來煤款	九〇，五〇一，二四
協濟公司交來煤款	九〇，一〇六，〇〇
大福公司交來煤款	八七，四四〇，〇〇
元和公司交來煤款	七五，九一七，〇五

惠同公司交來煤款	七二,八〇一・一二
鄭州信孚公司交來煤款	六〇,〇〇〇・〇〇
大河公司交來煤款	六四,三三一・五〇
同興公司交來煤款	五〇,〇〇〇・〇〇
信託公司交來煤款	四六,三〇〇・〇〇
彰德信孚公司交來煤款	二五,〇〇〇・〇〇
瑞成公司改來煤款	二五,〇四七・六八
源興公司交來煤款	一七,六〇〇・〇〇
中央公司交來煤款	一〇,〇〇〇・〇〇
開封和記交來煤款	一〇,〇〇〇・〇〇
乾泰恆交來煤款	八,三一六・〇〇
恆豐公司交來煤款	七,九八三・〇〇
天源公司交來煤款	四,六〇〇・〇〇
同記公司交來煤款	三,八八七・五〇
同和裕交來煤款	三,二二〇・〇〇
中興公司交來煤款	三,二〇四・〇〇

天裕公司交來煤款	二,〇〇〇.〇〇
德華棧交來煤款	一,七〇〇.〇〇
滑縣縣政府交來煤款	一,三二五.〇八
津浦路局交來煤款	四八八.〇〇
裕慶公司交來押款	二〇,〇〇〇.〇〇
協濟公司交來押款	一〇,〇〇〇.〇〇
開封和記交來押款	一〇,〇〇〇.〇〇
鄭州信孚公司交來押款	一〇,〇〇〇.〇〇
彰德信孚公司交來押款	五,〇〇〇.〇〇
恆豐公司交來押款	四,〇〇〇.〇〇
雜 益	一四,八二八.〇一
包採主交來高車賃債	一四,七九五.〇六
焦作農工銀行	二,二三一.五三四.八〇
開封農工銀行	五八,〇〇〇.〇〇
漢口農工銀行	一〇,〇〇〇.〇〇
漢口中南銀行	七〇,〇〇〇.〇〇

抵押借款

漢口中南銀行	七三, 五七八·五二	往來
鄭州金城銀行	一六五, 七三四·二五	
漢口金城銀行	三九八, 四九八·七四	
開封上海銀行	五〇, 〇〇〇·〇〇	
開封中國銀行	三〇, 〇〇〇·〇〇	
焦作同和裕銀號	一〇, 〇〇〇·〇〇	
文奎銀號	三〇, 〇〇〇·〇〇	
中福公司	一二〇, 〇〇〇·〇〇	
職員儲金	四九, 〇四九·一五	
各科處交還借洋	三一五, 九四〇·九八	
各學校交還借洋	七八, 四一三·八八	
各機關交還借洋	七, 六一三·五八	
各職員交還借洋	四八六·四四	
地主交還借洋	八, 五一四·九一	
代收裝運費	一〇, 二八五·二二	
平漢路退回運費	一, 五六九·八〇	

救國捐

八八・五〇

股本

二〇,〇〇〇

醫藥用品收回

一四・二六

合計

九,五四八,八四六・〇三

開除 外工資

六五九,一〇四・一一

裏工資

三四四,四四八・九一

各路運費

一,七三三,七七三・八九

教育費

一七三,九七九・九〇

補助費

二六,六四二・九六

礦產稅

一四六,九九二・三五

雜損

一〇九,三四三・四四

大隊部經費

九八,六〇二・二五

地主費

一〇八,一六〇・六一

裝車費

六三,〇三二・〇二

土窖採費

一九,四〇〇・四四

事務股雜費

三七,三六一・八六

運輸費	一九,二二六·九三
過磅費	一六,五三八·九五
旅費	二六,五六二·二四
建設廳礦業準備費	一八,六〇六·七一
房屋	一四,〇三四·七五
礦區稅	一四,六八一·一〇
救國捐	一三,〇〇〇·〇〇
醫藥費	一〇,八三一·五二
租費	一一,一八九·六九
裝運費	一一,〇五七·六九
林藝費	八,六四八·二〇
郵金	八,五五一·〇〇
犒賞	四,五五九·八〇
公益捐	四,〇七五·〇〇
公費	一,八〇〇·〇〇
常口採費	一,七四六·〇〇

中原股份有限公司二十一年度工作報告

丑 二二

駐汴辦事處經費	一，五五四·九一
常口工資	一，五七六·六六
桶零處經費	二，二六四·二八
福萊清委會經費	二，〇六〇·〇〇
會費	一，五一八·四一
貨棧工資	八八六·六〇
薪金	八〇六·三〇
諸稅	五七三·一六
焦零處經費	六一·二〇
焦零處卸車費	三一〇·〇〇
雜費	一，四四〇·五〇
公股	一三三，二六〇·〇〇
商股	二七，〇九五·〇六
未付股東紅利	一〇，二六〇·〇〇
未付職工獎金	二，七八一·六〇
修博地方公益	七一，九七三·六〇

焦作農工銀行	二,二〇五,九三四·八〇
開封農工銀行	五八,〇〇〇·〇〇
漢口農工銀行	一〇,〇〇〇·〇〇
漢口金城銀行	三九九,〇九八·七四
鄭州金城銀行	一七四,二三八·六九
漢口中南銀行	一六二,八一四·四一
開封上海銀行	五〇,〇〇〇·〇〇
焦作同和裕銀行	二二,〇〇〇·〇〇
文奎銀行	二〇,〇〇〇·〇〇
開封中國銀行	三〇,〇〇〇·〇〇
李秀升號	三〇,〇〇〇·〇〇
職員儲金	四二,五四五·二五
中福公司	三〇,〇〇〇·〇〇
漢處	一三六,七九七·八七
新處	九九,三〇〇·〇〇
開處	九〇,〇四八·四〇

中原股份有限公司二十一年度工作報告

丑 二四

鄭處

九,二七三·九五

彰處

三〇·〇〇

中央公司

一〇六,七七〇·九七

同興公司

五〇,〇〇〇·〇〇

華興公司

四四,一〇一·八八

河南省政府

四〇,〇〇〇·〇〇

合作社

二二,一九五·六四

和記

二〇,〇〇〇·〇〇

瑞聚

一五,六九九·五〇

大福公司

一三,〇〇〇·〇〇

光裕油行

一二,三〇〇·〇〇

福豫公司

一〇,〇〇〇·〇〇

中裕存

六,二〇六·六一

益記

一〇,四一五·二三

曹記

六,一二四·一七

恒豐公司

六,〇〇〇·〇〇

合計

公記	四,八一五・〇〇
張德成	二,五五一・〇〇
天源公司	二,三〇〇・〇〇
元和公司	二,〇〇〇・〇〇
同義肉架	三,五四六・〇〇
董事會	二〇,八四〇・四六
股東	三〇〇・〇〇
各科處借洋	一,五四三,七九六・四〇
各學校借洋	九九,九〇一・四八
各機關借洋	七五,三〇〇・〇〇
職員借洋	二三,五二三・九一
雇員借洋	九五二・八九
工人借洋	四九・〇四
勤務借洋	一〇九・七一
鄧海峯借洋	三,〇〇〇・〇〇
合計	九,五六〇,二五五・六一

中原股份有限公司二十一年度工作報告

丑

實存 廿二年六月三十日庫存

一六,三一五·六一
一六,三一五·六一

中原股份有限公司二十一年度損益計算書

本計算書，係將收支兩項相抵，所有餘額，作為純盈，特分別項目如左：

項	目	洋	元	角	數	備	考
(一) 共收		六, 一二二, 五五四·九三					
甲 售煤		五, 八四〇, 四四五·七七				二十一年七月一日至二十二年五月二十五日售煤值五百二十一萬八千二百三十三元三角移交中興煤礦六十二萬二千二百一十二元四角七分	
乙 雜益		二八二, 一〇九·一六					
(二) 共支		五, 五七五, 一三六·六〇					
甲 前年移來存煤計價		七〇三, 四一一·二八					
乙 共支各項費用		四, 一三一, 五六二·四九					
(一) 工程直接費		一, 三二〇, 五二五·二五					
1 探礦費		一〇, 一八七·七六					
2 採掘費		七〇, 九一四·六八					

上數係二十一年七月一日至二十二年五月二十五日之數用

3	支柱費	一〇九，四四二・一二
4	搬運費	二七〇，七三九・四一
5	排水費	六八，八〇七・九九
6	捲揚費	七二，六九五・四三
7	通風費	八〇，一三八・六九
8	照明費	三〇，六八五・八七
9	礦道修理	二九七，六三二・八七
10	採煤理工費	三二，一三五・六二
11	製煤工資	一〇〇，四六八・三〇
12	製煤理工費	六二一，八三二・四九
13	製煤工具及材料	八，四七七・一四
14	製煤用具修理	一，一一〇・四八
15	運煤工資	四一，三〇七・一三
16	運煤理工費	九，二一九・七七
17	運煤工具及材料	一，一二七・九〇
18	軌道修理	一三，六八六・七七

19 煤車修理	一一,七五九·二一
20 裝車工資	四二,九七二·八五
21 裝車理工費	七,〇六九·七六
22 裝車工具及材料	三,一七二·三四
23 岔道修理	二,四六八·六七
24 包採費	一二,六七二·〇〇
(二)工程間接費	六六一,〇一五·八八
1 職員薪金	八六,一五五·九三
2 雇員薪資	四二,六〇〇·三六
3 雜費	一六,七三三·二八
4 修理費	一六,二四〇·四四
5 書報費	三四九·四六
6 體育遊藝費	二,八六一·二三
7 津貼	八,九七二·五四
8 旅費	三五七·五五
9 撫恤費	一四,六八二·九〇

上數係二十一年七月一日至二十二年五月二十五日費用

10 文具費	一，八三三・九〇
11 印刷費	三，五〇八・〇五
12 電燈電話電鈴	二九，〇九六・三五
13 自用煤費	三九，五五九・二九
14 地主費	六〇，八五一・九九
15 礦區稅	八，八三五・八六
16 礦產稅	一四六，九九二・三五
17 攤提採辦費	四七，一七一・四九
18 採辦薪資	一一，〇一一・〇三
19 醫院費	二三，一〇一・六三
20 礦警費	一〇〇，一〇〇・二五
(三) 董事會經費	一五一，九一九・一九
1 薪金	六七，六八〇・五九
2 公費	三，六〇〇・〇〇
3 特別辦公費	二八，二〇〇・〇〇
4 工資	六二八・八〇

全年度費用

中原股份有限公司二十一年度工作報告

丑 三〇

5 旅費

五一，七九九・八〇

(四) 總務費

二四七，七四一・五七

1 薪金

一〇一，六一七・四三

2 公費

一一一，六六六・六七

3 工資

二二二，四三六・八五

4 燒煤

二〇，一〇九・六五

5 植金

二，〇二〇・〇〇

6 林藝費

一七，九五八・三七

7 醫藥

七，八三八・九六

8 印刷

八，〇三二・三三

9 旅費

九，二二二・七八

10 駐汴辦事處經費

四，九六五・四八

11 電燈電話費

七，一九一・九九

12 修繕

八，二七六・一八

13 書報

七三八・五三

14 租費

一一，四九八・五三

上數係二十一年七月一日至二十二年五月二十五日之費用

15 諸稅

五六三・一六

16 稿費

四二五・一〇

17 北平辦事處經費

一，六七六・一五

18 會費

一，五一八・四一

(五)營業費

一，四八二・五三五・九九

1 營業科經費

二五，五四六・四九

2 道口經理處經費

二一，五九五・一一

3 新鄉經理處經費

一三，九六一・七五

4 開封經理處經費

一二，八九七・五四

5 鄆城經理處經費

一二，七六一・七九

6 彰德經理處經費

九，四六一・三五

7 漢口經理處經費

三二，〇三九・七五

8 鄭州辦事處經費

一三，三〇〇・〇七

9 桶張河零銷處經費

一二，五〇二・四五

10 常口零銷處經費

一五，一七〇・四二

11 焦作零銷處經費

八七四・七七

上表係二十一年七月一日至二十二年五月二十五日之費用

12 押運費 五七,三〇七・一三

13 裝車費 九五七・六九

14 過磅費 一一,九二五・一五

15 地主費 一〇,九九九・五二

16 廣告費 二,〇二四・四七

17 零銷桶張河土窰包採費 六,六八〇・四一

18 零銷常口土窰包採費 二,一九三・九三

19 運費 一,二二〇,三三五・二〇

(六) 教育費 一九六,三一二・一三

1 教育經費 五,四二〇・四五

2 自設各校教育費 一六二,四二二・一八

3 教育補助費 二八,四六九・五〇

(七) 補助費 一八,二二三・三三

1 焦作公安局 二,七五〇・〇〇

2 焦作商會 二,〇〇〇・〇〇

3 焦作國術館 一,七六〇・〇〇

上數係二十一年七月一日至二十二年五月二十五日之費用

上數係二十一年七月一日至二十二年五月二十五日之費用

4 焦作第七區分黨部	二五五・〇〇
5 修武第七區保衛團	四二五・〇〇
6 修武第七區公所	四五五・〇〇
7 焦作第二區分黨部	二五五・〇〇
8 豫北日報社	六七三・三三
9 焦作抗日救國會	六五〇・〇〇
10 鄭州日報社	六八〇・〇〇
11 新河南報社	三四〇・〇〇
12 河南民報社	一，七〇〇・〇〇
13 河南民國日報社	四，二五〇・〇〇
14 遠東新聞社	一，五〇五・〇〇
15 礦業新聞社	四二五・〇〇
16 焦作日報社	一〇〇・〇〇
(八) 準備費	三七，〇三三・三五
(九) 常口開辦工程費	七，二一六・五六
(十) 新井鑽探工程費	一九，〇三九・二四

第二章 會計

上數係二十一年七月一日至二十二年五月二十五日之費用
 係二十一年十二月十五日至二十二年三月二十一日之費用
 係二十一年七月五日至二十二年五月二十五日之費用
 丑 三三

中原股份有限公司借貸對照表

民國二十二年六月三十日

(1)

資	產	會 計 科 目	負	債
元 角			元 角	
		股本計算		
		股 本 總 額	2,913,020	00
		公積金計算		
		公 積 金	358,364	10
		撥提準備計算		
		撥 提 準 備	142,806	51
		酬獎金計算		
		未 付 職 工 獎 金	208,238	27
		未付股東紅利計算		
		未付十九年度商股紅利	673	18
		未付二十年度股東紅利	582,600	00
		修博地方公益計算		
		修 博 地 方 公 益	76,958	25
		建廠礦業準備計算		
		建 廠 礦 業 準 備	50,069	84
		未劈分盈餘計算		
		未 劈 分 盈 餘	10,047	89
		儲蓄存款計算		
		職 員 儲 蓄 金	36,856	33
		暫記存款計算		
		地 主 費	15,883	53
		礦 區 稅	4,893	70
		工 學 稅	752	09
		賑 捐	9,748	72
		礦 產 稅	135,011	55
		宏 豫 公 司	58,260	00
		礦 業 新 聞 社 補 助	375	00
		對外往來計算		
		農 工 銀 行	316,000	00
		平 漢 路	23,240	29
		鄭 州 金 城 銀 行	28,114	56
		隴 海 路	9,311	56
		光 裕 油 行	6	24
		道 清 運 費	113,256	63
2,329,229	01	中 福 聯 合 辦 事 處		
6,307	50	惠 同 公 司		
3,378	00	豫 慶 公 司		
2,338,914	51	過次頁	5,094,488	24

會 計 科 賬 務 股 製

中原股份有限公司借貸對照表

民國二十二年六月三十日

(2)

資		會 計 科 目	負	
元	角		元	角
2,338,914	51	承上頁	5,094,488	24
3,023	13	鄭州信孚公司		
15,900	88	彰德信孚公司		
11,027	00	大河公司		
36,767	31	華興公司		
7,986	70	福和公司		
7,758	12	德華煤廠		
13,245	00	乾太恒棧		
8,822	00	天裕煤棧		
1,150	65	天源煤棧		
5,538	00	信託公司		
18,278	00	河南省政府		
760	00	協濟公司		
117	10	道清煤廠		
		經理處往來計算		
		開處	11,429	43
		漳處	34,119	24
973	62	道處		
880	20	新處		
2,928	27	彰處		
3,236	70	鄆處		
28,491	28	鄭處		
		舊虧損計算		
1,686,859	17	舊虧損		
		造林計算		
47,687	96	造林		
		生財計算		
759,240	36	礦廠用機器		
50,278	52	礦廠用器具		
20,195	23	營業用器具		
33,351	28	礦警置備		
1,508	68	礦廠藥具		
10,303	42	戲劇用具		
3,639	30	醫藥用具		
39,767	75	土地		
339,039	74	房屋		
72,806	00	井筒		
5,576,478	88		5,140,036	91

會計科賬務股製

中原股份有限公司借貸對照表

民國二十二年六月三十日

(3)

資 產		會 計 科 目	負 債	
元	角		元	角
5,576,478	88	承上頁	5,140,36	91
		材料計算		
11,932	35	廢 物		
2,880	00	碎 木		
		暫記欠款計算		
795	39	駐 汴 辦 事 處		
490	73	包 探 主 趙 文 德		
162	18	包 探 主 趙 文 松		
840	35	包 探 主 劉 文 平		
137	69	包 探 主 王 平 喜		
19,580	00	福 中 礦 稅 處 審		
1,765	24	協 同		
2,920	00	福公司復工交涉委員會		
1,053	81	雇 員 預 借		
49	04	工 人 預 借		
109	71	勤 務 預 借		
206	00	王 治 國		
50	00	衷 其 濟		
40	00	易 文 滄		
14	25	北 平 辦 事 處		
1,000	00	北 平 河 南 中 校		
2,060	00	福案清算委員會		
530	25	常口包探主白仁齋		
1,060	51	常口包探主劉九來		
530	25	常口包探主劉子利		
530	25	常口包探主劉佩璵		
530	25	常口包探主劉子奇		
530	25	常口包探主劉保堂		
1,060	51	常口包探主秦大滄		
530	25	常口包探主劉乘和		
530	25	常口包探主司永祿		
1,060	51	常口包探主劉乘岑		
530	25	常口包探主劉化吾		
530	25	常口包探主劉樹恩		
530	25	常口包探主劉佩堂		
16,032	00	董 事 會		
300	00	股 東		
5,647,381	65	過次頁	5,140,36	91

會計科賬務股製

中原股份有限公司負債目錄

民國二十二年六月三十日

(1)

摘 要	金 額		合 計	
	元	角	元	角
股 本 總 額	2,913,020.00		2,913,020.00	
公 積 金	358,364.10		358,364.10	
攤 提 準 備	142,806.51		142,806.51	
未 付 職 工 獎 金	208,238.27		208,238.27	
未 付 十 九 年 度 商 股 紅 利	673.18			
未 付 二 十 年 度 股 東 紅 利	582,600.00		583,273.18	
修 博 地 方 公 益	76,958.25		76,958.25	
建 應 礦 業 準 備	50,069.84		50,069.84	
未 劈 金 盈 餘	10,047.89		10,047.89	
職 員 儲 金	36,856.33		36,856.33	
地 主 費	15,883.53			
礦 區 稅	4,893.70			
工 學 院	752.09			
賑 捐	9,748.72			
礦 產 稅	135,011.55			
宏 豫 公 司	58,200.00			
礦 業 新 聞 社 補 助	375.00		224,924.59	
農 工 銀 行	316,000.00			
平 漢 路	23,240.29			
鄭 州 金 城 銀 行	28,114.56			
隴 海 路	9,311.56			
光 裕 油 行	6.24			
道 清 運 費	113,256.63		489,929.28	
開 封 經 理 處	11,429.43			
漢 口 經 理 處	34,119.24		45,548.67	
過 次 頁	5,140,036.91		5,140,036.91	

會 計 科 賬 務 股 製

中原股份有限公司資產目錄

民國二十二年六月三十日

(1)

摘 要	金 額 合 計	
	元	角
對 外 往 來		
中福聯合辦事處	2,329,229	01
移交存煤存材料價值及現金		
惠同公	6,307	50
欠煤款		
豫慶公	3,378	00
欠煤款		
鄭州信孚公	3,023	13
欠煤款		
彰德信孚公	15,900	88
欠煤款		
大河興公	11,027	00
欠煤款		
華福興公	36,767	31
欠煤款		
德華煤廠	7,989	70
欠煤款		
乾太恒棧	7,758	12
欠煤款		
天裕恒棧	13,245	00
欠煤款		
天裕源棧	8,822	00
欠煤款		
信託公	1,150	65
欠煤款		
協濟公	5,538	00
欠煤款		
河南省政府	760	00
欠煤款		
道清煤	18,278	00
欠煤款		
	117	10
		2,469,291
		40
暫 記 欠 款		
駐汴辦事處	795	39
預借經費超過數		
包探主趙文德	490	73
欠繳高車賃價		
包探主劉文松	162	18
欠繳高車賃價		
包探主劉文平	840	35
欠繳高車賃價		
包探主王平喜	137	69
欠繳高車賃價		
福中礦稅處	19,580	00
借舊稅款		
協同	1,765	24
借款		
福公司復工交涉委員會	2,920	00
支用經費		
雇員預借	1,053	81
預借二十年度獎金		
工人預借	49	04
預借二十年度獎金		
勤務預借	109	71
預借二十年度獎金		
王治國	206	00
抵押借款		
衷共濟	50	00
預借二十一年度獎金		
易文瀚	40	00
預借二十一年度獎金		
北平辦事處	14	25
預借經費超過數		
北平河南中校	1,000	00
預借二十年度股東紅利		
福案清算委員會	2,060	00
借第一期經費		
常口包探主白仁齋	530	25
款借		
常口包探主劉九來	1,060	51
來過		
	2,502,156	55
		2,469,291
		41

會 計 科 賬 務 股 製

中原股份有限公司資產目錄

民國二十二年六月三十日

(2)

摘 要	金 額		合 計	
	元	角	元	角
承 上 頁	2,502,156	55	2,469,291	40
常口包採主劉子利		530		
常口包採主劉子奇		530		
常口包採主劉子奇		530		
常口包採主劉保堂		530		
常口包採主秦大藩		1,060		
常口包採主劉秉和		530		
常口包採主司永祿		530		
常口包採主劉秉岑		1,060		
常口包採主劉化吾		530		
常口包採主劉樹恩		530		
常口包採主劉佩瑩		530		
董 事 會		16,032		
股 東		300		
職 員 預 借		23,757		79,848
				40
				經理處往來
道 口 經 理 處		973		
新 鄉 經 理 處		880		
彭 德 經 理 處		2,928		
鄭 城 經 理 處		3,236		
鄭 州 辦 事 處		28,491		36,510
				07
				材 料
廢 物		11,932		
碎 木		2,880		14,812
				35
				生 財
礦 廠 用 機 器		759,240		
礦 廠 用 器 具		56,278		
營 業 用 器 具		20,195		
礦 廠 置 備 具		33,351		
戲 劇 用 具		1,508		
醫 藥 用 具		10,303		
土 地		3,639		
房 屋		39,767		
井 筒		339,039		
		72,806		1,336,130
				28
				造 林
造 林 輝 縣 林 場 造 林 費		47,687		
造 林 過 次 頁		3,984,280		47,687
				96
				3,984,280
				46

會 計 科 賬 務 股 製

中原股份有限公司資產目錄

民國二十二年六月三十日

(3)

摘 要	金 額	合 計
	元 角	元 角
承 上 頁	3,984,280.46	3,984,280.46
舊 虧 損		
舊 虧 損	1,686,859.17	1,686,859.17
現 金	16,315.61	16,315.61
合 計	\$5,687,455.24	\$5,687,455.24

製 股 務 賬 科 計 會

中原股份有限公司
 會計科
 製 股 務 賬 科 計 會
 民國二十二年六月三十日

中原股份有限公司

二十一年度逐月收入比較表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

(5)

科 目	年 月 數	二十一年						二十二年						總 計 金 額	附 記
		七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份		
		金額													
		元角													
售 煤	現售	1,527.00	303.80	2,432.80	4,138.27	3,766.00	8,917.40	2,857.40	7,543.00	1,885.00	14,467.80	854.80		48,693.27	
	轉移	311,751.53	498,420.87	492,801.50	501,397.00	332,248.60	356,720.30	232,607.70	332,980.50	251,394.09	363,114.00	280,813.90		3,954,249.99	
	零銷	10,502.35	1,783.85											12,286.70	
	除售	76,024.05	79,559.85	68,548.05	66,531.70	132,172.20	138,715.20	40,423.10	102,831.80	123,670.20	118,979.25	109,833.35	622,212.47	1,679,521.22	
	自用	12,305.38	12,508.56	13,249.39	13,412.09	15,548.17	17,930.30	15,620.61	12,317.53	12,029.74	11,054.73	9,718.09		145,694.59	
	小計	412,110.81	592,576.93	577,031.74	585,479.06	483,734.97	522,283.20	291,508.81	455,692.83	388,979.03	507,615.78	401,220.14	622,212.47	5,840,445.77	
	存煤計價	735,618.32	674,810.55	624,693.79	572,170.21	533,929.82	490,456.46	491,935.93	441,994.50	444,011.86	410,527.22	645,759.65		6,065,908.31	
	結轉前盈		98,459.44	253,703.28	358,793.98	467,267.32	543,024.14	599,652.30	591,921.09	664,286.99	769,411.19	866,810.18	1,203,188.91	6,416,518.82	
	雜益	5,482.38	6,758.30	2,821.40	18,166.45	28,782.66	19,422.48	15,780.76	15,370.76	34,286.53	17,861.22	71,860.17	45,516.05	282,109.16	
	合計	1,153,211.51	1,372,605.22	1,458,250.21	1,534,609.70	1,513,714.77	1,575,186.28	1,398,877.80	1,504,979.18	1,531,564.41	1,705,415.41	1,985,650.14	1,870,917.43	18,609,820.06	

會計科賬務股製

中原股份有限公司

二十一年度逐月支出比較表

民國二十一年七月一日起至二十二年六月止

(1)

科 目	項 目	二十一年						二十二年						總 計	附 記												
		七 月 份		八 月 份		九 月 份		十 月 份		十 一 月 份		十 二 月 份				一 月 份		二 月 份		三 月 份		四 月 份		五 月 份		六 月 份	
		金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角			金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角	金 額	元 角
工 程 直 接 費	移前存煤價	703,411.28		735,618.32		674,810.55		624,693.79		572,170.21		533,929.82		490,456.46		491,935.93		441,994.50		444,011.86		410,527.22		645,759.65		6,769,319.59	
	探 礦 費	582.95		743.21		1,073.73		1,100.00		724.78		642.21		522.08		353.62		884.53		2,000.23		1,560.42				10,187.76	
	探 掘 費	8,046.76		7,378.27		6,463.62		6,803.58		6,402.42		6,374.61		5,434.06		5,328.38		6,110.58		6,629.85		5,942.55				70,914.68	
	支 柱 費	9,845.02		8,412.92		9,673.22		9,482.17		10,183.21		12,501.93		7,921.17		8,641.87		12,391.50		11,435.47		8,953.64				109,442.12	
	搬 運 費	24,947.12		26,052.61		25,717.60		24,184.17		23,439.38		25,554.33		22,111.64		23,518.99		26,075.90		27,252.55		21,885.12				270,739.41	
	排 水 費	6,233.62		6,335.21		6,078.10		6,648.85		6,049.56		6,797.42		7,161.56		6,087.60		6,278.86		5,940.02		5,197.19				68,807.99	
	推 揚 費	7,295.90		6,312.96		6,531.54		7,161.42		6,249.63		6,953.46		7,560.90		6,438.18		6,797.80		6,201.97		5,111.67				72,615.43	
	通 風 費	6,113.02		7,318.66		6,091.60		6,521.64		6,824.76		7,797.60		8,556.58		7,777.37		8,223.47		6,989.72		7,914.27				80,128.69	
	照 明 費	3,591.20		3,034.50		2,723.92		3,050.90		2,661.57		3,178.12		2,175.98		2,685.71		2,378.61		3,043.58		2,161.78				30,685.87	
	礦 道 修 理	29,355.54		27,068.74		25,152.36		26,444.68		28,004.55		29,826.01		20,927.88		24,351.26		29,677.97		31,889.82		24,924.06				297,622.87	
	探 煤 理 工 費	3,100.66		2,988.43		2,911.39		3,099.33		2,880.25		2,947.96		3,107.69		2,729.23		2,986.63		2,979.71		2,404.34				32,185.62	
	製 煤 工 資	9,733.16		10,163.30		8,987.13		9,151.40		9,572.09		9,279.99		7,027.02		8,679.52		9,820.99		9,728.95		8,324.75				100,468.30	
	製 煤 理 工 費	1,153.46		1,133.18		1,071.18		1,110.76		1,099.27		1,126.16		1,163.28		991.10		1,075.31		1,040.64		868.15				11,832.49	
	製 煤 工 具 及 材 料	933.20		800.10		835.06		731.83		973.84		1,244.14		413.48		464.36		667.83		769.49		643.81				8,477.14	
	製 煤 用 具 修 理					14.02		484.28		5.37		91.32		352.38		130.00				11.58		21.53				1,110.48	
	運 煤 工 資	4,334.54		4,169.99		3,556.89		3,591.25		3,799.53		3,730.41		2,963.69		3,685.71		3,895.66		4,059.34		3,420.12				41,207.13	
	運 煤 理 工 費	911.74		912.42		894.97		941.70		794.72		834.73		882.96		756.15		806.06		801.94		682.38				9,219.77	
	運 煤 工 具 及 材 料	65.92		63.00		107.92		126.55		130.41		133.86		85.28		73.15		117.85		125.18		98.78				1,127.90	
軌 道 修 理	1,338.51		1,448.94		1,189.75		1,208.14		1,270.26		1,292.98		1,120.63		1,147.95		1,413.97		1,308.33		947.31				13,686.77		
煤 車 修 理	1,457.00		1,532.66		1,111.70		1,012.92		710.63		1,017.49		778.06		1,146.62		1,118.22		1,163.47		710.44				11,759.21		
過 次 頁		822,450.60		851,487.42		784,996.25		737,549.36		683,946.44		655,254.55		590,722.78		596,922.70		562,716.24		567,383.70		512,299.53		645,759.65		8,011,489.22	

中原股份有限公司
三十一年度逐月支出比較表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

(2)

科目	年 月 分 數 別 目	二十一年						二十二年						總計	附記
		七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份		
		金額													
元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角			
	承上頁	822,450.60	851,487.42	784,996.25	737,549.36	683,946.44	655,254.55	590,722.78	596,922.70	562,716.24	567,383.70	512,299.53	645,759.65	8,011,489.22	
工程直接費	裝車工資	2,963.26	4,337.25	4,389.23	4,498.87	4,101.06	4,477.28	2,975.65	4,104.33	3,343.72	4,364.31	3,417.89		42,972.85	
	裝車理工費	620.46	630.11	650.42	683.44	648.46	672.18	791.90	578.76	634.70	635.20	524.13		7,069.76	
	裝車工具及材料	241.95	376.63	271.68	322.55	327.95	403.48	165.58	190.42	351.03	313.65	207.42		3,172.34	
	岔道修理	258.80	379.00	69.00	692.26		840.22		12.00	213.39	4.00			2,468.67	
	包探費	8,928.00	1,728.00		2,016.00									12,672.00	
	小計	132,051.79	123,320.09	115,566.03	121,068.69	116,853.70	127,717.89	104,199.45	109,872.28	125,264.58	128,689.00	105,921.75		1,310,525.25	
工程間接費	職員薪金	7,655.33	7,600.00	7,899.66	8,053.00	8,050.67	8,008.00	8,021.00	8,047.34	8,024.00	8,068.66	6,728.27		86,155.93	
	雇工薪資	4,142.91	4,018.60	3,907.97	4,065.23	3,879.61	4,026.10	3,907.29	3,564.55	3,968.67	3,928.79	3,190.64		42,600.36	
	雜費	859.82	1,168.27	3,250.82	891.28	2,091.67	1,373.89	2,988.51	1,212.62	779.86	866.48	1,250.06		16,733.28	
	修理費	1,526.62	925.18	1,173.78	1,451.05	3,397.45	1,352.26	706.47	641.56	1,330.17	1,151.82	2,584.08		16,240.44	
	書報費	132.85		7.40	12.25		24.71	121.15	16.10	7.50	22.25	5.25		349.46	
	體育遊藝費	8.29	162.48	183.39	327.27	386.69	488.61	296.67	156.71	284.56	216.25	350.31		2,861.23	
	津貼	862.20	843.00	647.65	629.00	740.00	833.00	1,256.20	828.00	613.00	774.00	646.49		8,972.54	
	旅費					9.12	14.49	165.54	74.08	12.00	45.12	37.20		357.55	
	撫卹費	590.00	1,912.00	1,041.00	1,247.70	217.00	393.20	970.00	250.00	481.20	5,600.00	1,980.80		14,682.90	
	文具費	247.50	187.33	190.55	175.53	178.49	153.65	131.59	139.79	170.98	131.78	126.71		1,833.90	
	印刷費	414.11	265.51	367.90	462.60	267.75	311.35	411.57	214.80	301.38	258.28	232.82		3,508.05	
	電燈電話電鈴	3,224.89	2,711.70	2,522.36	2,841.20	2,353.93	2,727.85	3,016.01	2,576.45	2,634.64	2,430.44	2,056.88		29,096.35	
	自用煤費	3,109.38	3,121.55	3,123.58	3,304.21	3,969.45	4,842.89	4,320.01	3,764.07	3,699.17	3,328.71	2,976.27		39,559.29	
過次頁	858,236.97	881,854.02	814,692.64	769,222.80	714,565.74	686,197.69	620,967.92	623,294.28	589,866.21	599,523.44	538,614.75	645,759.65	8,342,796.12		

中原股份有限公司

二十一年度逐月支出比較表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

(3)

科目	年 月 別	二十一年						二十二年						總計	附記	
		七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份			
		金額 元角			金額 元角											
工程 間接 費	承上頁	858,236.97	881,854.03	814,692.64	769,222.80	714,565.74	686,197.69	620,967.92	623,294.28	589,866.21	399,523.44	538,614.75	645,759.65	8,342,796.12		
	地主費	6,527.56	6,020.04	5,524.11	5,425.65	5,651.93	5,816.62	3,997.38	5,071.52	5,660.91	6,069.25	5,087.02		60,851.99		
	礦區稅	815.60	815.62	815.62	815.62	815.62	815.62	815.62	815.62	815.62	815.62	679.68		8,835.86		
	礦產稅			17,937.39	18,426.88	16,748.76	18,315.07	10,022.54	17,904.44	14,918.08	18,587.60	14,131.53		146,992.35		
	攤提採辦費	3,676.48	4,983.14	4,452.58	4,035.91	4,044.66	4,384.76	3,097.19	7,735.27	2,976.80	4,042.83	3,741.87		47,171.49		
	採辦薪資	1,027.28	1,016.42	1,022.66	1,022.42	1,009.66	1,026.40	1,019.54	989.58	1,014.40	1,018.90	843.77		11,011.03		
	醫院費	2,221.07	2,675.88	2,505.84	2,306.43	1,864.27	2,335.77	1,817.49	1,631.03	2,000.17	2,056.74	1,686.94		23,101.63		
	礦警費	11,473.57	8,561.63	7,905.85	8,027.19	8,195.00	15,328.03	8,014.77	7,778.89	7,758.64	8,034.85	9,021.83		100,100.25		
	小計	48,515.46	46,988.35	64,480.11	63,520.42	63,871.73	72,572.25	55,096.54	63,412.42	57,751.75	67,448.43	57,358.42		661,015.88		
董事 費	薪金	5,842.00	5,842.00	5,852.00	5,952.00	6,052.00	6,052.00	6,053.59	5,458.00	5,458.00	5,458.00	5,458.00	4,203.00	67,680.59		
	公費	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	3,600.00		
	特別辦公費	2,200.00	2,200.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	400.00	28,200.00		
	工資	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	33.34	205.46	638.80		
	旅費	1,200.00	1,300.00	1,450.00	14,321.77	1,200.00	100.00	3,856.00	3,430.70	37.99	1,600.00	7,200.00	16,103.34	51,799.80		
		小計	9,582.00	9,682.00	10,242.00	23,213.77	10,192.00	9,092.00	12,849.59	11,828.70	8,435.99	9,998.00	15,591.34	21,211.80	151,919.19	
總務 費	薪金	10,256.82	9,819.73	9,049.50	9,143.86	9,259.33	9,274.00	9,203.66	8,912.28	9,037.00	9,119.96	7,608.29	933.00	101,617.43		
	公費	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	1,666.67		21,666.67		
	工資	1,933.80	1,978.25	2,078.14	2,071.20	2,120.46	2,129.40	2,136.48	2,070.50	2,065.74	2,082.86	1,770.02		22,436.85		
	燒煤	775.00	949.00	1,997.05	1,540.00	2,564.50	3,117.10	3,256.40	1,472.50	1,258.20	1,089.00	1,836.10	25.48		20,109.65	
	郵金	80.00	80.00				646.00		80.00	134.00		940.00	60.00		2,020.00	
	過次頁	908,606.15	930,435.74	880,223.38	847,251.73	779,031.93	760,478.46	679,198.58	691,584.61	647,941.76	664,439.11	603,219.81	668,219.25	9,060,630.51		

中原股份有限公司

二十一年度逐月支出比較表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

(4)

科目	年 月 別	二十一年						二十二年						總計	附記
		七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份		
		金額 元角													
總務費	承上頁	908,606.15	930,435.74	880,223.38	847,251.73	779,031.93	760,478.46	679,198.58	691,584.61	647,941.76	664,439.11	603,219.81	668,219.25	9,060,630.51	
	林 藝 費	528.12	2,042.45	1,006.45	1,568.97	1,966.66	1,663.22	1,217.50	2,353.98	1,636.58	1,780.11	2,194.33		17,958.37	
	醫 藥	866.13	725.85	419.33	619.10	410.87	855.75	855.26	1,082.14	731.72	672.11	503.87	96.83	7,838.96	
	印 刷	1,478.78	166.33	342.19	301.68	3,098.57	134.47	299.00	122.40	262.30	1,575.50	245.11	76.00	8,032.33	
	旅 費	1,263.14	1,174.01	321.78	387.44	2,034.71	1,389.89	175.45	544.75	413.87	365.35	1,076.11	66.28	9,212.78	
	駐汴辦事處經費	435.92	491.78	428.82	438.05	456.18	456.35	454.69		895.92	454.13	453.64		4,965.48	
	電 燈 電 話 費	1,141.85	1,214.75	1,491.98	1,074.82	1,084.84	1,130.90		52.85					7,191.99	
	修 繕	841.17	545.13	351.41	646.99	1,599.20	263.57	493.62	1,056.59	508.76	831.74	1,133.00		8,271.18	
	書 報	65.20	70.30	31.20	188.47	40.10	104.92		57.73	72.45	62.11	46.05		738.53	
	租 費	422.18	871.40		2,494.66	1,733.69	1,944.80			1,918.93	598.40	540.16	974.31	11,498.53	
	諸 稅								328.97	179.84	54.35			563.16	
	犒 賞						7.00	94.80	10.00				313.30	425.10	
	北平辦事處經費								518.26		578.58	579.31		1,676.15	
會 費												1,518.41	1,518.41		
小 計	22,088.11	22,128.98	19,517.85	22,475.24	28,369.11	25,117.37	20,116.86	20,662.95	21,115.31	21,264.20	20,592.66	4,292.93	247,741.57		
營業費	營業科經費	3,181.66	2,349.00	2,377.00	2,197.00	2,223.67	2,277.00	2,251.00	2,267.00	2,267.00	2,267.00	1,889.16		25,546.49	
	道口經理處經費		4,712.83	2,138.15	1,736.73	1,949.75	1,797.83	2,201.37	2,358.98	1,691.73	1,665.43	1,342.31		21,595.11	
	新鄉經理處經費	1,133.70	1,288.48	1,346.27	1,173.40	1,404.98	1,260.80	1,184.55	1,096.38	1,098.48	1,785.48	1,189.23		13,961.75	
	開封經理處經費	1,142.23	1,337.88	1,436.21	1,298.68	987.28	1,630.04	1,074.02	1,018.52	1,001.53	1,186.19	784.96		12,897.54	
	鄆城經理處經費		2,330.45	1,103.61	1,476.56	1,036.88	1,628.56	1,526.18	1,116.20	946.86	925.96	670.53		12,761.79	
過 次 頁	921,106.23	949,756.38	893,017.78	862,854.28	799,059.31	777,023.56	690,956.02	705,569.36	661,567.73	679,241.55	615,867.58	671,264.38	9,227,284.16		

會計科服務股製

中原股份有限公司

二十一年度逐月支出比較表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

(5)

科目	年 月 數	分 別 目	二十一年						二十二年						總 計	附 記
			七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份		
			金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額		
		元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角	元角		
		承上頁	921,106.23	949,756.38	893,017.78	862,854.28	799,059.31	777,023.56	690,956.02	705,569.36	661,567.73	679,241.55	615,867.58	671,264.38	9,227,284.16	
營業費		彰德經理處經費	1,041.82	1,208.15	629.52	745.23	936.79	937.22	745.74	830.40	678.84	1,468.82	14.18	225.64	9,462.35	
		漢口經理處經費		5,289.33			2,096.00					7,619.24	16,915.38	119.80	32,039.75	
		鄭州經理處經費	868.92	882.57	1,705.34	6,605.80	1,470.64	1,434.27	4,220.44	1,587.25	1,157.85	1,099.03	817.61	1,450.35	23,300.07	
		桶張河零銷處經費	1,284.90	1,211.51	1,190.41	1,105.87	1,084.49	1,155.56	1,155.48	1,131.43	1,135.69	1,128.59	918.52		12,502.45	
		常口零銷處經費	1,689.58	2,138.64	1,129.62	227.80	2,353.25	520.17	1,511.85	384.02	687.67	1,245.68	2,964.24	317.90	15,170.42	
		焦作零銷處經費	23.50	30.00	35.57	75.90	173.67	33.50	104.70	77.60	98.20	43.50	153.43	61.20	874.77	
		押運	2,176.00	3,860.00	3,749.91	5,113.50	10,777.95	3,809.50	9,002.20	2,684.20	5,148.05	5,244.15	4,275.00	1,466.62	57,307.13	
		裝運費	284.49	673.20											957.69	
		過磅費	644.60	1,819.90			2,542.70	1,345.50			3,211.15	1,287.00	1,074.30		11,925.15	
		地主費	336.63	47.47	82.04	881.72	1,930.46	1,233.67	889.50	1,050.32	1,590.57	889.40	2,067.74		10,999.52	
		廣告費					1,911.27	53.20						60.00	2,024.47	
		零銷桶張	阿士鑿包採費	5,892.34	788.07										6,680.41	
		零銷常口	阿士鑿包採費	917.27	1,276.66										2,193.93	
	運費		82,115.20	123,677.70	174,080.55	165,087.70	108,022.20	122,995.25	71,567.90	99,256.35	60,904.64	116,068.90	81,945.01	4,613.80	1,210,335.20	
	小計		102,732.84	154,921.84	191,004.20	187,725.89	140,865.98	142,112.07	97,434.98	114,858.65	81,618.26	143,924.37	117,021.60	8,315.31	1,482,535.99	
教育費		教育處經費	501.33	450.00	463.27	500.35	627.70	617.43	457.84	458.39	457.55	482.38	404.21		5,420.45	
		自設各校教育費	13,783.44	14,128.85	14,667.34	13,999.95	17,724.85	14,485.75	14,742.70	15,023.80	14,955.27	14,217.48	13,164.80	1,527.95	162,422.18	
		教育補助費	2,745.00	5,037.00	2,745.00	2,745.00	2,745.00	2,745.00	1,921.50	1,921.50	1,921.50	1,921.50	1,921.50	100.00	28,469.50	
		小計		17,029.77	19,615.85	17,875.61	17,245.30	21,097.55	17,848.18	17,122.04	17,403.69	17,334.32	16,621.36	15,490.51	1,627.95	193,312.13
	過次頁	1,035,411.25	1,112,275.43	1,093,496.35	1,059,943.10	953,420.28	928,389.58	797,275.92	829,974.62	753,514.71	831,957.22	742,503.50	681,207.64	10,819,369.60		

會計科賬務股製

中原股份有限公司

二十一年度逐月支出比較表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

(6)

科 目	年 月 別 目	二十一年						二十二年						總 計 金 額	附 記
		七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份		
		金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角	金額 元角		
補 助 費	承上頂	1,035,411.25	1,112,275.43	1,093,496.35	1,059,943.10	953,420.28	928,389.58	797,275.92	829,974.62	753,514.71	831,957.22	742,503.50	681,207.64	10,819,369.60	
	焦作公安局	300.00	300.00	300.00	300.00	500.00	300.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	2,750.00	
	焦作商會	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	300.00	2,000.00	
	焦作國術館	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	80.00	240.00	160.00	160.00	132.50	27.50	1,760.00	
	焦作第七區分黨部	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	255.00	
	修武第七區保衛團	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	425.00	
	修武第七區公所	30.00	30.00	30.00	30.00	230.00	30.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	455.00	
	焦作第二區分黨部	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	255.00	
	豫北日報社	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	33.33	673.33	
	焦作抗日救國會	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	50.00						650.00	
	鄭州日報社	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	680.00	
	新河南報社	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	340.00	
	河南民報社	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	1,700.00	
	河南民國日報社	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	4,250.00	
	遠東新聞社	130.00	130.00	130.00	330.00	130.00	330.00	65.00		130.00	65.00	65.00		1,505.00	
	礦業新聞社	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	425.00	
焦作日報社												100.00	100.00		
小計	1,980.00	1,980.00	1,980.00	2,180.00	2,380.00	2,180.00	990.00	1,035.00	1,085.00	1,020.00	1,085.83	327.50	18,223.33		
準備費	3,080.82	2,932.85	3,017.07	2,943.05	3,960.34	4,171.64	1,627.55	5,680.00	3,638.99	2,029.99	2,806.31	1,144.74	37,033.35		
雜損	14,280.00	1,713.66	962.81	2,276.23	10,930.01	40,792.76	7,063.24	4,002.57	3,914.52	3,598.02	36,065.59	517,202.51	642,801.92		
過次頁	1,054,752.07	1,118,901.94	1,099,456.23	1,067,342.38	970,690.63	975,533.98	806,956.71	840,692.19	762,153.22	838,605.23	782,461.23	1,199,882.39	11,517,428.20		

會計科服務股製

中原股份有限公司

二十一年度逐月收支總報表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

科 目	年 分												總 計	全 年 支 付 數	增 或 減	實 付 與 預 算 之 比 較	附 記				
	二 十 一 年						二 十 二 年											金 額	金 額	金 額	金 額
	七 月 份	八 月 份	九 月 份	十 月 份	十 一 月 份	十 二 月 份	一 月 份	二 月 份	三 月 份	四 月 份	五 月 份	六 月 份									
收	結轉前盈		98,459.44	253,703.28	358,793.98	467,267.32	543,024.14	599,652.30	591,921.09	664,286.99	769,411.19	866,810.18	1,203,188.91	6,416,518.82							
入	售煤	412,110.81	592,576.93	577,031.74	585,479.06	483,734.97	522,283.20	291,508.81	455,692.83	388,979.03	507,615.78	401,220.14	622,212.47	5,840,445.77							
	存煤計價	735,618.32	674,810.55	624,693.79	572,170.21	533,929.82	490,456.46	491,935.93	441,994.50	444,011.86	410,527.22	645,759.65		6,065,908.31							
	雜益	5,482.38	6,758.30	2,821.40	18,166.45	28,782.66	19,422.48	15,780.76	15,370.76	34,286.53	17,861.22	71,860.17	45,516.05	282,109.16							
	合計	1,153,211.51	1,372,605.22	1,458,250.21	1,534,609.70	1,513,714.77	1,575,186.28	1,398,877.80	1,504,979.18	1,531,564.41	1,705,415.41	1,985,650.14	1,870,917.43	18,604,982.06							
支	移前存煤價	703,411.28	735,618.32	674,810.55	624,693.79	572,170.21	533,929.82	490,456.46	491,935.93	441,994.50	444,011.86	410,527.22	645,759.65	6,769,319.59							
	工程直接費	132,051.79	123,320.09	115,566.03	121,068.69	116,853.70	127,717.89	104,199.45	109,872.28	125,264.58	128,689.00	105,921.75		1,310,525.25	2,620,448.00	減	1,309,922.75				
	工程間接費	48,515.46	46,988.35	64,480.11	63,520.42	63,871.73	72,572.25	55,096.54	63,412.42	57,751.75	67,448.43	57,358.42		661,015.88	959,427.00	減	298,411.12				
	董事會經費	9,582.00	9,682.00	10,242.00	23,213.77	10,192.00	9,092.00	12,849.59	11,828.70	8,435.99	9,998.00	15,591.34	21,211.80	151,919.19	141,384.00	增	10,535.19				
	總務費	22,088.11	22,128.98	19,517.85	22,475.24	28,369.11	25,117.37	20,116.86	20,662.95	21,115.31	21,264.20	20,592.66	4,292.93	247,741.57	287,165.00	減	39,423.43				
	營業費	102,732.84	154,921.84	191,004.20	187,725.89	140,865.98	142,112.07	97,434.98	114,858.65	81,618.26	143,924.37	117,021.60	8,315.31	1,482,535.99	4,882,194.00	減	3,399,658.01				
	教育費	17,029.77	19,615.85	17,875.61	17,245.30	21,097.55	17,848.18	17,122.04	17,403.69	17,334.32	16,621.36	15,490.51	1,627.95	196,312.13	208,564.00	減	12,251.87				
	補助費	1,980.00	1,980.00	1,980.00	2,180.00	2,380.00	2,180.00	990.00	1,035.00	1,085.00	1,020.00	1,085.83	327.50	18,223.33	35,160.00	減	16,936.67				
	準備費	3,080.82	2,932.85	3,017.07	2,943.05	3,960.34	4,171.64	1,627.55	5,680.00	3,638.99	2,029.99	2,806.31	1,144.74	37,033.35	492,407.00	減	455,373.65				
	雜費	14,280.00	1,713.66	962.81	2,276.23	10,930.01	40,792.76	7,063.24	4,002.57	3,914.52	3,598.02	36,065.59	517,202.51	642,801.92							
	呆賬												34,554.40	34,554.40							
	常口開辦工程費												7,216.56	7,216.56							
	新井鑽探工程費												19,039.24	19,039.24							
	攤提資產												62,806.51	62,806.51							
出	合計	1,054,752.07	1,118,901.94	1,099,456.23	1,067,342.38	970,690.63	975,533.98	806,956.71	840,692.19	762,153.22	838,605.23	782,461.23	1,323,499.10	11,641,044.91							

本年各月份各項費用支出較全年預算減少至六月份本表仍有某項費用者統係中原五月應支之數至六月份始實行支付
 拒負故本年度各項費用支出較全年預算減少至六月份本表仍有某項費用者統係中原五月應支之數至六月份始實行支付
 本年各月份各項費用支出較全年預算減少至六月份本表仍有某項費用者統係中原五月應支之數至六月份始實行支付

中原股份有限公司

廿一年度逐月運銷煤炭比較表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

煤 類 目	二 十 年		十 年		一 年		二 年		十 年		二 年		十 年		二 年		十 年		二 年		總 計		附 記				
																								七 月 份		八 月 份	
	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額	噸 數	金 額		噸 數	金 額	噸 數	金 額
	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角	噸 分	元 角		噸 分	元 角	噸 分	元 角
玉河大炭	130.00	2,391.00	310.00	5,040.00	210.00	3,759.00	210.00	3,423.00	130.00	2,365.00	900.00	1,671.00	60.00	1,210.00	120.00	1,984.10	130.00	2,062.00	210.00	3,412.95	250.00	4,088.25			1,850.00	31,406.30	
玉河碎	600.00	12,660.00	1,440.00	22,364.00	1,180.00	18,912.00	800.00	15,563.50	1,240.00	20,729.75	495.00	9,120.60	330.00	5,478.00	390.00	6,244.00	500.00	8,110.40	630.00	10,139.55	490.00	7,932.30			8,095.00	137,254.10	
二加大炭			1,220.00	19,702.00	410.00	6,067.55	30.00	453.40	290.00	4,701.10	40.00	540.00	84.00	1,134.00	400.00	6,198.00	620.45	10,805.89	770.00	11,247.35	10.00	143.00			3,874.45	60,992.29	
一號碎	1,250.00	20,238.00	4,850.00	59,806.00	1,710.00	14,928.00	2,200.00	30,920.00	1,222.00	18,576.60	1,470.00	22,823.00	930.00	12,114.00	740.00	11,177.00	1,410.00	19,492.00	1,180.00	15,772.00	1,160.00	17,492.90			17,582.00	243,339.50	
二號碎	2,380.00	35,298.00	2,880.00	30,202.00	2,140.00	22,033.00	3,195.00	47,440.50	2,170.00	30,324.00	1,960.00	20,778.00	914.00	8,490.00	1,640.00	16,124.00	2,380.00	22,148.00	200.00	1,800.00	1,730.00	25,666.00			21,589.00	260,303.50	
三號碎	1,240.00	19,471.30	2,070.00	25,798.00	1,550.00	27,422.00	940.00	16,112.00	1,440.00	23,745.00	1,200.00	19,013.00	1,080.00	14,335.00	1,420.00	19,244.00	1,680.00	22,938.90	2,020.00	27,558.80	1,440.00	20,737.40			16,090.00	236,375.40	
四號碎											15.00	241.50													15.00	241.50	
五號碎											20.00	322.00													20.00	322.00	
鍋爐碎	10,634.45	102,981.26	9,119.15	90,964.88	7,744.20	82,402.73	8,577.90	98,379.40	7,664.40	84,541.61	8,314.00	96,966.85	6,703.20	75,164.08	6,611.60	80,255.39	8,549.00	97,396.00	7,039.00	82,517.40	6,750.00	79,198.95			87,706.90	970,768.55	
介石	944.40	5,644.64	1,590.80	9,006.38	3,141.80	14,987.88	1,412.60	6,684.66	3,796.00	20,053.95	3,117.90	19,737.64	1,561.70	6,614.12	1,159.30	5,402.98	2,245.50	10,336.45	2,331.70	11,784.42	2,042.70	10,847.57			23,344.40	121,100.69	
洗一號篩碎					4.80	24.00	283.20	1,416.00	502.00	2,805.81	459.40	2,226.33	208.20	1,017.48	810.20	4,040.56	1,236.00	5,807.99	1,139.40	5,298.21	948.00	4,408.20			5,591.20	27,044.58	
一號篩碎	1,750.00	11,428.00	1,487.00	9,240.80	1,541.00	9,880.80	762.00	3,953.75	1,467.00	9,877.60	734.00	3,759.10	83.00	418.70	3,360.00	19,597.00	1,230.00	7,484.00	197.00	968.30	219.00	1,027.40			12,830.00	77,635.45	
煤末	34,561.75	189,120.86	49,964.30	318,363.07	55,985.50	376,614.78	59,052.25	361,132.85	52,728.75	266,014.55	62,003.20	325,084.18	30,154.00	165,533.43	56,468.95	285,425.80	40,358.00	182,397.40	60,334.60	337,116.80	43,039.75	229,678.17			544,651.05	3,036,481.89	
渾煤	4,345.88	12,877.75	714.10	2,089.80																					5,059.89	14,967.55	
合計	57,836.48	412,110.81	75,645.26	592,576.93	75,087.30	577,031.74	77,462.95	585,479.06	72,650.15	483,734.97	79,918.50	522,283.20	42,108.10	291,508.81	73,120.05	455,692.83	60,338.95	388,979.03	76,051.70	507,615.78	58,079.45	401,220.14	無	無	748,298.89	5,218,233.03	

數
二百一十二元四角七分作為六月售煤此表未便列入故與舊煤總額相差是
交中福共計一十九萬六千七百六十二噸三分七厘實扣價洋六十二萬二千
五月二十五日改組歸中福辦理故六月份無銷數但五月廿五日礦廠存煤移

中原股份有限公司

礦 廠 存 煤 計 價 表

民國二十二年五月二十五日

煤 類	噸 數	單 價	金 額	折 扣 率	扣 除 金 額	附 記
	噸 分	元 角	元 角		元 角	
玉河大炭	88.64	14.80	1,311.87	7	918.31	十二元四角七分 七元一角一分又減尾數七分實交中福存煤價值六十二萬二千二百一 扣除金額合計數內由中福在介石及壞煤內共減淨二萬三千五百四十 數特此聲明 將該數填入此表亦作礦廠存煤合併計算移交其總額即表內合計格各 十四萬五千七百五十九元六角五分因桶張河土磨存煤亦得歸中福故 厘按牌價計算總額九十二萬二千五百十三元八角以七折折除金額六 五月二十五日改組時礦廠存煤原係十九萬六千七百六十二噸三分七
玉河碎	312.93	14.30	4,474.90	7	3,132.43	
二加大炭	2,413.63	14.30	34,541.91	7	24,160.44	
一號碎	375.46	11.30	4,242.70	7	2,969.89	
二號碎	783.23	11.30	8,850.50	7	6,195.35	
三號碎	405.66	11.30	4,583.96	7	3,208.77	
介 石	14,486.02	6.00	91,261.93	7	63,883.35	
鍋 爐 碎	907.76	9.10	8,260.62	7	5,782.43	
煤 末	169,651.36	4.30	729,500.85	7	510,650.59	
洗一號篩碎	766.96	7.00	5,368.72	7	3,758.10	
一號篩碎	1,251.82	5.40	6,759.83	7	4,731.88	
渾 煤	5,117.45	4.40	22,516.78	7	15,761.75	
煤 玉	201.45	4.30	866.23	7	606.36	
合 計	196,762.37		922,513.80		645,759.65	

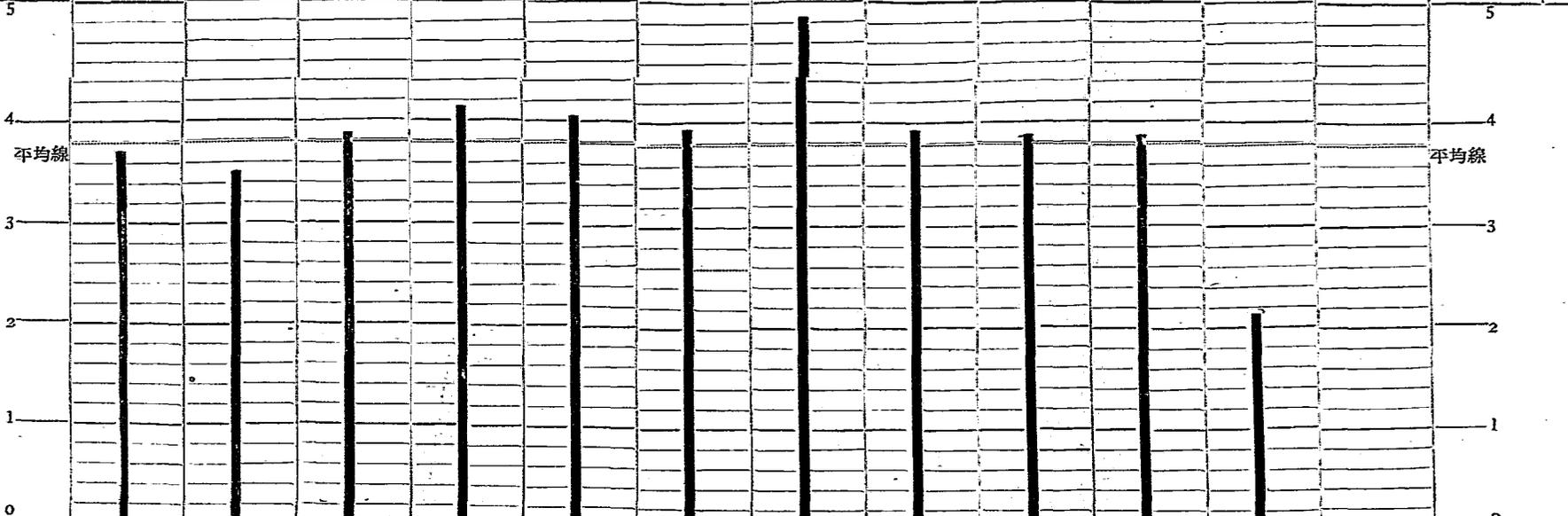
會 計 科 賬 務 製

中原股份有限公司

二十一年度逐月產煤均價比較表 (附比較圖)

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

費別	科目	年 分												全年度平均	百分	附 記
		二十一年						二十二年								
		七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份			
		每噸均價	元角													
		元角														
工程費	直接費	1,942	1,596	1,772	1,891	1,695	1,812	2,107	1,765	1,870	1,802	898	1,741	46	五月二十五日改組歸中福辦理六月份故無產煤均價數	
	間接費	696	648	989	932	927	1,031	1,112	1,017	863	945	491	877	23		
	合計	2,638	2,244	2,761	2,823	2,622	2,843	3,219	2,782	2,733	2,747	1,389	178	69		
一般間接費	董事會經費	137	135	157	341	148	128	259	190	126	139	133	172	4		
	總務費	361	306	299	330	411	356	407	331	315	298	175	326	9		
	營業費	198	402	259	332	478	271	522	250	310	390	300	338	9		
	教育費	243	271	274	253	305	253	345	278	259	233	133	259	7		
	補助費	027	027	030	032	034	031	020	016	016	014	009	023	1		
	準備費		040	046	044	057	059	033	091	053	028	024	043	1		
	合計	966	1,181	1,065	1,332	1,433	1,098	1,586	1,156	1,079	1,102	774	1,161	31		
	總計	3,604	3,425	3,826	4,155	4,055	3,941	4,805	3,938	3,812	3,849	2,163	3,779	100		



第三章 營業

第一節 關於交易事項

查煤類爲人民日用之必需品，發展工業之主要物。以本礦煤質之優良，供給社會之需要，平價出售，救濟民生，此本公司營業之主旨也。但近年以來，我國頗遭倭寇之侵凌；始而侵佔我邊區，繼而進攻我腹地；國難頻仍；軍事旁午；鐵路時生阻碍，車輛時感缺乏；原有京滬大好銷場，因此而停止運銷。津沽一帶，在本年度初，尙可暢銷，乃因倭寇侵犯熱河，銷路爲之中斷。關於遠路銷場，只有漢口長江一帶爲出口之咽喉，而各該地又爲外煤傾銷之區域。我煤雖佳，但以運費過昂，成本加高，雖不惜廉價出售，猶未能與外煤競銷。此數端者，爲本年營業之重大影響。然本百折不回之精神，發展實業之志願，羣策羣力，勇往進行；以產額之多寡，分別旺淡月分，從事擴充，以廣營業，始克有濟。其推廣方法概括爲之三種。茲分述之。

1. 訂購 本公司施行訂購辦法，爲利用大宗運銷，藉以增加銷量；並予煤商以減價優待，以期嘉惠民生。故各處煤商，除由各該就近經理處應其需要，或按額推銷外，有逕向本公司請訂者，有向該就近經理處轉請訂購者。各商藉圖微利，以廣營業，俾各用戶得廉價之煤，正本公司注重民生之道；並以維持淡月銷路，亦爲經濟流通一舉而

數善備焉。計本年度焦作聚源貫盛兩煤棧，共訂購煤末十一萬六千噸，一號篩砗一千噸；新鄉潞王玖等處煤商，共訂購煤末六萬二千五百餘噸，砗炭六千噸；道口煤商共訂購煤末八萬二千四百噸，砗炭二萬五千二百餘噸；開封煤商共訂購煤末六萬三千五百噸，砗炭一千五百噸；彰德煤商共訂購煤末一萬五千五百噸；隴海路局訂購砗炭三千噸；保定惠同公司訂購介石一千噸；許昌協濟公司訂購煤末一萬噸；天津元和公司訂購砗炭四千餘噸；統計廿一年度中，由訂購推銷之煤，共達三十九萬三千餘噸。

2. 包銷 查煤餉推銷方法固多，總期生產無積壓之虞，需要者無缺乏之憾。本公司在設法擴充營業之中，兼為調劑民生，救濟煤荒之計，對於道清平漢隴海津浦各路沿線，擇商業繁榮之區，交通之中心點，除自設經理處外，乃招商承辦以廣推銷。凡包銷商之承銷額，係按本年度營業計劃之定額，責其推銷。其銷售煤價，由本公司規定牌價，不得私自高抬。本公司藉以推廣，並可節省營業費用。此所謂開源節流之道也。各處包銷，除在上年簽訂合同繼續有效者外，而許昌附屬各站，原由大福煤廠包銷，於廿二年二月間，改由協濟公司承包；駐馬店西平遂平一帶，改由信託公司包銷。關於本公司原有鄆城鄭州彰德三經理處，於本年度終，先後撤銷，由豫慶信孚各公司分別承銷。茲將上年繼續有效各包銷，及本年度中簽訂合同包銷商號地點，及全年承銷額分別列表於次，以備查考。

簽訂合同之年月日	包銷商	號承包地	點全年承銷額數年	限備	考
廿年十月二十三日	裕裕	號歸	德一萬六千噸	年二十一年十月二十三日	期滿
廿年十二月十一日	德華	棧陳	莊一萬噸	年二十一年十二月十一日	期滿
廿年十二月廿六日	福和	公司	湯山以東至墟溝不限額	年	
廿一年三月廿三日	惠同	公司	保定至定州二萬至四萬噸	年展期一年	
廿一年五月三十日	大河	公司	小冀鎮至榮澤一萬二千噸	年二十一年五月三十日期滿	
廿一年七月廿五日	信託	公司	駐馬店西平遂平一萬二千噸	年	
二十二年二月一日	協濟	公司	許昌和尚橋臨潁一萬八千噸	年	
廿二年二月廿二日	恆豐	公司	歸德馬牧集民權八千至一萬噸	年	
廿二年三月廿三日	豫慶	公司	鄭城及河路襄城至三萬至四萬噸	年	
廿二年三月廿五日	信孚	公司	鄭州及北至黃河南岸南至官亭二萬噸	年	
廿二年三月廿五日	信孚	公司	彰德至湯陰一帶一萬五千至二萬噸	年	

3. 經理處及零銷處 本公司為優待礦區居民起見在桶張河常口焦作等處附設零銷處。零銷之煤質優良，價格則僅敷成本。並於鄭城鄭州新鄉彰德各經理處，附設零銷，一以增加銷量，一以牽制煤商，不使高抬煤價，影響民生，使各燃戶得享受平價之施惠。但在可能範圍內，亦不妨碍各商之營業利益。本調劑民生之旨，兼寓維護商艱之苦。

故本年度中，除道口新鄉鄭州彰德開封鄆城漢口各經理處運銷煤量，另有統計外，綜合桶張河常口焦作三處。所有零銷煤量，共計十一萬八千七百餘噸。

4. 一年來交易之經過及統計 本公司本年度煤銷銷場，較上年畧為減縮。關於京滬原有包銷者，因一二八事變以後，運輸中斷，迄今尚在停頓之中。加之平漢北段順保一帶，原有包商，因其他緣故，停止運銷，半載有餘；貽誤煤銷銷量，為數甚鉅。方廿一年七八月間，時值淡月期中，銷路不暢。至九十月以後，漸進旺月時期，銷量逐漸增加。但各處需要煤類，又以砒炭為大宗，以備冬季之推銷。將屆旺月時，本礦日產砒炭雖屬不足，尚可繼續供給。正值旺月努力推銷之時，又以雨雪綿連，道路溼泥，產製時有不便，以致產銷不能相濟，乃收買附近小窰砒炭，藉以補救。且氣候嚴寒，機車常有損壞，修理耽誤時間，以之銷售不無影響。旋以廢曆年關，而本公司雖不隨俗停運，但各商仍以積習相沿，照例結賬休業度歲，因之交易無形銳減。又不幸二十二年二月間，倭寇侵犯熱河，前方軍事緊張，後援軍運忙迫，本公司運煤車輛被扣甚多，以供軍運，而為長期之抵抗，以致煤運大受影響。在廿二年五月間，適值本公司與福公司合作成立，本公司所有營業，均於五月廿五日截止。以後歸中福接收辦理。以上種種情形，乃本年度交易經過所蒙之影響。故本年度所有各處運銷遠代銷自用各種煤類噸量，統計八十三萬二千六百餘噸。（工程科自用不在此內）

第二節 關於登記事項

查登記股之主要事項，計分表單賬簿二種。

1. 表單 關於銷煤運煤者，有各項三聯單，根據交易股之通知核製之。凡運往各經理處零銷處者，製轉移聯單；售與各包銷處及各往來戶者，製往來聯單；以現款訂售者，製現售聯單；本公司自用或供給各附設學校燒煤者，製自用聯單；他窯煤飭經本公司代為運銷者，製代銷聯單。所有煤價運費，均詳細開列；第一聯存根，以備記賬；第二聯送礦廠憑單發煤；第三聯送會計科過賬收欸。每次列車開行，對於鐵路方面，除道清隴海兩路之運費因係記賬，隨車開付，寄貨聲明者，或記賬運單外，對於平漢運費，則開具運費通知單，交會計科撥付運費，再開製過磅表，請列車發輛站站长簽字證實，交平漢之新鄉站，以免復磅之繁。對於主顧方面，則有發煤單，通知所運之煤類噸量及過磅情形。關於報告者，有逐日出煤報告表，運費報告表，裝車過磅表，月終統計表，月清總冊等，均按時造呈。各經理處所報表單，則均依實核計，登賬備查。
2. 賬簿，主要之賬簿，約分兩種。一為關於運銷方面者，根據三聯單分項登記其數量與價值。如各項煤類欸項賬，逐日比較賬，代銷賬，月清總賬等是也。查各地運銷量之多寡，與將來營業計畫，有極大關係。故自本年度起，添設各地銷煤賬。每日依照聯單，分別地點登記之。一為關於裝運方面者，根據過磅表登記之。如現售發煤賬，往

來發煤賬，轉移發煤賬，自用發煤賬，逐日發出煤類總賬，煤類統計賬等是也。此外又有售發煤總賬，分登所要與實發兩類量目，記載事實，更較詳細也。各經理處賬，則按照各該處報告表登記之。茲將本年度營業售發煤噸統計列表如左。

二十一年度運銷煤類統計表

由二十一年七月起至二十二年五月二十五日止

煤類	七月份 (二十一年)		八月份		九月份		十月份		十一月份		十二月份		(二十二年) 一月份		二月份		三月份		四月份		五月份		總計	
	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋	噸	洋
玉河炭	130.00	2391.00	310.00	5040.00	210.00	3759.00	210.00	3423.00	130.00	2365.00	90.00	1671.00	60.00	1210.00	120.00	1984.10	130.00	2062.00	210.00	3412.95	150.00	2538.05	1750.00	29856.10
玉河砒	600.00	12660.00	1440.00	22364.00	1180.00	18912.00	800.00	15563.50	1240.00	20729.75	495.00	9120.60	330.00	5478.00	390.00	6244.00	500.00	8110.40	630.00	10139.55	490.00	7932.30	8095.00	137254.10
大炭			1220.00	19702.00	410.00	6210.55	30.00	453.40	290.00	4701.10	40.00	540.00	84.00	1134.00	400.00	6198.00	2586.50	36785.54	948.00	14202.15	531.00	7226.65	6539.50	97153.39
一號砒	1250.00	20238.00	4850.00	60486.00	1170.00	14928.00	2200.00	30920.00	1392.00	20276.60	1470.00	22823.00	930.00	12114.00	740.00	11177.00	1621.50	22368.40	1473.00	19756.80	1383.00	20525.70	18479.50	255613.50
二號砒	2380.00	35298.00	2880.00	31322.00	2140.00	22033.00	3215.00	47640.50	2260.00	31224.00	1960.00	20778.00	914.00	8490.00	1640.00	16124.00	2380.00	22148.00	316.00	3226.80	1730.00	25666.00	21815.00	263950.30
三號砒	1240.00	19471.30	2070.00	26898.00	1560.00	27422.00	940.00	16112.00	1560.00	25033.00	1200.00	19013.00	1080.00	14335.00	1420.00	19244.00	1680.00	22938.90	2020.00	27558.80	1440.00	20737.40	16210.00	238763.40
鍋爐砒	9335.05	96289.35	8654.00	93973.60	6733.00	78745.05	7894.70	95829.92	6996.00	82194.85	7769.00	92023.60	5584.00	69400.20	6245.00	78347.00	9212.00	104687.20	7210.00	84868.50	7038.00	82539.75	82670.75	958899.02
介石	780.00	5052.80	1375.00	8229.50	2932.00	14232.60	1210.00	5955.30	3315.00	18322.35	2452.00	17340.40	884.00	4174.40	625.00	3479.50	1785.00	8678.65	1981.00	10521.90	1757.00	9819.05	19096.00	105806.45
一號篩砒	1750.00	11428.00	1482.00	9223.80	1541.00	9880.80	762.00	3953.75	1467.00	9877.60	734.00	3759.10	83.00	418.70	3360.00	19597.00	1230.00	7484.00	197.00	968.30	219.00	1027.40	12825.00	77618.45
末	33277.50	185910.23	50058.65	326057.60	55119.75	36259.00	58237.75	359668.50	51871.75	264372.05	60510.25	322901.80	30996.75	168840.30	57700.75	289585.20	40677.70	184412.25	59372.60	335111.80	42094.60	227615.30	539918.05	3040734.13
潭煤	4345.88	12877.75	714.01	2089.80	824.70	2394.77	9723.05	28719.57	19561.54	58049.72	12428.97	37130.49	8934.64	26713.57	10503.79	31414.28	15911.60	47613.76	8991.99	26868.88	13201.91	39474.07	105142.08	313346.66
新(即洗一號篩砒)									40.00	644.00						10.00	50.00						50.00	694.00
四號砒											15.00	241.50											15.00	241.50
五號砒											20.00	322.00											20.00	322.00
總計	55088.43	401616.43	75053.60	605386.30	73820.45	574776.77	85222.50	608239.54	90123.29	537790.02	89184.22	547664.49	49880.39	312308.17	83144.54	483394.08	77724.30	467339.10	83349.59	536636.43	70034.51	445101.67	832625.88	5520253.00

二十一年度各項運銷煤類統計表

(廿一年七月起至廿二年五月廿五日止)

類別	玉河炭		玉河砒		大炭		一號砒		二號砒		三號砒		鍋爐砒		介石		一號篩砒		煤末		渾煤		四號砒		五號砒		新(即洗-裝-)		總計			
	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值	噸數	價值		
現售	100.00	1480.00	200.00	2860.00	1010.00	14443.60	122.00	1378.60	40.00	452.00	230.00	2549.00	379.70	3305.27	86.00	443.30	1599.00	7835.10	3612.00	13947.00											7378.70	48693.27
除售														80.00	488.00	2530.00	15939.00	300.00	1620.00	850.00	3655.00										3760.00	21702.00
往來	330.00	5311.10	990.00	15477.10	774.00	11846.60	2030.00	21293.90	14214.00	132745.00	2130.00	22411.40	17143.00	137694.45	10125.00	49482.15	2957.00	14958.75	163122.20	621355.45	970.00	3030.85								214785.20	1035606.75	
轉	新鄉經理處	460.00	7092.00	410.00	6232.00	250.00	3700.00	1010.00	12182.00	160.00	1952.00	440.00	5368.00	6093.00	61264.10	2580.00	16106.00	700.00	4165.00	77168.00	381677.70										89271.00	499738.80
	道口經理處	390.00	6644.00	4875.00	78885.00	1476.45	23937.69	10460.00	138056.00	600.00	7680.00	6930.00	93148.00	32225.05	366685.05	1420.00	11952.00	6580.00	43185.00	159344.85	997773.48										224301.35	1767946.22
	彰德經理處													160.00	2064.00	15.00	148.50			22245.00	137461.00										22420.00	139673.50
	鄆城經理處	70.00	1505.00	880.00	18480.00			20.00	360.00	20.00	360.00	120.00	2160.00	60.00	1020.00	20.00	280.00			11540.00	114715.00										12730.00	138880.00
	漢口經理處			600.00	12660.00			3550.00	64255.00	6265.00	113396.50	5540.00	100274.00	17195.00	271419.50					4150.00	45235.00			15.00	241.50	20.00	322.00	40.00	644.00	37375.00	608447.50	
	鄭州辦事處							110.00	1734.00	50.00	750.00	200.00	3122.00	2020.00	26270.00	30.00	300.00	500.00	4650.00	18655.00	127606.50										21565.00	164432.50
	開封經理處	400.00	7824.00	140.00	2660.00	440.00	8415.00	280.00	4760.00	240.00	4088.00	490.00	8330.00	4810.00	62339.00	30.00	360.00	60.00	726.00	65530.00	550098.00										72420.00	649600.00
	焦作零銷處																			3100.00	10850.00										3100.00	10850.00
	移	桶張河零銷處																				3841.03	11289.66								3841.03	11289.66
常口礦管理處																					248.86	647.04								248.86	647.04	
自用					24.00	343.20						10.00	113.00	333.00	2504.95	2260.00	10795.50	129.00	478.60	4100.00	11258.00					10.00	50.00	6866.00	25543.25			
代銷					2565.05	34467.90	897.50	11594.00	226.00	2526.80	120.00	1288.00	2172.00	23844.70					6501.00	25102.00	100082.19	298379.11							112563.74	397202.51		
總計	1750.00	29856.10	8095.00	137254.10	6539.50	97153.39	18479.50	255613.50	21815.00	263950.30	16210.00	238763.40	82670.75	958899.02	19096.00	105806.45	12825.00	77618.45	539918.05	3040734.13	105142.08	313346.66	15.00	241.50	20.00	322.00	50.00	694.00	832625.88	5520253.00		

注：桶張河常口兩處零銷自廿一年九月份起改為代銷項特註

中原公司二十年度教育費各文化機關補助費黨政機關補助費及公益補助費表

教 育 費			文 化 機 關 補 助 費			黨 政 機 關 補 助 費			公 益 補 助 費			總 計	
名 稱	洋 數		名 稱	洋 數		名 稱	洋 數		名 稱	洋 數		洋 數	
教育處經費	6,240	00	河南民國日報社	3,500	00	修武第五區二區分部執委會	30	00	江西振務會	1,000	00	10,770	00
補助各校經費	29,120	00	遠東新聞社	850	00	焦作第七區黨分會	30	00	中國紅十字會武清分會	40	00	30,040	00
博愛師範游藝費	100	00	豫北日報社	480	00	焦作公安局	3,850	00	中國紅十字會修武分會	150	00	4,580	00
自辦各校經費			河南民報社	800	00	焦作市政改進會	600	00	新鄉修橋	30	00	1,430	00
工 學 院	121,396	88	鄭州日報社	640	00	焦作商會	3,500	00	鄭州災童教養院	500	00	126,036	88
焦作中學	33,168	80	新河南報社	380	00	中原公司整理委員會	19,660	40	和平公會	300	00	53,509	20
中原小學	10,970	35	東亞新聞社	200	00	豫北抗日救國會	3,600	00	基督教青年會	200	00	14,970	35
礦區十三校	23,118	11	礦業新聞社	700	00	焦作抗日救國會	3,000	00	河南衛生研究會	50	00	26,868	11
捐助北平民學院	10,000	00	修武週報社	20	00	抗日救國宣傳費	75	00	交口鄉大掌鄉助匪致命撫卹費	500	00	10,595	00
河南大學禮堂建築費	10,000	00	新鄉圖書館	100	00	豫北學生抗日救國會	100	00	工學院學生自治會	200	00	10,400	00
			新鄉9.1.8.圖書館	15	00	援助馬占山軍隊抗日捐款	3,000	00	濼派自衛隊費用	400	00	3,415	00
			河洛圖書館	1,000	00	修武第七區公所	60	00	萬鮮慘案後援會	93	00	1,153	00
			修理孔廟	300	00	修武第七區保衛團	50	00	開封婦女協進會	444	00	794	00
			民衆講演團	50	00				焦作市國術館	1,040	00	1,090	00
			北平地質調查所	1,000	00							1,000	00
			亞細亞電訊社	100	00							100	00
合 計	244,114	14		10,135	00		37,555	40		4,947	00	296,751	54

第三節 關於運輸事項

查本公司二十一年度工作，關於運輸事項，如請求低減國煤運價，酌減窰柱運費，與乎接洽調撥車輛，請豁免調車費，展免運費加價，繼續實行特價，優待押運人員乘車，煤車卸後仍以原車掛回等事，以及請予維護煤運安全，改押運隊隸屬運輸股，派員駐鄭與新鄉辦理運輸事宜，一切經過情形，分條報告於後。並統計本年度運費之支付，煤筋輸運之數量，調撥各路機車附掛之車輛，及各路行車之概況，均亦分別附表以供一覽。

(一) 請求低減國煤運價之經過 查國內煤業成本較高，而各路運價，亦有加無減，實予外煤以暢銷之良機。合羣力以競爭，並籌善法而抵制，非求減輕運價，不足以資救濟。文浩有鑒及此，乃於上年間，聯合國內同業，以減輕國煤運價，請命於鐵道部。雖經部釐訂酌減辦法，通行各路局遵照辦理，無如所減甚鈔，奚裨茲艱。況今昔情形迥殊，自一八滬難發生以來，全國金融極度恐慌，人民購買力一落千丈；國煤滯銷，達於極點。其主因實由運價仍高，致碍銷路。最近開灤撫順之煤，侵入我國市場；減價相競，記賬招徠。核其登報牌價，較國煤運費，猶爲低廉。本公司爲豫省一大礦業，而處中州腹地，產量固豐富優良，輸出則道長且阻；所需運費自多，其受影響尤鉅。揆諸遠近同業，亦莫不共感困難。若不亟圖補救，勢將財力俱窮。瞻念前途，蹙蹙心疚。是以不恤瘴心竭慮，函電交馳，聯合同業，復請上海中華礦業聯合會推派代表，

向鐵道部請求准將國煤運價特別低減，俾得與外煤相競，以圖程功。於國計民生，其庶乎有賴。此請求低減國煤運價之經過情形也。

(一) 請求酌減窰柱運費之經過 查採煤成本，唯人力與材料二者並重。而材料一項，以窰柱爲大宗。礦廠所需，年不下百餘萬根。向就黃河以北一帶等處採辦應用。但森林缺乏，求過於供；斫伐頻仍，成材有待。年來採辦極感困難，不能不向平漢隴海兩路沿線採購，以應所需。惟兩路對於窰柱之繳納運費，皆以木料核計。即由鄭州附近起運到達礦廠，每根平均運價在三角以上。若由信陽一帶起運者，每根平均運價則在六角以上。視此情形，材料之價格愈高，則採煤之成本愈重，而煤助之價，亦必隨之增加。職是之故，將何以與外煤抗衡，而挽利權於萬一。況值茲民生艱敝之際，經濟困難之時，安可謀善價而居奇，以加重平民之負擔乎？且求營業之恆存，必視會計之贏絀爲定論。是以與道清路一再熟商，對於礦用窰柱，訂有特價。復請於省府轉咨鐵道部，對於窰柱運價酌核減訂，優遇特殊。並派幹員前往平漢委員會商洽辦理。嗣經部准按照原訂四等貨運減百分之二十五，自是年四月一日實行，令知轉飭由和尙橋至彰德間各站遵辦各在案，俾可以維礦務而濟要需。此請求酌減窰柱運價之經過情形也。

(二) 接洽調撥車輛之經過 查產量加增，推銷爲要。車輛調撥，濟運是圖。上年曾經呈請省府咨商鐵道部轉飭各路會局撥車濟運，路礦相維。公誼私交，兼途並進。所幸路方

歡洽，協商得圓滿結果。年來供求相應，尙無缺乏之虞。近以平漢隴海兩路沿線各站，需煤孔亟，函電紛來，勢需多數車輛運輸，乃商於道清路局，請以本公司運駛該路三列車中，暫撥一列行駛他路，以應急需；准覆得難照辦。復電呈鐵道部，轉令路礦相維，以資互助；奉覆已據情電飭核辦矣，此接洽調撥車輛之經過情形也。

(一) 接洽免收調車費之經過 查路礦相依爲命，貨運與夫產銷，自應兼籌並顧。本公司年來受敵煤競爭輸送阻滯之影響，致碍銷場。所賴各路減輕運費，得以勉爲其難。而道清一路，運費較重。近復加收調車費一項，勢必加重煤餉成本，累及國民生計。爲彌補漏卮調劑民生起見，對於此項調車費，未便遽然承認。乃請於省府咨部准予令其取消，並函商路局，轉懇豁免，體恤商艱，以維礦業。此接洽免收調車費之經過情形也。

(一) 接洽運費加價展期免收之經過 查外煤輸入，國煤滯銷，急起力爭，合謀抵制，自應減輕負擔，設法以促進行。經函商平漢道清兩路，於煤運加價停收期滿後，繼續展期。均經函覆准於十一月二十日期滿後再展期三個月，以輕煤價而利運輸。此接洽運費加價展期免收之經過情形也。

(一) 接洽繼續實行特價之經過 查道清路運煤，向有夏季特價之例。茲爲下年度運煤便利起見，仍復援例函商道清路局，繼續實行特價；業准函覆自六月一日起，將六百噸運至道口三里灣特價試行一個月。其四百噸運至平漢路淇縣以北亢村驛以南特價，仍照

現行辦法辦理，以資救濟，而利運銷。此接洽繼續實行特價之經過情形也。

(一) 接洽優待押運人員乘車之經過 查押運員兵，協助路警，防止宵小，保護煤運，實予路局以莫大便利，且往來頻繁，自應准予免費乘車，以示優待，而免煩擾。況其他礦業公司人員，亦有此例。上年津浦路對於本公司，並實行免費辦法；本年經接洽仍援照辦理。而平漢路經函電紛披往返磋商，迄未允照辦。至隴海路亦經函覆查案續發第七一號至第七七號乘車執照七張，每張計押運員一人，帶士兵六名，以資應用，而利進行。此接洽優待押運人員乘車之經過情形也。

(一) 接洽煤車卸後仍以原車掛回之經過 查調度車輛，利便運輸，不宜更換，隨時輕重軒輊，以至噸數參差，難於稽核。且撥定固有列車，原為國煤暢運。如回程隨意變更，不特列車無定，而且噸數短少。似此情形，影響實巨，經函商平漢路對於煤車到達卸後，仍以原車噸數掛回，庶不致虛糜車輛，延誤時間。此接洽煤車卸後仍以原車噸數掛回之經過情形也。

(一) 接洽請予維護煤運安全之經過 查各路沿線，游民成羣，煤勛時有偷竊之虞。甚者持械挾袋，奪取橫行。抵抗則衆寡形殊；閉導則尤難理喻；肆無忌憚，行同盜匪。為防護損失，以策安全起見，經分函隴海平漢道清各路局，准飭該各路警，嚴加制止，協力防護，以重國煤，而利運輸，此接洽請予維護煤運安全之經過情形也。

(一) 押運隊改隸運輸股之經過 查關於押運事宜，初由礦警大隊部，輪流派遣礦警押運煤餉；於路章及運輸情形，未能諳習，營業科亦難收指臂之效。為慎重營業維護煤運起見，本年特另設運輸隊，以專責成。駐焦歸該隊主管節制，出外則聽押運員指揮。所有派遣出差支領旅費等事，悉由營業科運輸股辦理。蓋組織不統一，管轄不專屬，殊於調遣考績，諸感不便。且員兵出差，其任務完全相同，而隸屬主管不一；如或挾私盜守，及不能盡職情事，押運員未便節制，押運兵不聽指揮，於工作效率，無從促進。是以將押運員與押運兵合組為一，改名押運隊，隸屬運輸股，然後責任各有攸歸，事權統於一致。此改押運隊隸運輸股之經過情形也。

(一) 派員分駐新鄉鄭州辦事之經過 查新鄭兩地，為各路銜接之要衝。運輸交涉，異常繁重。非派員分駐新鄉鄭州，就近與路方遇事接洽，隨時報告，不足以靈通消息，而便於調度。因先後派沈辦事石瀾駐新鄉，邵辦事員慕俠駐鄭州，辦理關於運輸一切事宜，並分別函知新鄉平漢路第九分段，道清路新站，鄭州隴海路局，平漢路第二總段，查照接洽。辦理以來，尚無貽誤。此派員分駐新鄉鄭州辦事之經過情形也。

(一) 本年度運費之支付 查關於支付各路運費，所有記賬，須按月結算，陸續撥付。自二十一年七月起，至二十二年五月二十五日止，計付道清路六十五萬四千六百三十二元八角，平漢路四十九萬五千零九十元零一角五分，隴海路七萬一千九百九十八元四角

五分，統共壹百貳拾貳萬壹千柒百貳拾壹元肆角。其有由煤商自理者不計。茲將二十一年度每月支付各路運費分晰列表，以備參考：

二十一年度支付各路運費表

月別 路別 數目	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	總計
道清	45720.10	79970.90	86601.60	78607.80	50848.40	51991.80	39600.75	60407.95	44956.35	68484.75	47442.40	654632.80
平漢	33975.90	52380.95	68372.00	74926.70	53993.95	67664.45	30311.95	34338.45	12388.25	37727.15	29010.40	495090.15
隴海	2419.20	9325.85	19106.95	9553.20	3179.85	3339.00	1655.20	4509.95	3560.04	9857.00	5492.21	71998.45
總計	82115.20	141677.70	174080.55	163087.70	108022.20	122995.25	71567.90	99256.35	60904.64	116068.90	81945.01	1221721.40

附註：本年度七八九月運往北寧路共計十一列車運費由煤商自付故未列入

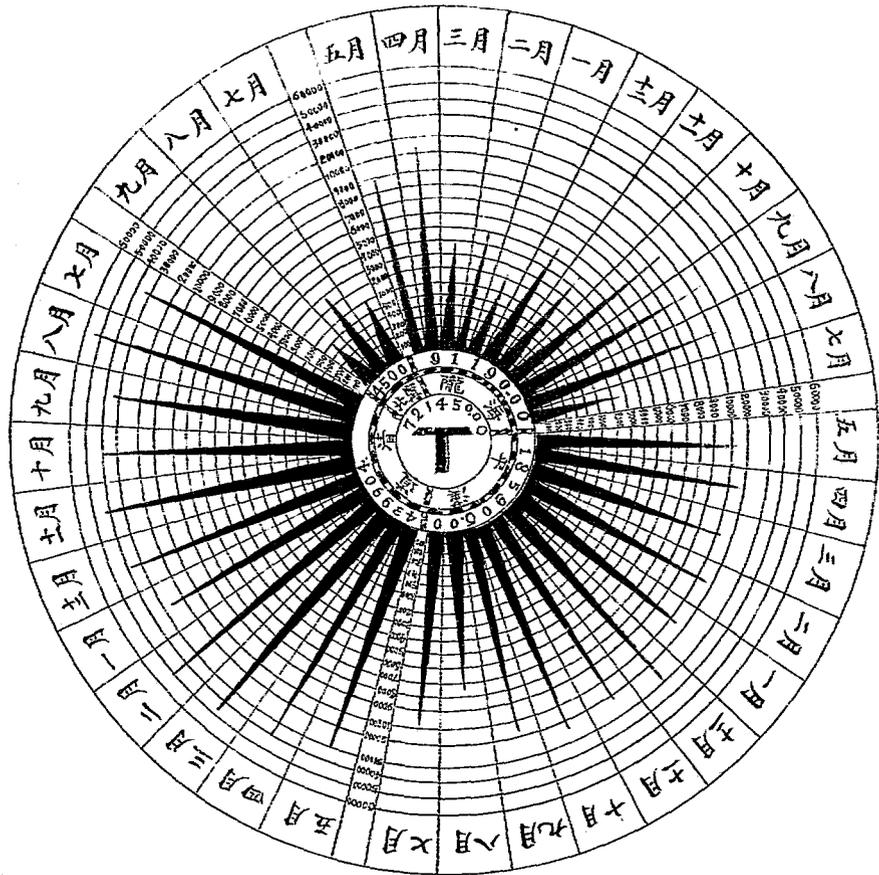
(一) 煤筋輸運之數量 查本年度煤筋輸運，除津浦路方面以一二八滬戰發生，受敵煤傾銷影響而停運外，其由道清北寧平漢隴海四路沿線輸運者，計共七十二萬一千四百五十噸之譜，其中以道清沿線爲最多，平隴兩路次之。而北寧方面，亦以長城戰事，平津動搖；致銷路頓絕。自秋間略有運銷外，迄今仍無起色。統計全年各路輸運數，計北寧沿線四五〇〇噸，隴海九一一九〇噸，平漢一八五九〇六噸，道清四三九九〇四噸。茲將本年度每月在各路輸運數量全年統計列具詳表，以便參考：

中原股份有限公司二十一年度工作報告

黃 一四

運 煤 數 量 表

貳 拾 壹 年 度



(一) 本公司調撥各路機車及附掛之車輛 查本公司煤筋運輸數量，以平漢道清為大宗，而隴海次之。故所調用之車輛，以輸運數量之不同，而車輛之多寡亦因之各異。計平漢六列·道清五列；隴海沿線，以推銷較遜，故僅調用一列，總共十二列；附掛車輛二百〇四輛，載重七千〇二十噸。惟以機車車輛，時有損壞及修理保養關係，常由路方更換，故所載重量，亦偶有增減。茲將現用之機車號碼車輛數目載重噸數列表於後，以資參考：

本公司調撥各路機車附掛車輛數目及噸數一覽表

路別	機車號碼	車皮數目	共計噸數	附
道清	6	20	750	查道清路機車五列以二列行駛本路三列行駛平漢及隴海區間此外每日單車附掛一二百噸
	7	16	500	
	8	22	760	
	9	18	750	
	11	22	760	
平漢	629	16	500	
	609	15	500	

此二列係本公司代修專運平漢出口煤

全	356	14	500	運輸平漢沿線各站機車車輛常有更換 其國產海沿線各站以後65號機車類 由路方隨時更換
全	262	16	500	
全	230	14	500	
全	235	15	500	
隴 海	65	16	500	

(一) 各路行車之概況 查行車次數之多少，視產銷量數為比例。舉凡行車事務，向由路方執行。關於車輛號碼，行車時間，運赴地點，所載煤類，押運人姓名，及中途有無特殊情形，本公司向無一定記載。爰於二十一年七月，定製行車報告表一種。列車往返，均由押運人按表每次填報。實行以來，尙稱便利。計本年度運輸各路煤筋，共一千二百五十列車。茲將每月在各路行車次數統計一表用備參考：

整列煤車運往各路次數統計表

年	月	次別	次數															
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
二十一年	七月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	八月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	九月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	十月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	十一月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
二十二年	一月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	二月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	三月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	四月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																
	五月	T.C.H. T.B.H. T.P.H. T.L.H.																

備註一：本年度計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註二：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註三：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註四：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註五：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註六：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註七：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註八：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註九：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次
 備註十：本年五月計往道清路者整列者六十七路共平運整路整列者三百五十四次

第四節 關於各經理處事項

(一) 漢口經理處

1. 漢口經理處之設立及其變遷

漢口爲我國中一大商埠，當水陸交通之衝。本公司煤餉，於二十年時代，曾由中央公司包銷；詎經營不善，歷一年餘，業務猶甚黯淡。本公司爲期推廣銷路，爰於廿一年七月自行設處營業。

經理成立之後，經數月之經營，營業已日有起色。嗣爲應乎情勢之需要，遂改由福中代爲推銷，本處則僅負內部一切責任。

營業既由福中代行，本處事務，較前減少。對於開支方面，乃實行緊縮政策；將營業事務兩股裁撤，僅留會計文書兩股，分辦一切應辦事項，復將煤廠員工調去一部分到福中服務，以求適符經濟原則，而免虛擲公帑之病也。

2. 所屬銷場及每年可銷約數

本處所屬之銷場，係自武漢三鎮起，沿長江東下，直至上海爲止。武漢及上海兩處，工廠林立，尤關主要。漢口乃經理處所在地，早已推銷及之矣。江蘇方面，以前係招商承銷。九江方面，亦曾有煤商包銷；惟各係顧利主義，自難望其有何發展。自歸福中代銷後，即在上海鎮江設有推銷處。雖因在特種環境下，尙無若何成績可言，然已有推進之機會矣。至於

每年可銷煤筋，就武漢而論，以偌大之商場，每年燒煤，不下數十萬噸。惟以農村破產，工廠停閉，市面蕭條，與外煤傾銷之厲，殊難有暢銷之可能。本處在此一年中所銷煤斤，爲數尙屬有限。將來本公司如以時代之轉移，另行一種新政策，估計武漢方面，或可月銷八九千噸，上海方面，或可月銷四五千噸。其他沿江各埠，或亦可銷至如上海之數。然此亦惟視將來營業之時間與策略何如耳。

3. 一年來所銷煤筋種類噸數

漢處營業，係以工廠與輪船公司爲主要對象。故凡銷售煤筋，概以鍋爐砵爲主體，幾佔全年中銷煤數百分之六十。其他各煤，銷數甚覺有限。茲分述如次：

玉河砵：五百九十八噸二成五

一號砵：一千四百六十四噸

二號砵：二千三百二十八噸二成五

三號砵：五千五百八十九噸二成五

鍋爐砵：一萬五千四百一十二噸一成二分五

煤末：二千二百三十二噸五成

一號篩砵：五十噸零五成

上述各煤，係自本處創立營業之日——廿一年七月三日——始，結至廿二年五月廿五日

(乙)關於稅捐 本處所屬銷場情形之複雜，殊難詳盡其底末。關於所置之運貨汽車及住房，均有必需之稅捐，前此來漢之煤車，亦須按車徵捐。現此項雖經取銷，其餘種種，尚不一而足。最著者，為營業稅項。本公司自採煤餉，係已照納礦產稅，按稅單上之規定，除出口稅外，另無其他稅項之可言。而本公司在漢立處營業，該稅捐局乃強制執行，致本公司運煤汽車，屢屢扣留該局。本公司以此種不法稅款，自難任其無理強徵，除由公司呈請豫省府向財政部據理交涉外，復由本處就近隨時與該局交涉。現該局以財政部正在往返行查，尚需時日，態度已不若前此之強硬，自願與本處訂一暫時妥善辦法，准定由本處交付該局保證金洋一百八十元，將所扣之運煤汽車放出，以待 財政部之決定；至是此項交涉，可云暫告一段落矣。

(丙)關於運輸 本公司所由運輸之路，除道清外，以平漢為主體。本處與該路管理委員會接近，對於運輸上必須接洽事項，恆隨時不斷發生。又轉運長江下游各埠之煤，必須經過報關等手續，故對於海關接洽事項，亦恆為不鮮也。

6. 關於營業方面

本處營業，未經由福中代銷前，負有對內對外一切責任。自經福中代銷後，對外營業，概歸處理，而對於內部一切事務，如收銷存煤之登記，日旬月報之編造，售煤提單之開發等等，尚係一仍舊貫也。

7. 關於會計方面

本處一切費用，實以所在地之關係而增加其需要。豫中各處，每月開支，僅經常臨時二門。本處則須增加售煤費一項，方可概括所需費用之類別。且金融又不一致，收款有洋例銀，及大洋兩種。收洋例銀必須經過折合手續，始可記賬造報。在未確定之先，因而形成一切事項，實覺煩忙倍常也。

8. 關於文書方面

文書一項，係爲應付環境之一種產物。如各方面事務繁劇，則文書亦隨之而加多。本處在此煩雜之局面中，於二十一年度之歲月內，每日所辦文件，殆各有若干起也。

9. 關於事務方面

漢口爲中外貨物薈萃之唯一銷場，本公司各方面所需物件，殆無一不由本處購買。即在他埠或國外所購之物，亦必須由本處轉運。故事務方面，亦頗重要。除管理內部一切事務外，對外各方接洽，尤爲煩忙也。

10. 關於廠務

本處煤廠，於創立之初，除承用前中央公司所租賃三碼頭之煤廠三所外，另在橋口黃金塘租有廠基一所。此處約可容煤一萬噸。當時計劃，漢口方面及下河，由三碼頭廠供給；武昌漢陽兩處，則取諸橋口煤廠；蓋以地形便利也。一二月之後，公司運往三碼頭之煤，實覺

消費過大，且廠基亦較他處爲貴，遂決計不再運煤。公司所發煤餉，均堆存礮口廠內，以俟存煤售完，即另覓租廠基也。及由福中代銷後，即另在大智門丹水池租有廠基兩所；大智門廠約容煤五千噸，丹水池廠約可容煤八萬噸，自茲公司煤餉，遂向此間發運矣。現三礮頭廠一二兩所，業已退出。惟三廠因有存煤千餘噸，暫須留租。至上海鎮江兩處，亦各有其存煤廠在。以均由福中經手，未能一一詳述也。

(二) 新鄉經理處

1. 本年所屬各站煤餉銷數

查本年所屬銷場，爲道清路新站，老站，平漢路新鄉站，潞王坎站。茲將現屬各站及本年度煤餉銷數，分述如次：

新站（平漢路新鄉站附之）——售出玉河砒四六〇噸，玉河砒三二〇噸，二加炭二五〇噸，一號砒八一〇噸，二號砒一六〇噸，三號砒六九五噸，鍋爐砒四九一八噸，礮石二九〇噸，一號篩砒四七〇噸，煤末二七五·一五·一一噸，合計售煤三三一七八·一一噸，合洋二二二三一·七三元。

老站——售出玉河砒一〇〇噸，鍋爐砒一三七五噸，礮石二二九〇噸，一號篩砒二二〇噸，煤末三〇二〇七噸，合計售煤三四二〇二·七噸，合洋一七五九九·七七元。

潞王坎站——售出煤末八四〇五噸，合洋四四四二五·五元。

綜計以上各站，本年度實銷玉河炭四六〇噸，玉河砒四一〇噸，二加炭二五〇噸，一三三號砒一六六五噸，鍋爐六二九三噸，礪石二五八〇噸，一號篩砒七〇〇噸，煤末六六一二七・八一噸，共售煤七八四八五・八一噸，共合洋四四二七三四・九九元。

按本處所銷煤類，以煤末爲大宗，鍋爐砒等煤次之。蓋因煤末價廉，城市遠近俱爲農村，燒飯概屬竈火，不用風爐，故皆慣燒煤末，較用爐砒省費也。本處市民，購用爐砒有限，所銷爐砒等煤，多爲煤商販運由衛河轉發下游臨清德州等處銷售云。

2. 本處所屬各站之現存煤劬

本處所屬各站，惟新老兩站計設堆廠四處。故於發來煤劬，煤商需要，則直接交其收卸，否則取運存廠，陸續銷售。查本年度存煤，除煤末一項外，其他砒炭皆隨到隨銷，無有存者。茲將新老兩站存煤列左：

新站——舊存煤末一四三七・九噸，新收煤末二九八六九・一五噸，銷去煤末二七五一五・一一噸，實存煤末三七九一・九四噸。

老站——舊存煤末八二〇六・七五噸，新收煤末三八八九三・八五噸，銷去煤末三〇二〇七・七噸，實存煤末一七〇九二・九噸。

合計兩站截至二十二年五月二十五日結存煤末二〇八八四・八四噸。

3. 本年度現金收支報告

本處於本年度自二十一年七月一日起至二十二年五月二十五日止，所經管現金之收支，分項列左：

舊存——查上年六月三十日結存洋二一三八·八九元。

新收——計售煤七八八五·八一噸，收洋四四二七一〇·三九元。總處匯來現款洋九九三〇〇元。其他如銀號往來借入等項洋四二六三三·三五元，共計收入洋五八四六四三·七四元。

開除——計解交總處洋一六八〇〇〇元，撥付平漢運費洋三二四七六四·二元，撥付通豐麪價洋一八〇〇〇元，撥付河朔圖書舖捐款洋五〇〇〇元，撥付豫北日報社等項洋五五三二五·二元，本處經常臨時各項開支洋一三八六二·四三元，共計支出洋五八四九五一·八三元。

實存——截至二十二年五月二十五日，結存洋二一〇八〇·二元。

中原股份有限公司二十一年度工作報告

黃 二六

中原股份有限公司新鄉經理處二十一年度售煤統計表

(自民國二十一年七月一日起至二十二年五月二十五日止)

站 別	年 份 月 份 類 別	二 十 一 年										二 十 二 年										總 計			
		七 月 份		八 月 份		九 月 份		十 月 份		十 一 月 份		十 二 月 份		一 月 份		二 月 份		三 月 份		四 月 份				五 月 份	
		噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數	噸 數	元 數
新 站	玉河炭	30.00	444.00	200.00	3,060.00	50.00	790.00	120.00	1,896.00	30.00	474.00													460.00	7,138.00
	玉河砗					160.00	2,448.00	110.00	1,683.00	40.00	612.00													310.00	4,743.00
	二加炭					200.00	2,960.00			50.00	765.00													250.00	3,725.00
	一號砗	80.00	944.00			190.00	2,337.00	250.00	3,075.00	290.00	3,567.00													810.00	9,923.00
	二號砗									160.00	1,968.00													160.00	1,968.00
	三號砗			200.00	2,360.00	100.00	1,230.00	120.00	1,476.00	240.00	2,952.00							15.00	171.50	20.00	246.00			695.00	8,435.50
	鍋爐砗	40.00	392.00	929.00	9,104.20	220.00	2,266.00	679.00	6,993.70	680.00	7,004.00	250.00	2,575.00	70.00	721.00	550.00	5,665.00	280.00	2,884.00	700.00	7,210.00	520.00	5,356.00	4,918.00	50,170.90
	礪石			60.00	438.00							19.00	138.70	2.00	14.60	2.00	14.60	7.00	51.10	200.00	1,260.00			290.00	1,917.00
	一號篩砗			150.00	885.00			40.00	256.00	170.00	1,088.00							70.00	413.00	40.00	236.00			470.00	2,878.00
老 站	煤末	1,475.05	7,375.85	934.00	4,670.60	584.15	2,804.92	2,319.85	11,136.28	2,712.30	13,020.04	2,209.00	11,441.20	3,595.90	18,008.71	4,992.00	22,964.60	2,292.00	10,544.60	112.00	516.60	6,288.86	28,929.92	27,515.11	131,413.32
	玉河砗																100.00	1,530.00					100.00	1,530.00	
	鍋爐砗	800.00	7,840.00					30.00	309.00			80.00	824.00	30.00	309.00	60.00	618.00	285.00	2,935.50	60.00	618.00	30.00	309.00	1,375.00	13,762.50
	礪石	300.00	1,890.00	200.00	1,260.00					220.00	1,406.00							400.00	2,520.00	650.00	4,095.00	520.00	3,276.00	2,290.00	14,447.00
站	一號篩砗																230.00	1,357.00					230.00	1,357.00	
	煤末	1,979.00	9,895.00	568.00	2,840.00	536.85	2,576.88	3,255.50	15,626.40	4,469.10	21,451.68	3,807.00	19,809.60	1,984.45	10,105.83	6,291.95	28,942.97	4,370.00	20,102.00	100.00	460.00	2,845.85	13,090.91	30,207.70	144,901.27
路王填	煤末	400.00	2,200.00			500.00	2,750.00	2,500.00	13,250.00	1,500.00	7,950.00	500.00	2,650.00	1,500.00	7,950.00			1,000.00	5,100.00	505.00	2,575.00			8,405.00	44,425.50
總 計		5,104.05	30,980.85	3,241.00	24,617.80	2,541.00	20,162.80	9,424.35	55,701.38	10,561.40	62,257.72	6,865.00	37,438.50	7,182.35	37,109.14	11,895.95	58,205.17	9,049.00	47,608.70	2,417.00	17,691.10	10,204.71	50,961.83	78,485.81	442,734.99

(三) 開封經理處

1. 本年度營業狀況

查開封一處，從前銷額，未經超過六萬噸。自本經理處接辦，力謀整頓，至二十年度銷煤七萬五千噸，爲空前未有之銷額。因自十九年以後，運輸便利，煤車源源而來，從無阻滯，各商均有囤積，本經理處深恐銷量減少，影響收入，遂力謀推銷計劃，呈准向煤商屢次交涉大宗訂購。故本年雖在市面蕭條金融奇緊之時，而銷額仍在七萬噸以上，與二十年度最高銷額所差無幾。

2. 本年度銷售煤種噸數

銷售開封

煤末六萬二千六百四十六噸

玉河炭三百四十噸

玉河砒一百四十噸

一號砒二百八十噸

二號砒二百噸

三號砒四百八十噸

鍋爐砒五千二百三十七噸五成

大 炭二百二十噸

介 石三十噸

一號篩砗十八噸

銷售興隆

煤末八百二十噸

二號砗四十噸

大 炭四十噸

銷售羅王

煤末二百八十噸

玉河炭六十噸

大 炭八十噸

一號篩砗四十噸

銷售蘭封

煤末一百一十噸

大 炭三十噸

共銷開封六萬九千五百九十一噸五成，興隆九百噸，羅王四百六十噸，蘭封一百四十噸

，總計銷售七萬一千零九十一噸五成。

3. 存煤辦法及現存數目

本經理處在旺月期間，各煤商訂購煤餉，自可隨到隨售。若值淡月，且未舉辦零銷之際，勢須存儲待售。惟存煤辦法，有宜審度籌計者，其原因如下：

甲、本經理處向無廠址岔道，即欲自覓廠基鋪設岔道，而車站附近苦無適宜地點。

乙、此項存煤至銷售時，自不能專售一家。若將存煤寄囤一處，則將來承銷各家，皆由一處起貨，必須另外增出卸力費，打推費，搬運卸力費等，每噸約需洋四角之譜，各商損失較鉅。

丙、查開封車站，共有煤炭公司十七家；而自設岔道者，計有七家。其他各家，亦皆與有岔道者相近，可以借道起卸。若將存煤寄囤一處，則自備岔道之煤商，將置岔道於無用之地，其損失尤為重大，殊失 總公司調濟商人維持民生之本旨。

綜核以上原因，妥籌完善辦法，遂向各殷實煤商及備有岔道之各煤廠商借廠地，將淡月所儲之煤，分卸各廠囤存，由本經理處擬訂三聯單，手續以一聯呈報 總公司備查，又一聯存本經理處，其存根一聯，由担任存煤之煤廠收執。（聯單附呈）本經理處除派員司輪流向各該煤廠切實查看煤堆外，並於月杪隨時調查各廠自存及代存賬目，以防擅動。將來銷售時，由各廠出具收煤單據將本經理處所存聯單撤銷，似此辦理，對於存煤既有保障，而銷售時亦不致受其操縱也。

現存煤末六千九百八十一噸四成四分

大炭七十噸

三號碎十噸

一號篩碎二噸

4. 本經理處內務概要

甲、關於營業者：支配煤站，甩卸督察外勤職警勤惰，考查面情市況，銷路暢滯，聯絡函人站員，及各交易事項，並營業日報月報單表，與賬項登記，由營業主任負責辦理。

乙、關於會計者：如煤款之收解，經費之支付，以及一切款項出納等項會計日報月報單表月終報銷與賬目登記，由會計主任負責辦理。

丙、關於文書者：如收發文書，摘由登記，擬敘稿件，編管卷宗，由文書主任辦理。

丁、關於事務者：如購辦公用物品，保管公有器具，考察勤務夫役勤惰，講求衛生清潔，及一切雜務，由事務主任辦理。

以上各項工作，由正副經理督率各該主任分別負責行之，並派辦事管廠司秤各員助理一切事務。

5. 一年來之市價變遷

開封銷售，向以煤末爲大宗；爲調濟燃戶起見，市價屢有變遷。

二十年度自八月起，煤末每千斤（大秤二十兩爲斤）同業批發九元，門市零售十元，十月起同業批發八元五角，門市零售九元五角，二月起同業批發七元五角，門市零售八元五角，五月起同業批發七元，門市零售八元。

二十一年度自九月一日起，改用新秤，（十四兩五錢爲斤）每千斤批發價五元，門市零售五元八角，迄今仍無漲落。

（四）道口經理處

1. 全年營業狀況

查本處二十一年度營業，比較上年度，確屬大有發展。試以兩年之總銷額觀之，即可知其進步。蓋上年度總銷額爲十四萬餘噸，本年度總銷額爲十六萬餘噸，超過甚鉅也。在六七八等淡月，而經竭力與各煤商接洽，以減運期間，勸其大批訂購，希望多量推銷；結果成效頗著，而營業亦不十分寂寞。

2. 一年來市價之變遷

查本公司牌價，原極穩定；非環境變化，不易增減。此實營業之常軌。本年除大批訂購批准減價外，牌價幾無變動。雖間有土窩煤私運暗銷，而牌價終未紊亂。因此市價亦無劇烈變遷。茲將本年臨清市價，分四季開列于後，即可知其狀況。（按沿衛河各碼頭所有煤價行情實視臨清爲轉移）查春季鍋爐砵每噸十九元，一號砵每噸廿一元，二號砵每噸二十一元。

三號砗每噸二十元零五角；夏季鍋爐砗每噸十八元，一號砗每噸十九元五角，二號砗每噸十九元五角，三號砗每噸十九元；秋季鍋爐砗每噸十八元，一號砗每噸十九元五角，二號砗每噸十九元五角，三號砗每噸十九元；冬季鍋爐砗每噸十九元，一號砗每噸二十一元，二號砗每噸二十一元，三號砗每噸二十元零五角。

3. 銷場興衰

查道口銷場，在民國十四十五兩年，煤末一項，除附近銷於滑濬兩縣境內者，約三萬噸左右，其由衛河運銷者，歲達十萬噸左右。砗炭一項。運銷臨清德州滄州等處者，亦歲達七八萬噸。中經變亂，公司主持者屢易其人，銷量銳減。民十九以後，漸有由疲倦而振奮之勢。至本年以來，砗炭銷場，殆復舊觀。而煤末由車站各煤商銷售者，垂三萬噸。由奎盛公號推銷於甃旺元村集什固灣大名府龍王廟全灘鎮，以及山東之南北館陶等處者，約四五萬噸。至九月間，本公司復減價准奎盛公訂購，以與敵煤競爭。結果磁州邯鄲等處混煤，以前所侵佔吾煤之銷場，竟被奪回十之八九。以後倘能繼續設法調查，努力推銷，銷場不難擴充。

4. 存售實數

查本處在此一年內所銷出之各種煤炭，共計十六萬六千七百九十六噸九成；內分煤末八萬零五百七十七噸八成五，介石一千八百四十六噸，鍋爐砗四萬零四百八十噸零五分，一號砗一萬三千三百九十四噸零五分，二號砗二千三百三十七噸一成，三號砗一萬一千一百八十

三噸三成五，二加炭四千零五十噸零一成，玉河砒五千九百五十八噸四成，玉河炭三百九十九噸，一號篩砒六千五百八十噸，總計十六萬六千七百九十六噸九成。實存煤末十二萬二千七百九十九噸三成五，介石八百四十六噸，鍋爐砒八十二噸，一號砒六百九十九噸，二號砒一千零八十八噸三成五，三號砒六百二十九噸五成，共實存煤十二萬六千一百四十四噸二成。

5. 內務整理

查本處依經理處組織簡章，係屬甲種，內分營業會計事務文書廠務五股，以次序言，營業居首，以重要言，廠務爲最，蓋廠內存煤，常十餘萬噸；所值既鉅，宵小因而生心，加以地面不靖，尤易爲匪類所注目，又況出入數目甚大，收卸起裝甚繁，偶一不慎，弊竇滋生，本年管廠員管理有方，毫無遺誤，而營業會計事務文書各股以及警工等，均能各稱其職，尙無廢弛之弊。

(五) 鄆城經理處

本公司在平漢路之銷場。本以鄆城爲最大。漯河下游之周家口，曾經設法推銷，惟以年來地方不寧，災禍頻仍，農村破產，人民燃料，多代用柴木；兼之國難期間，銀根奇緊，煤商亦少大宗訂購力量，端賴零星批銷，爲數寥寥，故本年銷量，仍無起色。查鄆城銷量，若值豐年，可達三萬噸左右，而上年度因水災影響，僅銷一萬三千餘噸，本年度亦不過銷一萬二千餘噸耳。爲節省經費計，已于本年四月，將經理處裁撤，改由該處殷實煤商豫慶公司承

銷矣。茲將本年度所銷煤類噸數列表於後：

二十一年度隴城經理處銷售煤類統計表

(二十一年七月至二十二年五月二十五日)

月	偽	玉河炭	玉河碎	大炭	二號碎	三號碎	鍋爐碎	介石	煤末	總計
二十一年七月	噸	噸	噸	噸	噸	噸	噸	噸	噸	噸
		30.58					5.00		4.00	39.58
八月		20.00							42.00	62.00
九月		149.00	3.00						6.00	158.00
十月		244.00			20.00				2.00	266.00
十一月		20.00	330.00		20.00	30.00	40.00		2,699.00	3,139.00
十二月			334.00		20.00		20.00		12,003,489.00	3,875.00
二十二年元月		20.00	10.00			30.00			467.00	527.00
二月		30.00	142.42			40.00			2,002,162.00	2,376.42
三月				97.00					3,001,292.00	1,392.00
四月									52.00	52.00
五月 (三十五日)									3,001,043.64	10,406.64
總計		70,001,260.00	100.00	40.00	120.00	65.00	20.00	20,618.64	22,293.64	

第五節 關於各零銷處事項

(一) 桶張河零銷處

(甲) 關於營業事項 查本年度銷煤額數，與二十年度比較，無大出入。以十一月份爲最旺，計銷一萬九千三百零四噸六成三分；以八月份爲最少，計銷四百七十四噸七成五分。自二十一年七月一日起，至本年五月二十五日止，共銷煤十萬零二千四百二十噸六成四分；平均每月銷額九千五百噸上下，所以比二十年度略有減少者，蓋因敵煤產量日增，取給土窰之煤。二十一年冬季所產，較爲低劣之故。此本處營業之大概情形也。

(乙) 關於會計事項 查本年度煤價，承二十年度原價繼續進行，所銷渾煤，仍爲頭二兩等，頭等煤價每噸三元正，二等煤價每噸二元六角四分。所售之煤，取給于土窰。售頭等煤一噸。發給土窰採煤費一元八角；二等煤一噸，發給採煤費一元四角四分；頭二等煤本公司均得一元二角。本處每日所收煤款，除包採主應得者直接發給外，本公司應得者，逐日報解會計科，計本年度共收煤款洋三十萬零五千七百七十一元三角九分；除發給煤採費計洋一十八萬二千八百六十六元六角一分外，共解交會計科洋一十二萬二千九百零四元七角八分。此本處收付之大概情形也。

(二) 焦作零銷處

本公司以焦作市面繁庶，居民稠密，而勞動界尤居多數，日用燃煤大多仰給于煤商，售價較昂，為救濟公眾燃料，特于二十年度，成立焦作零銷處，本年度仍舊營業，小商號及一般住民零購極多，然僅供燃料之用。故祇銷煤末一種。向由本公司核定牌價格外從廉，每噸收洋三元五角，計自二十一年七月一日起，至二十二年五月二十五日止，總售煤二千九百七十五噸一成九分，合洋一萬零四百三十三元一角六分，因既乏商家屯集故無大宗銷數也。

第四章 工程。

第一節 關於設計事項

甲、設計：

1. 測量本公司原有第一二段礦區計劃，及基點之設定。
2. 井下鑽探斷層下煤層之研究。
3. 遊藝場，運動器具及跑圈，球場設計。
4. 三號井下大行正頭，時見有小斷層橫阻，工作困難，巷道崎嶇，運輸不利。應如何進行之研究。
5. 新井擬定高車及高車架計劃。
6. 井下填矸法之研究。
7. 整理舊礦區界綫之意見。
8. 一號井下東部回採建議。
9. 常口南探礦區之設定。
10. 大井拘單擴充地畝之規定。
11. 整理地主地畝賬。

12. 六號風井失事後，避烟牆及通風道之查驗。

乙、測繪製圖：

13. 測算常口舊有礦區。

14. 測量常口南探礦區，計面積 公頃 公畝。

15. 測量王平喜，王田喜，劉文平，周泰英，及韓克半土窰，井下煤洞與大井做透關係圖。

16. 測量大井擴充拘單地畝圖。

17. 測量選煤股擴充屯煤場，購地共二十五畝九分九厘。

18. 廿一年七月測量漢口經理處中央貿易公司移交存煤。

19. 廿一年十一月測量柏山華興公司存煤。

20. 每月底測量本廠存煤。

21. 每日測挂各井下煤洞及巷道之進行方向，距離，及通風接頭洞等。

22. 測一三四號井下各大行之關係圖。

23. 逐日繪填井下各部工作地點。

24. 製探礦區圖五份，呈請建設廳立案。

25. 繪新井計劃書內各圖。

26. 充填法之說明圖。

27. 製新井區域內各鑽眼位置平面圖

28. 製一二四五號鑽眼地質切面圖。

29. 製一四號井下地面對照圖。

30. 五千分之一一舊一二段礦區圖各十份。

31. 製萬分之一一舊一二段礦區圖各五份。

32. 製井下全圖，與第一段礦區地面對照圖。

33. 每月底晒井下全圖八份，及有關係各圖。

第二節 關於探煤事項

光陰如矢，不覺二十一年度又告終矣。在此期中，幸無內亂，鐵路暢通。本公司得以照常營業。職工全體，安心工作。截至二十二年五月二十五日，共產煤六十三萬三千餘噸，已超過二十年度總產額矣。至對於管理方面，尤為注重。本年度中除奸人蓄意破壞，縱火成災，傷亡十餘人外；雖遇積水，亦未傷人。一號井東達五千餘呎，已各部回探，產量每日現達七百六十餘噸。二號井回探數年，已距井不遠，探掘區域亦狹，產量現縮至每日四百餘噸。三號井努力探做，艱苦備嘗，大半為鑿石工作，現已達三千餘呎，始發現較佳煤區，產量每日現達三百餘噸。四號井向南雖為斷層所阻，但向西發展，頗為順利，已達四千五百餘呎，

產量每日現達七百八十餘噸。此本年度中之大概情形也。茲將關於採煤事項，分段臚列報告如後：

(一) 採掘進程與工作近況

茲將本年中各井採掘情形，及進程擇要分別述之：

(1) 一號井進行狀況 二十一年七月產量略減。東下大行進展至四十三號。南東大行展至四十四號。該兩大行間，因有斷層，故在四十二處貫通後，高低相差二十餘呎。東下上十五號左右，繼續回探。南東大行下三十六號，南探至距大行五百六十餘呎處，遇斷層即行停止。八月東下大行展至四十五號，並裝吊輪一具，以便運搬。南東大行進至四十七號，南下三十七號探至距大行六百呎處，遇斷層，亦行停止。俟將來機器能力充足時，再行開探。東下大行上十五號左右，仍行回探，惟區域日狹耳。九月東下大行展至四十七號。其北部探明約距二百五十餘呎處，亦有一斷層。不欲穿過冒險。南東大行進展至四十九號北邊。緊沿斷層，在此兩大行間，以四十六號為聯貫，亦高低相差廿餘呎，東下大行上十五號仍回探。十月東下大行北部不穿斷層正前煤薄質劣，且滴水頗大。南東大行 十九號以東煤質亦劣，且含爆炸氣，至本月六號夜。在南上四十六號東一道順槽九十餘呎處，舊窖積水破口流出，其量頗大，增加困難不少。幸未傷人毀物。東下上十五號向西，與東下上五號貫通，仍續回探。本井以礦道過遠，諸費愈大；且東部之煤，俟後由新井採取，方便甚多。故呈准停進，准備

自邊遠部份施行，陷落回探。十一月前月出水，至今量未減小。故南東大行下四十七，四十八，四十九，五十號等煤洞，亦不再南探。待第四道順槽貫通後，施行回探；並將水路（舊二道順槽）重修，以免擁塞。再為顧及將來用機器使一號井與三號井風向調轉後便利起見，有利用舊窰為進風井之必要，故東下大行復向東做，以找一舊窰為止。現已做到四十七號矣。東下上十五號已回探將盡，改至上十號左右矣。十二月東下大行做到四十八號，其他各部開始回探，因細心工作，盡能探出，故所回區域不大。二十二年元月，全井沿邊遠部份回探。招工包掏小井，以便通風。二月各部繼續回探，東下上十號左右，更形努力搜尋，工作照常。三月份各部工作同前，繼續回探。東下大行東部小井掏透，通風甚暢。四月各部仍繼續回探。惟東下大行上四十號左右北部回探時，探得斷層缺口。及向北試展，煤層頗厚，煤質亦佳。五月東下大行已退，至四十五號，南東大行下山退至四十八號，東下上十號左右，仍盡力搜探。東下上四十號左右越過斷層試探仍佳。區域不小，有冒險開採價值。故在東下大行上三十六號半重做一道，預計向北穿過斷層達探明區域，以便搬運通風。現雖多費工料，而將來所獲，不僅延長本井壽命，且富於利益也。

(2) 二號井進行狀況 本井回探已有數年，工人對於陷落採取法，使用多日，已成熟手。兼以熟知各處地勢，煤層厚薄，覆岩堅鬆，故探出成分頗高，當在百分之九十以上。茲以事實明之：查二號井本年度截至廿二年五月廿五日，共產煤十六萬三千四百一十三噸六分。

而所採之區域，在本年度間，僅自八號半退至六號，南北寬不過九百餘呎，東西寬不過三百餘呎耳。又二十二年二月十九日起，在本井南下大行南部練習填塞開採法。即先將煤層下部一面採取，一面填矸。俟有相當面積再開。中部亦一面採取，一面填矸後再開。上部僅填通道，兩旁可將煤取出九十五分以上。並節省木柱不少。而無陷落法之覆岩易壓碎炭也。現中部採填已行，工作尙能滿意。惟本井西北部六號進風井，於廿二年三月十三日突遭狂徒破壞，縱火燻死工人十餘名。卒以施救得法，未將二號井全焚。三日後即恢復元狀矣。此事發現處理經過，均詳載廿二年三月份井下工程狀況報告書中，茲不贅。

(3) 三號井進行狀況 二十一年七月，東中大行進展至二十六號上山，地層龜折頗甚，煤層厚僅三四呎，煤質粉末，含爆炸氣亦多。八月東中大行進至二十七號上山，情形如前。九月東中大行進展至二十八號，地層混亂，煤層薄，煤質劣；其上一道順槽，又出水不能自流，困難最多。但爲探明煤田，及本井將來發展起見，決不肯畏難中止。故東中大行退回，自廿二號起，開始挑天墊底，以便搬運排水。同時決定以本井二十四號以西，至十九號以東，爲試驗填塞區域。開始籌備運矸道矣。十月東中大行仍爲挑天墊底工作無進展。填塞用運矸道已完成。十一月東中大行工作同前。填塞部份，自二十三號半起始工作，月終時已填至二十三號矣。賴各員工盡力籌劃指導，練習試驗，十二月東中大行挑天墊底工作完畢，水能流出。又開始東進矣。填探部份，已至二十一號。工作情形，堪稱滿意。廿二年一月東中大

行進至廿九號上山，煤層厚約五呎，煤質鬆軟；尙無硬塊。但已有較佳希望矣。填探部份，西退至廿一號半，充填完美，員工盡職，科長請發給獎金叁百元，以昭激勸。已妥爲分配發給工人矣。二月東中大行進至三十一號上山，又遇小斷層，錯差不多，但增加困難不少。填探部份，仍前工作已至廿一號矣。又爲延長本井壽命計，採取一號井南東大行南部煤炭，計有延長本井東大行之必要，故自本月起，開始挖底。又爲試探三號井南部大斷層情形計，在東下大行東下六號半處，向南開一平石洞，以備鑽探。三月東中大行探做至三十一號半，煤質較佳，但覆岩漏水頗大。填探部份退至廿號半，南下大行探礦石洞，已做有五十餘呎。四月東中大行向東探做至三十二號，煤質較佳，有硬炭，厚亦十餘呎。惟仍爲地質龜折所限，困難頗多。填探部份，退至二十號。南部探礦洞，自本月六日起，改用壓風鑽工作，新募工人練習使用。至月底有一百五十餘呎，較用人力已速一倍以上。若按每尺均價，較廉四分之一。此誠改良工具之效也。五月東中大行向東探至三十三號，又遇斷層，煤層錯上，其質尙佳。填探部份，退至十九號半。南部探礦石洞，已達二百餘尺，開始挑天，以備鑽探。總觀本井全年工作，大半爲探礦鑿石所佔，困難層出，返覆特甚。設非有他三井相勻和，早無經濟價值可言。故本井產量最少，而工料費用較多也。

(4) 四號井進行狀況 二十一年七月，本井西上部探做距拘單界不遠。且鄰土窰奮洞。西下二十一號西五道順槽(後改爲西下大行)前進，至廿六號西上廿四吊輪道西四道順槽改爲

西上大行。至於西大行因進至廿九號煤層下落丈餘退回。自廿二號斜向下一道順槽改進西下七號探礦石洞，平做有六十餘呎。西下八號半探礦斜洞，因水勢頗大，悞工時多，頗不易進。現做有一百四十餘呎。八月本井西上部已到拘單界，奉令回探。西下大行進至二十八號，西下七探礦洞有八十餘呎，下八號半有一百六十餘呎，九月西上部繼續回探，西大行改下後，進至三十二號，西下大行進至三十號，煤質尚佳。惟底岩不平。十月西上部仍行回探，上大行北部，所餘煤量不多。為調濟生產計，商准於十七號向西鄰二號井舊乏部份，籌備回探，上三十四號半，曾與小窰做通，各守界限採取，尚無不便。西大行展至三十三號，西下大行展至三十一號。西下七號探礦洞，有一百四十餘呎。西下八號半有一百七十餘呎。排水運石，均屬困難。是以進行不快，十一月西上部及上十七號以西部份，均按既定計劃工作，西大行展至三十五號，西下大行展至三十二號，西下七號探礦平洞，做有一百九十餘呎。八號半探礦斜洞，則以水量過大，超於排水設備能力，時有悞工情事，不便殊多。且黑頁岩下又為白沙岩，若以四號井開鑿時經過標石為準，則尚須直下五十餘呎，始有見煤之望，但此為斜洞。至少須再做八十餘呎，始克有望，但因排水能力不足，誤工甚多，極不經濟，故奉命暫停工作，俟將來下七探礦洞用鑽得煤層後，再圖進行，十二月西上部及上十七號以西部份，仍行回探，西大行進至三十六號，西下大行進至三十三號。惟覆岩漏水頗大，增加困難不少。西下七探礦平洞，已進至二百餘呎，做一弧形。為將來起重運搬打鑽之用，二十二年元月

西上部仍行回採。上十七號以西，向北籌備回採之各煤洞，做至二號井舊乏開始回採。西大行展至三十七號，煤質堅硬，可謂上品，西下大行至三十三號後，爲便利西大行通風起見，暫未前進。西下三十二號南展至四道順槽下三十餘呎處，遇大斷層，進展計劃，頗受打擊。二月西上部繼行回採至三十三號。西大行展至四十號。西下大行劃二十一號及三十一號間爲填採區域，開始籌備。西下七探礦平洞在二百餘呎處打鑽，結果前途悲觀。蓋向下鑽至二百呎時，毫無煤兆，且水量過大也。三月西上部回採至三十二號。西大行進展至四十二號。西下大行以南填塞，施行西上十七號向西與西上二十四號吊輪道做通，鐵道亦舖通，搬運較便。至於西下七探礦洞鑽探後，證實以前所做平洞尚短，並未超過斷層錯口拉開部份也。四月西上部及十七號一帶繼行回採。西大行展至四十五號，煤質尚佳。底岩凸凹迭起，不無困難。西下大行仍填塞，採取煤炭，尙能滿意。五月上旬仍繼續回採，建設二道，半新大行取消，二十四號吊輪道移裝至十七號上山。西大行展至四十七號。煤質劣，末份多，且厚度約十二呎左右。西下大行仍在三十一號上下山一帶填塞，取煤尙無不便也。總觀全年情形，產額及區域，均居本礦各井第二位。經濟利益頗多，至堪嘉慰也。

各井工作情形，煤層地勢變化，概如上述。至於產量，則以一號井爲最多。四號井居次。二號井居三。三號井居四。均依各種情形，分配生產。本年度中因例假，完全停工者計十日。因人事災變一部停工者，則有二十一年十月間之因工資不繼，工人一部怠工一日。二十

二年三月間，風井被焚，影響二號井，停止生產者二日。其他平安照常工作，至堪告慰者也。茲將本年度各井產量統計表，及逐月各井每日平均工人數目，及產量統計表列後，以資參考。

各井產量統計

非 月 別	井 號				共 計	備 註	考 核
	一 號 井	二 號 井	三 號 井	四 號 井			
七 月	26,575.50	17,665.20	1,281.70	17,541.30	63,063.70	產量以噸為單位	
八 月	26,106.50	17,156.30	1,314.60	17,433.50	62,010.90		
九 月	23,611.00	15,909.60	1,792.70	16,619.40	57,932.70		
十 月	22,823.50	15,108.80	1,918.70	16,149.00	56,000.00		
十一 月	23,777.60	15,448.30	2,648.10	17,843.70	59,717.70		
十二 月	23,646.00	16,006.90	2,919.70	19,226.90	61,799.50		
一 月	15,173.90	11,769.10	2,199.40	14,093.80	43,236.20		
二 月	18,475.10	13,393.80	2,918.30	18,836.30	53,623.50		
三 月	2,430.20	13,607.30	4,581.50	21,018.90	59,637.90		
四 月	20,831.30	15,498.40	5,708.50	21,806.40	63,544.60		

五月	17,029.60	12,149.90	5,651.80	18,517.80	53,349.10
總計	238,480.20	163,413.60	32,935.00	199,087.00	633,915.80

逐月各井每日平均工人數目及產量統計

井別	工人				產				備	考				
	一井	二井	三井	四井	井口	井	井	井			井			
七月	1351	757	1561	1154	150	506	407	4	857.27	569.84	41.35	565.85	2,034.31	工人以欄為單位
八月	1362	731	155	1148	148	502	404	6	842.15	553.43	42.41	562.37	2,000.36	產量以噸為單位
九月	1334	722	183	1124	142	502	400	7	814.17	548.61	61.82	573.08	1,997.68	因中秋節放假1日故以29日計
十月	1329	675	212	1137	141	505	399	9	760.78	503.63	63.96	538.30	1,866.67	因國慶放假1日故以30日計
十一月	1376	691	257	1198	150	505	417	7	792.59	514.94	88.27	594.79	1,990.59	
十二月	1348	692	280	1200	163	498	418	1	762.77	516.35	94.18	620.22	1,993.52	
一月	1166	661	270	1147	154	492	389	0	632.25	490.38	91.64	587.24	1,801.51	因春節放假4日及新年節工人由即有處每日故以21日計
二月	1202	622	285	1243	151	492	395	5	659.83	478.35	104.23	672.73	1,915.14	
三月	1194	599	365	1261	158	493	407	0	659.04	438.94	147.79	678.03	1,923.80	
四月	1236	689	423	1317	163	500	438	8	694.38	506.61	190.28	726.88	2,118.15	
五月	1306	731	504	1432	175	511	469	9	709.57	506.25	235.49	771.58	2,222.89	因勞動節放假1日故以24日計

二、採煤方法與費用

(1) 採煤方法 本礦自開採伊始，以至十九年終，概用房柱法，(Pillar method)，未常有變更。前期報告書中已屢述不鮮，茲不再贅。迄至二十年春，工程科長魯為提高採煤成分，及節省木柱起見，對於採煤方法，力加改善，首定充填法。為本礦採煤準備方法。規劃佈置，擇地試驗，前在一號井試用，未克成功。其原因已詳於二十年度工作報告。故本年度各井，除大部因特殊關係，仍襲用房柱法外；而所試用者，與前法略有不同。其採煤工作，視煤層之厚薄，分一次二次或至三次採取，每次洞道約厚六呎。其第一次洞道之煤採出後，即行取本填矸，以俟完備再開取第二次。如此填矸採煤，以至採取淨盡為止。現在各井擇地所施，而完全採用此法者，計有二號井南下大行，三號井中大行，及四號井下大行等區域。行之已逾半載，尙未感覺如何困難。至費工較多，及老法(房柱法)種種設備之不能作大規模試用，還待諸後來之改善耳。

(2) 採掘費—茲將二十一年度每噸採掘費列表於左：

月 別	工 費	材 料	合 計	每 噸 採 掘 費	備 考
七 月	6,960.09	1,065.40	8,026.09	0.128	
八 月	6,117.94	1,247.37	7,365.31	0.119	

九	月	5,632.74	785.48	6,418.22	0.111
十	月	5,778.86	1,002.84	6,781.70	0.121
十一	月	5,616.94	760.96	6,377.90	0.107
十二	月	5,794.64	579.97	6,374.61	0.103
一	月	5,123.51	267.75	5,391.26	0.125
二	月	5,042.73	234.00	5,276.73	0.098
三	月	5,705.79	298.20	6,003.99	0.101
四	月	5,998.50	589.66	6,588.16	0.104
五	月	5,190.19	749.19	5,939.38	0.111
六	月				
總	計	62,962.53	7,580.82	70,543.35	0.111

三、支柱方法與費用

(1) 支柱方法——本礦坑內大巷風道，以及採掘場，仍用一樑二柱式之棚子，其樣式及方法，已詳於二十年度工作報告書中，茲不再述。

(2) 支柱費——茲將廿一年度每噸支柱費列表於左：

項 別	工	費	材	料	合	計	每	噸	支	柱	費	備	考
月	別	費	材	料	合	計	噸	支	柱	費	備	考	
七	月	5,240.02	4,605.00	9,845.02	0.156								
八	月	4,567.92	3,845.00	8,412.92	0.136								
九	月	4,287.02	5,386.20	9,673.22	0.167								
十	月	4,302.67	5,179.50	9,482.17	0.169								
十一	月	4,206.21	5,977.00	10,183.21	0.171								
十二	月	4,405.93	8,096.00	12,501.93	0.202								
一	月	3,881.17	4,040.00	7,921.17	0.183								
二	月	3,811.37	4,830.50	8,641.87	0.161								
三	月	4,325.50	8,066.00	12,391.50	0.208								
四	月	4,575.47	6,860.00	11,435.47	0.180								
五	月	3,913.64	5,040.00	8,953.64	0.168								
六	月												
總	計	47,516.92	61,925.20	109,442.12	0.173								

(3) 支柱材料及種類——本礦坑內所用木柱，仍以小頭直徑三吋至六吋，及長度由五呎至九呎之楊，柳，榆，三種為最多；杉槐次之。今將本年度各井使用量列表於左：

二十一年度各非木性使用量統計

非 期	一 號	二 號	三 號	四 號	共 計	價 值	備 考
七 月	21132	10672	1921	13043	46768	26,287.40	
八 月	21409	9420	2047	13030	45906	26,298.75	
九 月	23086	8707	2209	9849	43851	22,704.90	
十 月	26876	8904	3379	14476	53635	24,494.70	
十一 月	29756	8997	4341	18131	61225	25,226.94	
十二 月	29086	9390	5457	19101	63034	29,076.36	
一 月	17904	7169	4294	13109	42476	20,378.16	
二 月	21215	8220	5897	16329	51661	24,336.93	
三 月	21615	12259	8834	21111	63819	30,529.01	
四 月	22470	15004	8686	19205	65365	31,041.30	
五 月	15449	13405	7717	18295	54866	25,243.65	
六 月							
總 計	249996	112147	54782	175679	592606	285,618.10	

(4) 支柱經費與煤額！茲將本礦二十一年度每月使用木柱價值；及每噸支柱材料費，列表於左：

項 別	木		柱		應	額	每	噸	木	柱	費	備	考
	根	數	價	值									
七 月	46768		26,287.40		63,063.70		0.416						
八 月	45906		26,298.75		62,010.90		0.424						
九 月	43851		22,704.90		57,932.70		0.392						
十 月	53635		24,494.70		56,000.00		0.437						
十一 月	61225		25,226.94		59,717.70		0.422						
十二 月	63034		29,076.36		61,799.50		0.470						
一 月	42476		20,378.16		43,236.20		0.471						
二 月	51661		24,336.93		53,623.50		0.454						
三 月	63819		30,529.01		59,637.90		0.512						
四 月	65365		31,041.30		63,544.60		0.488						
五 月	54866		25,243.65		53,349.10		0.473						
六 月													
總 計	592606		285,618.10		633,915.80		0.451						

四、搬運方法及費用

(1) 井內外搬運法 本礦井內所用搬運傢俱，仍以荊筐，流煤槽，鐵軌，方斗煤車，及吊車，吊輪等爲主。井外則井口各有翻車機二具，將井內煤車，翻傾於三角煤車中，直達至下廠選煤機篩析之。至各個傢俱之運用，及其構造，在二十年度工作報告書中，已詳述無遺，不便再贅。現在一號井下山用吊車二具，斷層處安吊輪一具；二號井下山仍安吊車二具；三號井下山用吊車一具；而四號井下山則有吊車二具，上山吊輪一具。風吊車，捲揚機，皆改用風力轉動之。既清潔又甚涼爽。對於通風效率，以及工人衛生。大有裨益。故本年度之搬運，允稱便利。惟一，三，四，號井之大巷發展日遠，人工搬運，頗不經濟，而搬運費之不能減低非無因也。

茲將二十年一度每噸搬運費列表於左：

月別	工	資	材	料	合	計	每噸搬運費	備	考
七月		18,279.91		2,154.90		20,434.81	0.324		
八月		18,505.22		2,264.47		20,769.69	0.335		
九月		17,618.92		2,569.32		20,188.24	0.348		
十月		18,144.09		1,385.51		19,529.60	0.349		

十一月	18,541.97	937.45	19,479.42	0.326
十二月	19,223.91	1,585.52	20,809.43	0.337
一月	15,902.76	1,450.51	17,353.27	0.401
二月	16,875.08	1,382.52	18,257.60	0.341
三月	18,643.38	1,723.92	20,367.30	0.342
四月	19,164.31	2,396.34	21,560.65	0.339
五月	16,417.86	1,317.85	17,735.71	0.332
六月				
總計	197,317.41	19,168.31	216,485.72	0.342

(2) 井內軌道之敷設及其延長 各井所敷設鐵軌，有十二磅至十四磅數種。除二號井回探未延長外；其餘各井，因區域廣大，已增加不少。四井現有鐵道，合計已增至三萬一千餘呎。(雙股計) 附又道七十餘個。

茲將各井鐵軌敷設地，及其延長表示於左：

井別	軌道敷設地		延長呎數	又道數目	備考
	東	南			
壹	東	大	560	5	
	南	大	4375	6	

井	號	東	下	大	行	4106	11			
		1	號	吊	車	道	(西)	685	2	
		2	號	吊	車	道	(東)	719	1	
		南	東	下	11	斜	洞	50	1	
		南	東	上	46	號		90		
		東	上	10	號		176			
		東	上	37	號		87			
		東	上	39	號		40			
		總		計				10888	26	
		井	號	西	大	行	1158	4		
中	大			行	240	2				
南	大			行	480	2				
南	下			大	行	470	2			
1	號			吊	車	道	(東)	600	2	
2	號			吊	車	道	(西)	225		
總		計				830				
總		計				4003	12			

鐵 四 轉 工 照

卯 二 九

參 號 井	東 大 行 行 道	1850	4	
	4 號 吊 車 行	850		
	東 中 大 行	2300	4	
	東 下 大 行 東 西	700		
總	計	5700	8	
井 號	西 大 行 (井底一47號)	4770	8	
	老 西 大 行 (22-32)	870	4	
	吊 上 17 吊 輪	370		
	西 上 17 西 2 半	1150	2	
	24 號 吊 輪	560	4	
	20 號 斜 洞	720	2	
	西 下 大 行	960	2	
	下 4 號 吊 車 道 至 下 7 石 洞	930	2	
總	計	10330	24	
四	井 總 計	30921	70	

五、通風方法之改善及費用

本礦通風方法，前因機械能力不足，自然及機械二者兼用。情形惡劣，危險時虞。自本

年一月間，一號井口之抽風機，及壓氣機安裝完成後，各井通風，已完全改爲機械繼續通風。且井下凡有之捲揚機及水泵，皆改用風力 Compressed Oil 轉動之。既清潔涼爽，又裨益風行。至遇有爆發氣過多，或悶風之處，則用壓氣風扇，作局部通風。此扇能力頗多，用十五吋風管，風力可達二千餘呎之遙。故本年通風情形之改善，與去年相較，不啻有天淵之別。至於風向之轉移，與風量之分歧，仍用風門，風簾，風布，風格，風牆，風橋等設備以調節之。茲就各井情形分別述之：

1. 通風系統及狀況，(甲)一三號井利用抽風機爲一組。一號井爲出風井，三號井爲進風井。外有二十二號及四十八號小風井，皆爲進風井，以助風力之不足。三號井所下新風，經中下大行至正頭各工作地點，回轉至十號暗風橋，經一號井南大行至井底，風機抽出，風行尚順，風力亦足。一號井二十二號及四十八號小風井所下之新風，經過下大行正頭工作區域，轉南大行各工作區域，西趨至一號井底，由風機抽出。此組新風充足，風機力量亦大。故各區域通風情形，允稱最善。(乙)二四號井，亦利用抽風機爲一組。二號井爲出風井，外附有六號小風井，四號井爲進風井。西趨至八號，下降至下大行各工作區域，經西大行正頭折回，東至三十一號上升，經西北各工作區域，向東北行，至二號井南大行，再上至南東大行，與西大行之六號風井所進之風相會；至下二號吊車道，上升至二號井底，由風機抽出。總計此組通風情形，亦頗稱順利。(丙)六號進風井之慘變，本年三月十三日，六號風井

，被奸人放火燃燒，除死喪工人十餘名外，此風井已用石矸完全填塞，廢棄不用。自此以後，而四號井所進之新風，經過四號井全部，又必須再繞經二號井全部。以致風道太長，漏風處多，風力漸行不足。故通風情形，以二號井與他井相較，可謂少遜。但自五月份已極力設法改良，想不日即可恢復原狀矣。

2. 井內給氣量及排氣量，與井內溫度，本年度井內風量之大小及溫度之高低，與去年測驗者相較，自可窺見通風情形之改善。茲就測驗所得表示於後：

項 別	風 量		溫 度 (華氏)	備 考
	給 氣 量	排 氣 量		
一 號 井		85000—58000	70°—79°	風量及溫度係將各次測驗所得之最小及最大者列出
二 號 井		50000—34000	67°—82°	
三 號 井	33000—15000		45°—81°	
四 號 井	28000—17000		50°—74°	
22 號 風 井	12000—6300		40°—73°	
48 號 風 井	13000		77°	

3. 經費：茲將二十一年度每噸通風費列表於後：

月別	工費	材料	合計	每噸通風費	備	考
七月	1,731.52	3,390.000	5,121.52	0.081		
八月	2,367.04	3,900.30	6,267.34	0.101		
九月	2,397.56	2,538.54	4,936.10	0.085		
十月	2,401.80	2,849.84	5,251.64	0.094		
十一月	2,383.64	3,385.68	5,769.32	0.097		
十二月	2,498.40	4,143.54	6,641.94	0.107		
一月	2,060.64	5,170.34	7,230.98	0.167		
二月	2,187.08	4,193.18	6,380.26	.116		
三月	2,504.88	4,078.67	6,583.55	.110		
四月	2,601.48	3,327.56	5,929.04	0.093		
五月	2,217.24	4,661.00	6,878.24	.129		
六月						
總計	25,351.28	41,638.65	66,989.93	0.106		

六、照明方法與費用

照明方法，井下照明，關係重要。苟一不慎，生命財產，則有絕大之損失。故本礦對礦燈之管理，異常嚴緊。照明方法，力求改良。凡煤氣聚集及通風不暢之處，皆改用比國最新

式電礦燈，及手電燈。普通坑道，則用安全燈。至裸油燈，及電石燈，使用數目甚少。井底，及通風流暢之大行，間或不用之。總之本礦對井下各區域使用燈之數目，及種類，皆由井下技術人員分配一定。工人概不許私自增添，及移動。否則必處以相當之懲罰，以免發生危險。茲將廿一年度照明費用，及使用各種燈油統計，分別列表於後：

民國二十一年度照明費用統計表

月別	工	資	材	料	合	計	每	噸	照	明	費	備	考
七	月	267.81	2,831.20		3,099.01		0.049						
八	月	260.74	2,368.05		2,628.79		0.042						
九	月	254.78	2,111.95		2,366.73		0.041						
十	月	266.64	2,373.16		2,639.80		0.047						
十一	月	250.24	2,077.93		2,328.17		0.039						
十二	月	259.35	2,518.70		2,778.05		0.045						
一	月	283.62	1,279.15		1,562.77		0.036						
二	月	234.74	2,025.96		2,260.70		0.042						
三	月	257.60	1,509.03		1,766.63		0.030						
四	月	252.00	2,260.16		2,512.16		0.040						
五	月	209.95	1,376.75		1,586.70		0.030						
總	計	2797.47	22,732.04		25,529.51		0.040						

(一)安全燈 安全燈現佔本礦照明主要部份。燈有兩種：一爲扁線，一爲圓線，皆點汽油。茲將二十二年年度每日及每月使用數目，列表於後：

項 別 月 期	每日平均	全月總數	各 非 井 配 數 目 (總)				備 考
			一 號 井	二 號 井	三 號 井	四 號 井	
七 月	2221(總)	68838(總)	19642	18347	5563	25286	
八 月	2105	65268	18739	17597	5548	23384	
九 月	2039	59133	15083	16593	5600	22157	
十 月	2007	60198	14467	15788	6385	23618	
十一 月	2055	61650	14433	15901	7425	23891	
十二 月	2124	65845	15181	16458	8779	25427	
一 月	2074	49775	11271	12506	6756	19242	
二 月	2160	60479	15031	14011	7852	23585	
三 月	2251	69790	17102	15975	9633	27080	
四 月	2487	74604	17430	18687	10875	27612	
五 月	2657	63762	14246	15236	10157	24123	
總 計		699342	172565	176799	84573	265405	

(二) 汽油 茲將本年度，汽油使用量，及價值列表於後：

月別	每日用	每月用	價	值	備	考
七月	141(磅)	4385½(磅)	1026.00(元)			
八月	136	4221	921.60			
九月	118½	3436	721.00			
十月	121	3621	750.00			
十一月	130	3899	787.50			
十二月	138	4282	875.00			
一月	137	3294	681.25			
二月	148	4130	851.40			
三月	148	4574	440.64			
四月	169	5075	1062.72			
五月	188	4516	926.64			
總計		45433½	9043.75			

(三) 油燈 本礦使用油燈，由洋鐵鑄成。點白油少混以煤油。茲將本年度使用油量列表於左：

項別 月別	自		油		煤		油		備考
	每 日	用	每 月	用	每 日	用	每 月	用	
七 月	135	(磅)	4192	(磅)	39	(磅)	1200	(磅)	查自油與煤油混舍後 每磅平均出燈差雖依 每日每刀所用油燈數 口可舉算而得
八 月	151		4699		33		1176		
九 月	157.6		4569		48		1380		
十 月	165		4960		50		1500		
十一 月	164		4928		48		1440		
十二 月	179		5564		53		1650		
一 月	151		3627		42		1020		
二 月	144		4041		45		1260		
三 月	121		3759		35		1080		
四 月	123		3700		38		1140		
五 月	250		6004		30		720		
總 計			50043				13566		

(四)手電燈及電石燈 井下有煤氣處，已完全改用蓄電鑛燈。現用手電燈者，只井下技術人員，及各處監工。至電石燈，本年應用甚少，茲將本年度乾電池，及電石用量，列表於左：

項 別	乾 電 石		電		石		備 考
	每 日 用	每 月 用	每 日 用	每 月 用	每 日 用	每 月 用	
七 月	$3\frac{10}{12}$ (打)	119 (打)	17 (磅)	531 (磅)			
八 月	4	121	23	728			
九 月	12	349	17	484			
十 月	4	126	9	281			
十 一 月	$4\frac{1}{2}$	137	15	464			
十 二 月			4	128			
一 月	$2\frac{3}{12}$	55					
二 月	4	121					
三 月	$4\frac{1}{2}$	141	$1\frac{1}{2}$	54			
四 月	$\frac{11}{12}$	$28\frac{8}{12}$	3	90			
五 月	$4\frac{1}{2}$	107					
總 計		$1304\frac{8}{12}$		2760			

(五)蓄電礦燈 本礦由比國沙利洋行，前後購置五百盞。專供井下照明之用。每盞電一次，可用十小時。較安全燈以及其他燈，皆為明亮。而其堅固耐用，尤具特長。用於含有

爆發氣體，及通風不暢之處，甚為便利安全。應俟經濟充裕後，再大批購買。井下保全，必益臻完善可斷言也。茲將各井使用最多數目及次數，列表於左。

非 別	非				共 計	備 考
	一號	二號	三號	四號		
六號	31(總)	20(總)	14(總)	38(總)	103	
兩點	31	20	14	38	103	
拾點	31	20	14	38	103	
共 計	93	60	42	114	309	

二十一年度鑽探使用次數表

月	別	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	合	計
使用	次數	7066	7059	6618	6813	7624	8174	6602	7792	8009	9076	7275		83009

七、排水設備

本年度一四號井掘進土窰舊洞積水，均繼續洩出。三四號井探近斷層邊際之處，水量亦逐漸增加。故自冬至春，水量並未減少。至于設備方面，除三四號井下山排水集中外，無大變動。茲將本年度排水費，及排水量列表於左：

項 別	排水量(噸)		排水費(元)		備 考
	月	別	平均	每噸	

七	月	56,530.38	6,233.62	0.110
八	月	79,052.85	6,330.13	0.080
九	月	78,470.66	6,078.10	0.077
十	月	86,998.46	6,648.85	0.076
十一	月	78,975.28	6,049.56	0.076
十二	月	81,933.67	6,748.55	0.082
一	月	81,157.99	7,158.11	0.088
二	月	72,751.12	5,804.86	0.080
三	月	80,960.88	6,130.59	0.076
四	月	75,169.25	5,933.88	0.079
五	月	62,578.31	5,171.66	0.082
總	計	834,578.85	63,287.91	0.082

八、炸藥

(一) 炸藥種類 井下所用炸藥，計分兩種：一為本地售賣之黑火藥，二為舶來品之黃炸藥。引火物則用電氣雷管及藥捻。

(二) 炸藥使用量及費用 黃色炸藥，多用於炸炭成分較多，且含煤氣之煤洞，及探礦石洞。黑火藥效力較小，價值尙廉。普通風力充足之煤洞，概皆使用之。茲將本年度所用炸

藥磅數，電氣雷管個數，藥捻呎數，及各項費用，列表於後：

項 別	黃色		炸藥		黑火藥		電氣		雷管		藥		檢		備 考
	數(個)	量(價)	數(磅)	量(價)	數(磅)	量(價)	數(個)	量(價)	數(呎)	量(價)	數(呎)	量(價)	數	量	
七 月	460	121.08	976	165.92	274	71.24	10475	272.35							
八 月	685	179.88	1341	227.97	136	35.36	12156	316.06							
九 月	1261	331.14	1045	177.65	331	86.06	6789	176.51							
十 月	1373	360.56	538	67.25	673	174.98	4826	125.48							
十一 月	1122	294.64	951	118.87	701	182.26	10194	265.04							
十二 月	1450	380.77	1440	180.00	772	200.72	15832	411.63							
一 月	497	129.22	322	40.15	311	23.64	4238	110.19							
二 月	131	34.06	105	24.37	84	8.04	1722	44.77							
三 月	800	208.00	59	7.37	346	86.50	2084	54.18							
四 月	1478	384.28	729	91.12	599	155.74	4816	125.22							
五 月	1601	416.26	754	94.25	636	165.36	12273	319.10							
總 計	10858	2,839.89	8350	1,194.92	4863	1,189.90	85405	2,220.53							

第二節 關於選煤事項

一、關於運煤事項：

(一) 輕便鐵道：各大井與選煤股之東西兩廠相距約三里。修築有輕便鐵道。主幹敷設軌道四股，專爲運煤及輸送材料之用。選煤股設專人管理之。所轄道班工人，司敷設鐵軌，及修理輕便鐵道之事。

(二) 煤車及運煤時間：自大井向選煤股運煤，用三角斗鐵車，因地勢北高南下，重車可藉重力自動下行，空車向上，始用人力推進。每車每班一人，按車給資。運煤分晝夜兩班，計上道車二百三十輛，有破壞者推向機械股修理之。

(3) 運煤情形：大井所產渾煤，除留上廠篩製外，其餘均盡量運往下廠。上廠製煤，亦隨時下運。至廿二年三月份，上廠製煤所存無幾，而土窰煤已於二十一年十月份停運，至斯，每日所運之煤，全爲大井所出之渾煤。全年除仲秋節，雙十節，端陽節，勞動節，各放假一日，年節放假數日外，如無雨雪及大風之耽誤，運煤永無停止。即遇農忙時期，工人減少，至每人所運趟數可以增加。於運煤仍無大影響。

(4) 運煤數量：各月份所運之各種煤類噸數，列表如下：

二、關於製煤事項

民國二十一年度運煤統計表

井別	月 類	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月一日至 二十五日	總計	備考
		噸分												
大井	渾煤	44,538.40	47,584.80	44,588.80	42,206.40	46,289.60	44,072.00	35,166.40	43,247.20	50,765.60	53,176.80	44,460.80	496,096.80	
	煤末	4,336.00	5,491.20	1,633.60	3,322.40	3,188.00	3,397.60	2,164.00	3,326.40				26,859.20	
	一號篩碎	240.00				80.00	364.00	244.00	470.40				1,398.40	
	洗一號篩碎				48.00								48.00	
井	鍋爐碎	1,300.00											1,300.00	
合計		50,414.40	53,076.00	46,222.40	45,576.80	49,557.60	47,833.60	37,574.40	47,044.00	50,765.60	53,176.80	44,460.80	525,702.40	
土鑿	渾煤	4,960.00	960.00		1,120.00								7,040.00	
總計		55,374.40	54,036.00	46,222.40	46,696.80	49,557.60	47,833.60	37,574.40	47,044.00	50,765.60	53,176.80	44,460.80	532,742.40	

(5) 運煤工料及均價：凡有關運煤之僱員、工頭、裏工、外工、之工資，及所用材料之價值，按月計算均價如下表：

民國二十一年運煤工料均價表

工料月份	工				費				材料消費數	工料共計	運煤噸數	每噸平均	備考
	派員	裡工	外工	工頭	合計	合計	合計	合計					
七月份	201.60	1,284.81	4,822.70	82.92	6,392.03	196.27	6,588.30	55,181.90	1194				
八月份	129.50	1,249.34	4,640.77	75.05	6,094.66	319.40	6,414.06	54,036.00	1187				
九月份	152.70	1,222.67	3,983.37	79.00	5,437.74	244.59	5,682.33	46,222.40	1229				
十月份	145.10	1,273.15	4,651.99	83.88	5,554.12	235.42	5,789.54	46,096.80	1240				
十一月份	122.40	1,189.76	4,257.32	79.22	5,648.70	342.52	5,991.22	49,557.60	1209				
十二月份	126.00	1,261.25	4,111.05	81.55	5,580.45	377.53	5,957.98	47,833.60	1245				
一月份	132.80	1,325.36	3,375.53	83.88	4,917.57	134.99	5,052.56	37,574.40	1345				
二月份	112.00	1,118.23	4,070.78	74.50	5,375.57	251.97	5,627.54	47,044.00	1196				
三月份	98.00	1,244.43	4,323.75	81.55	5,747.73	274.12	6,021.85	50,765.60	1186				
四月份	98.00	1,254.11	4,485.52	91.15	5,928.78	220.36	6,149.14	53,176.80	1156				
五月至 十二月 合計	78.40	1,052.27	3,779.57	79.40	4,989.64	137.83	5,127.47	44,460.80	1153			1.3340+11 =1.213元期	
總計	1,396.50	13,475.38	45,902.95	802.16	61,666.99	2,735.00	64,401.99	532,549.90	1,3340			每噸均價	

(1) 製煤廠製 煤廠分東廠、西廠、上廠三處。面積共約三百餘畝。東、西兩廠，專為堆存各種製煤；上廠則為遇運煤因事停止時，堆存渾煤之用。

(2) 製煤器械及時間 製煤用具，有大五籬架。其餘如小篩、杓筐、繩槓等件，視工作情形分配給各工頭借用。製砗工作，每日上午七時至十一時，下午一時至五時，為工作時間。盤籬工作，則晝夜三班輪流弗停。

(3) 製煤情形 大井渾煤隨運隨製，大半分堆東廠。土窯煤堆於西廠。至廿一年十月土窯停運，遂亦停製。每逢假期運煤停止時，製煤亦即停止。大井產煤不停，運煤即不能停；運煤不停，製煤即不能停。因有此連帶關係，是以困難較他部為多。製煤工人，均露天工作。除雨雪大風不能工作，而運煤亦因天氣轉變停運不致耽誤外，如遇嚴寒酷暑，工作效率必差。效率差，運煤即受影響。每年六月至十月，為農忙期間。工人減少，困難立生。千方百計，亦難免除。本年度製煤內有兩點宜特別注意者，即洗製一號篩砗，及提高鍋爐砗之炭質事。本礦所產炭砗，求過於供。一號篩砗因體積太小，其中之矸，難以檢出。以致其質較劣，售價亦低。而本礦各鍋爐所用之鍋爐砗，月需約一千二百噸上下，因矸之比重較炭為高，即依此理，擬將一號篩砗內之矸，用水洗出，以供本礦鍋爐之用。所省之鍋爐砗，用以供給銷場。廿一年九月洗砗池告成，於二十三日開始洗製，結果成分既高，試用亦佳。即又增築洗砗池一處，每日所洗，足供本礦鍋爐之用。一號篩砗每噸加洗製工資，仍較鍋爐砗之售

價爲低。統計每年約可節省洋七千元，鍋爐碎向來祇將泥研檢出，即供銷售。爲維持本公司名譽計，於廿一年七月六日，實行檢出鍋爐碎內之介石及煤玉。從此所製之鍋爐碎，其炭質純粹無比。

(4) 製煤數量：各月份所製之各種煤類噸數列表如下：
民國十一年度製煤統計表

月份	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月一日至十五日	總計
大柴	27.72	24.21	10.07	6.18	0.78	0.48	0.24	0.24	0.30	0.36	0.12	70.7
中柴	583.59	488.36	385.63	415.65	344.51	325.83	230.69	309.23	334.58	448.31	451.53	4,317.5
細大柴	83.48	72.59	29.60	8.54	0.90	1.01	0.60	0.71	0.77	0.78	0.84	199.8
號碎	1,071.21	1,354.47	1,281.87	1,107.02	1,152.42	1,066.31	686.71	801.63	916.23	1,017.63	984.17	11,433.6
號碎	1,534.82	1,569.55	1,380.88	1,323.64	1,271.95	1,201.65	866.12	1,082.69	1,322.27	1,386.76	1,060.39	14,000.7
號碎	1,385.42	1,445.24	1,144.81	960.50	1,010.60	983.23	722.59	1,196.66	1,255.10	1,622.21	1,193.16	12,819.5
石	1,495.53	1,571.83	1,326.65	1,218.36	1,219.49	1,107.82	767.34	1,023.19	1,275.75	1,404.15	1,195.58	13,605.6
研	6,824.80	7,295.60	6,389.00	6,445.10	7,592.80	6,966.00	5,655.60	6,315.00	7,130.40	6,738.80	5,919.00	73,272.1
爐碎	6,807.77	7,929.33	7,017.22	6,882.34	6,624.36	6,485.42	4,513.98	5,764.96	6,122.02	5,590.27	5,095.36	68,833.0
號碎	1,123.97	1,361.51	1,919.58	2,069.24	2,414.74	2,337.14	1,766.82	1,008.30	1,587.71	1,789.61	1,655.57	19,034.1
號碎			25.35	305.28	412.13	372.99	269.49	1,011.08	1,374.39	1,120.13	936.10	5,826.9
末	31,884.50	31,988.30	26,902.57	27,398.31	29,422.36	28,201.94	21,590.01	26,686.37	28,980.31	30,294.33	25,276.31	308,625.5
計	52,722.80	55,100.99	47,813.23	48,140.16	51,467.04	49,043.82	37,070.19	45,200.06	50,299.83	51,413.34	43,768.13	522,039.5

(5) 製煤工料及均價：凡有關製煤之僱員、工頭、裏工、外工之工資、及所用材料之價值，按月計算均價如下表：

民國二十一年度製煤工料均價表

工料月份	費					材料半數	共計工料	製煤噸數	每噸均價	備考
	僱員	裡工	外工	工頭	合計					
七月份	345.60	657.19	9,733.16	150.67	10,886.62	933.20	11,819.82	52,722.80	2242	
八月份	143.50	901.58	10,163.30	150.50	11,358.88	800.10	12,158.98	55,100.99	2207	
九月份	139.40	851.40	8,987.13	141.58	10,119.51	599.82	10,719.33	47,813.23	2242	
十月份	147.60	890.41	9,151.40	137.55	10,326.96	754.20	11,081.16	48,140.16	2302	
十一月份	136.00	827.85	9,572.09	135.42	10,671.36	964.44	11,635.80	51,467.04	2261	
十二月份	140.00	835.31	9,639.99	150.85	10,766.15	1,009.76	11,775.91	49,043.82	2401	
一月份	146.40	868.84	7,027.02	148.04	8,190.30	358.98	8,549.28	37,070.19	2306	
二月份	128.50	734.44	8,673.52	128.16	9,670.62	481.36	10,151.98	45,200.06	2246	
三月份	141.70	793.06	9,820.99	138.75	10,894.50	418.83	11,313.33	50,299.83	2249	
四月份	143.50	760.59	9,728.95	136.55	10,769.59	782.79	11,552.38	51,413.34	2247	
五月一日至十五日	122.50	634.23	8,324.75	111.42	9,192.90	652.41	9,845.31	43,768.13	2249	2,495元+
總計	1,734.70	8,754.90	100,828.30	1,529.49	112,847.39	7,755.89	120,603.28	533,039.59	2,4952	11-2203元期 每噸均價

三、關於裝車事項

(1) 裝車站台 選煤股東、西兩廠各築有站台兩座。其高與鐵路局之煤車相埒。各台之下敷設道清支路。其長可容車輛一列。

(2) 裝車工具及時間 裝車工具極為簡單，不過木板籬頭枕筐繩槓等物，分交各工頭借用。裝車工人分晝夜兩班，車輛進廠即為裝載。雖遇暴風雨雪，亦不能停止。即例假年節，仍照常工作。但逢假期，公司例給雙資，以示優遇。

(3) 裝車情形 裝車工作，因與鐵路局有關，是以常年弗停。惟每日裝銷多寡，大概言之，有關季候之寒暖，銷場之滯暢。以及鐵路局煤車之充足與缺乏。是以每日裝車數量，出入甚大。不能與運煤及製煤之與大井產量常為一致者，相提并論，統觀裝車統計表，二十一年七月份及二十二年一月份數量銳減，考其原因，無非當時車輛缺乏有以致之。

(4) 裝車數量 各月份所裝之各種煤類噸數列表如下：

民國二十一年度裝車統計表

月份 煤類	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月一日 至廿五日	總計
	噸分											
玉河大炭	130.00	310.00	210.00	210.00	130.00	90.00	60.00	120.00	130.00	210.00	150.00	1,750.00
玉河砒	600.00	1,440.00	1,180.00	800.00	1,240.00	495.00	330.00	390.00	500.00	630.00	490.00	8,095.00
二加大炭		1,220.00	410.00	30.00	290.00	40.00	84.00	400.00	620.45	770.00	110.00	3,974.45
一號砒	1,250.00	4,850.00	1,170.00	2,200.00	1,222.00	1,470.00	930.00	740.00	1,410.00	1,180.00	1,160.00	17,582.00
二號砒	2,501.30	3,035.00	2,050.00	3,147.85	2,261.80	1,628.05	1,218.60	1,492.50	1,344.30	1,089.15	2,111.60	21,880.15
三號砒	1,240.00	2,070.00	1,560.00	940.00	1,440.00	1,200.00	1,080.00	1,420.00	1,680.00	2,020.00	1,440.00	16,090.00
四號砒						15.00						15.00
五號砒						20.00						20.00
鍋爐砒	8,841.05	8,414.40	6,527.50	7,578.40	6,442.30	7,783.50	5,767.80	6,267.85	8,435.95	7,029.90	6,931.00	80,019.65
一號篩砒	1,754.00	1,458.00	1,571.00	752.00	1,389.00	822.00	93.00	3,360.00	1,218.00	199.00	229.00	12,845.00
洗一號篩砒					40.00				10.00			50.00
煤末	32,669.65	49,288.65	54,819.75	58,027.75	52,041.75	60,251.25	29,418.25	55,409.25	39,400.70	59,387.60	42,094.60	532,809.20
介石	780.00	1,375.00	2,932.00	1,210.00	3,310.00	2,452.00	889.00	625.00	1,785.00	1,981.00	1,757.00	19,096.00
總計	49,766.00	73,461.05	72,430.25	74,896.00	69,806.85	76,266.80	39,870.65	70,224.60	56,534.40	74,496.65	56,473.20	714,226.45

(5) 裝車工料及均價：凡有關裝車之僱員、工頭、裏工、外工之工資，及所用材料之價值，按月計算均價如下表：

民國二十一年度裝車工料均價表

工料月份	工				費				材料洋數	工料共計	裝煤噸數	每噸均價	備考
	雇員	裡工	外工	工頭	合計	合計	合計	合計					
七月份	212.40	243.70	2,963.26	164.36	3,583.72	500.75	4,084.47	49,766.00	0.821				
八月份	116.10	377.76	4,337.55	161.35	4,992.76	755.63	5,748.39	73,461.05	0.732				
九月份	110.90	378.17	4,389.23	161.35	5,039.65	340.68	5,380.33	72,430.25	0.743				
十月份	120.50	405.67	4,498.87	170.57	5,195.61	322.55	5,518.16	74,896.00	0.738				
十一月份	119.00	374.88	4,101.06	154.58	4,749.52	327.95	5,077.47	69,806.85	0.727				
十二月份	122.50	397.77	4,477.28	151.91	5,149.46	607.78	5,757.24	76,266.80	0.755				
一月份	137.90	459.05	2,975.65	194.95	3,767.55	165.58	3,933.13	39,870.65	0.986				
二月份	117.30	331.03	4,104.33	135.73	4,688.39	202.42	4,890.81	70,224.60	0.696				
三月份	122.50	367.98	3,343.72	144.22	3,978.42	570.83	4,549.25	56,534.40	0.805				
四月份	122.50	366.30	4,364.31	146.40	4,999.51	317.65	5,317.16	74,490.65	0.714				
五月一日至二十五日	100.60	301.40	3,417.89	122.13	3,942.02	206.24	4,148.26	56,473.20	0.735				0.8452元即
總計	1,402.20	4,003.71	42,973.15	1,767.55	50,086.61	4,318.06	54,404.67	714,226.45	0.8452				每噸均價

第四節 關於機械事項

(一) 安裝新風車及壓氣機

本礦鑿于一三號井間風量之不足，與井下運輸及人工採掘之不便，曾呈准購置風車及壓氣機，以資改善。是項機件，于二十一年七月廿六日運礦，裝設于一號井台。至十一月廿八日安裝就緒。經逐一試驗，大致均甚妥善。因風車開後，一三號井風向與前相反，事先既須充分籌備，用時更得長時間嚴密考查，而本礦作業夜以繼日，無時或息。平常殊少充分時間，以便試用。爲策安全起見，商定利用廢年節停工期間，開始使用。是以遲至二十二年一月廿五日，方正式開車。試用數日，情形極佳。風車出風量，計每分鐘三千五百立方公尺，風量充足，工作至爲便利。壓氣機亦同時開動。在壓氣管子工俱等未到前，所有壓氣，均先利用舊有蒸氣管，輸至井下，供給吊車水泵之用。不僅井下溫度低減，而蒸汽消耗亦大爲節省。是以從前每值冬令，汽量常患不足。今添購三百匹馬力引擎，未加鍋爐，仍能供求相符。茲將新機能力，及主要尺寸列左：

一、引擎

立式雙派蒸氣機	
製造廠名	德國『寶亨』(Borsig)廠
氣缸直徑	410710 公厘
衝程	450 公厘

轉數	每分鐘207	次
有效工率	3110	匹馬力
測驗工率	326	” ”
每點鐘每馬力蒸汽用量	7	公斤
製造廠名	德國『抵能得』(Dinnendache) 廠	
出風量	每分鐘 3500	立方公尺
低壓力	70	公厘水柱
轉數	每分鐘207	次
需用工率	28	匹馬力
臥式一級壓氣機		
製造廠名	德國『寶喜』(Borsig) 工廠	
氣缸直徑	520	公厘
衝程	500	公厘
轉數	每分鐘190	次
壓氣量	每分鐘34.5	立方公尺
壓力	5.5	絕對氣壓
需用工率	220	匹馬力

十一、風扇

三、齒喉機

(二) 建築冷水塔

新機之凝結器，需用水量甚鉅。每點鐘約在九十噸左右。二號井因回採殆盡，水量極少。一號井之水，幾不敷鍋爐澡塘之用。若取之于三四號井，則距離遠，設備貴，長久消耗，亦殊不賞。且本礦之水硬度極大，用之于壓氣機之氣缸，冷却易銹而難洗。為救濟此項困難起見，乃建造冷水塔，以固定水量，繼續循環。即凝結器用過之水，經水塔冷卻後，重行使用。水塔係木製，惟分水部分則用竹桿。取其價廉且不易腐朽也。

(三) 鍋爐改燒一號洗砵

本礦所產之鍋爐砵，供不應求。而每月自用，又需千餘噸。為適應銷場起見，本礦鍋爐一律改燒一號篩砵。將節省之鍋爐砵，運外出售。惟一號篩砵含矸較多，火力稍遜。乃利用矸煤比重差別，用水洗製。此項洗砵，塊勻質淨，與鍋爐砵相較，並無若何差異。

(四) 濾水

本礦礦水硬度甚大，影響鍋爐頗巨。每月洗爐一次，水管積銹厚在半分以上。且銹硬過甚，費時耗煤。又因銹蝕速率之不同，水管時有崩裂之虞。本年四月，試得水之硬度，每立特礦水，含有一一五〇毫克之一時硬度，及一七〇毫克之永久硬度。如用石灰消去其一時硬度，則每立特應加，六三六六克。即每噸水，應加一·四二磅之純石灰。又用碳酸鈉消去永久硬度，則每立特水，應加一·五三毫克，即每噸水應加一·五五克之碳酸鈉。今擬將水之消軟分

作兩期，第一期先消去其一時硬度，于七號爐試辦。然以本地所產之石灰不純，以至用量超過計算量之半。按日試驗消軟之水，以定石灰之加減，總計消軟水之一時硬度，約有百分之九十。六月初間七號鍋爐洗爐，其水銹消滅約百分之八十。擬俟七月份洗爐之後，並將水加炭酸鈉，以消取其永久硬度。試其成績如何以擴大之耳。

(五) 安裝壓氣管

本礦購置壓氣機，意欲改善井下運輸，利用機械開採，以便增加出產，減低成本。訂購之壓氣管，壓氣工具等，于二十二年三月運礦。計安裝八吋管三百餘尺，六吋管約一千呎，四吋管約五千尺，主要總管大致完成，支管隨用隨接。三號井下之探礦，四號井下之探掘，均先利用風鑽風錘。工作迅速，較前倍蓰。

(六) 修造機械撮要

做六尺鏟床九	五部	做二寸水泵	二部
做三寸水泵	四部	做六八馬力電泵	一部
做方斗煤車	二十輛	做吊輪	一部
做手搖風扇	二個	做道夾板	二千六百付
做道釘	一萬七千二百磅	做三磅洋鎚	五百把
做轉盤	二十個	做鍋爐爐條	一千根

做大小火爐	七十二個	做安全燈鐵架	二十個
做罐蓋	三個	做食品部小鍋爐	一部
做食品部蒸饅籠架	一個	做長筐底	六百付
做安全燈風圈	四百個	修罐籠	十四個
修小高車	二部	修安全燈	六百六十六蓋
修推木柱車	六十一輛	修風筒	七十八節
修流煤槽	九十五節	修常口鍋爐	三部
修常口水泵	一部	修常口小高車	二部
做常口三寸水泵拉桿二套		做常口水泵瓦爾	八個
修大隊部步槍	九十五支	修大隊部手提式機槍五支	
修大隊步機關槍	一架	修自來得手槍	一支
做滑縣政府大刀	十把	做庶務股大刀	十把
做庶務股爐條	二十根	做工學院試金爐鐵器二十六件	
做工學院大小鐵錘	十六個	做工學院試金爐鐵器十二個	
做工學院鐵板	十二塊	做教育處鐵球	十八個
做打鑽水龍頭大管子十八套		做打鑽各種鑽頭	二十八個

做打鑽滑車三腳架	一架	做打鑽小水泵	一部
做打鑽均衡器	一個	做打鑽穩車架	一個
做打鑽頓鑽橫桿	一個	做打鑽各種錐子	十一個
做打鑽三寸套管	二百三十尺	做打鑽水龍頭	一個
做打鑽大小鑽桿接頭	八個		

(七) 成立學徒技術訓練班

本股學徒，類多常識缺乏。為增進機械學識，及培養良工起見，于二十二年一月，成立學徒技術訓練班，其課程為算學，物理，幾何，畫製圖學，機器學，機械工作，電學等科，惟人數衆多，程度不齊。乃按程度高低，分為兩班教授，每班每週授課四小時，暫定訓練期限為二年，授課以來，各徒頗知用功。將來學識增進，不難成為精巧工匠也。

第五節 關於土木事項

土木事項，可分土工營造，及木工製造兩種。其關於營造事項，向由工程科土木股設計，繪圖估計，經建築委員會審核，監造營造之。其關於木工製造事項，則由各處開具定單，經工程科長批准，交土木股製造之。

1. 土工營造事項，總計建築房三百一十三間，廚房三間，圍牆七十七丈，茲列表如次：

本公司二十一年度重要建築一覽表自二十年七月至廿一年五月廿五日

區別	年	月	摘	要價	洋	備	考
工事房及宿舍建築	二十一年	九月	完成採煤股鐵工房二間	一二七	四五		
"	"	十一日	完成遊藝場運動休息室五間	一二七四	二七		
"	"	"	完成磚瓦密存瓦坯廠棚三間	三〇八	九〇		
"	"	"	完成採煤股炸藥房一座鍋爐房一間	一三三七	六一		
"	二十二年	一月	完成採煤股風燈房十五間	六〇六五	七〇		
"	"	"	完成選煤股大門及宿舍十五間	二〇六四	三二		
"	"	"	完成職工醫院養病室十三間	二一六七	二六		
"	"	"	完成機械股鍊工房十二間	一九八八	三四		
"	"	二月	完成新井籌備處鑽棚一間	四三	八二		
"	"	四月	完成選煤股洗滌池廠棚二十間	二八四三	二五		
"	"	"	完成幼稚園廚房一間	八〇	三〇		
"	"	"	完成材料分廠住房二間	一〇六	九五		
"	"	五月	完成採煤股編筐廠棚十間	八五一	八二		
"	"	五月	完成寺河風井井棚及住房四間	四七一	四一		
"	"	"	完成二號井風車房二間	二二八	六七		

第四章 工程

卯 四三

中原股份有限公司二十一年度工作報告

卯 四四

職工 房建築	二十一年	七月	完成中原里四十五號院住房二間	一七六	〇七
房建築	二十一年	十二月	完成中原里六號五十號五十二號住房四間	四〇四	四八
房建築	二十一年	十一月	完成選煤股工人住房九十間	六四九	八一
房建築	二十一年	十一月	完成惠工里十六號院廚房二間	三八	二三
二小 學建築	二十一年	九月	完成第二小學教室八間	一五二	九三
二小 學建築	二十一年	九月	完成第三小學教室八間	六二四	九三
職工 澡堂	二十一年	七月	完成工程科職員澡塘十間	二〇四	〇八
職工 澡堂	二十一年	九月	完成選煤股職工澡塘十七間	三四四	六六
職工 澡堂	二十一年	十二月	完成機械股工人澡塘七間	一一一	一一
亭台 建築	二十一年	十二月	完成機械處六角亭一座	八三〇	四五
亭台 建築	二十一年	十二月	完成林務處向風台一座	一四三	九二
橋樑 建築	二十一年	二月	完成採煤股運荊橋一座	四二四	七八
橋樑 建築	二十一年	二月	完成遊藝場職工俱樂部一座共六十二間	六七五	一七
橋樑 建築	二十一年	二月	完成林務處葡萄架一座	二八〇	〇七
橋樑 建築	二十一年	十二月	完成遊藝場片石塔四十方及廁所一個	四五九	八四
橋樑 建築	二十一年	二月	完成遊藝場磚花牆三十七丈	二八九	四四
總計				八一〇	八七
				八九	

2. 木工製造事項，總計製成傢俱八千一百二十五件，茲列表如次：
關於木工製造事項

名	稱	數目	單位	備	考	名	稱	數目	單位	備	考
西式門	門	一一	合			中式門	門	七九	合		
拉式門	門	六	個			西式窗	窗	二八八	合		
中式窗	窗	一四五	合			林窗	窗	一一	個		
大門	門	四	合			天窗	窗	四	個		
紗窗	窗	一三七	個			紗門	門	一二	合		
風門	門	八	個			玻璃風門	門	一	個		
過車風門	門	三八	個			案板	板	三一	塊		
元燈	燈	一〇四	個			方燈	燈	二九	個		
長燈	燈	五五	條			方棹	棹	五二	張		
連二抽斗棹	棹	三〇	張			連三抽斗棹	棹	二三	張		
長公事棹	棹	一	張			乒乓球棹	棹	二	張		
公事箱	箱	一	個			缸蓋	蓋	一五	個		
木概	概	九七四	個			木條床	床	九一	張		

水 槽 篋 子	菜 罩	糖 盤	鍋 蓋	兩 搭	報 夾	煤 樣 木 盒	木 櫃	木 欄 杆	菜 櫃	櫃 台	裁 紙 板	鞋 板	火 爐 架	黑 板	木 尺	木 篩 框
一 個	一 個	三 個	二 個	一 八 一 個	二 〇 付	一 個	三 個	三 付	二 個	二 個	八 塊	三 四 付	六 〇 個	一 五 塊	一 根	一 〇 四 個
軍 棍	木 板	木 捶	門 牌	水 井 木 盤	大 木 案	木 梯	茶 几	眼 櫃	扁 担	報 欄	靠 椅	洗 衣 板	銼 把	盆 架	下 井 棍	工 人 牌
六 〇 根	六 塊	一 〇 付	四 〇 個	九 個	二 個	五 個	四 一 個	一 個	八 九 根	六 個	八 二 把	四 塊	五 一 九 根	四 三 個	一 二 二 四 根	一 七 〇 〇 個

第四章 工程

騎 戲 水 灰 標 拐 掛 麵 繪 小 老 鑽 沐 托 長 轉 長	碼 車 斗 桿 杖 衣 杖 圖 木 虎 鑽 浴 盤 靠 椅 條	架 蓋 斗 桿 杖 架 杖 桌 房 桌 架 證 盤 椅 床	一 二 一 四 二 九 六 一 一 一 二 六 五 三 二 二	六 個 個 根 對 個 根 張 座 張 個 個 個 把 把 張	字 貨 盞 小 釘 桶 掛 大 木 榔 水 地 三 帳 木 大 玻	紙 架 頭 板 煤 蓋 衣 牀 底 頭 桌 木 角 尺 桿 足 長 璃	架 架 架 架 架 蓋 板 床 板 把 桌 樑 尺 桿 櫛 櫛 櫛 櫃	三 六 二 四 一 二 五 三 二 一 一 一 一 一 一 二 二 五	個 個 個 個 個 個 個 張 塊 根 個 座 個 付 付 張 個
---	--	---	--	--	---	--	--	--	---

船	鞦韆架	水車	床板帶燈	蓋風板	拾磚坯架	木爬	木條門	跳高架	水槽	百頁箱	舉項架	風燈架	接力棍	拾炭架	檢驗桌	標本櫃
二個	一個	一套	二付	一〇塊	三付	三個	七合	一付	九〇節	一個	四八個	二個	一五個	一五個	二張	二個
鼓	盤拉	圈胎	報架	裁綳帶板	裁玻璃板	錘柄	欸箱	管子架	推水車	高橙	玻璃桌櫃	木撒籬房	木牌	木孤	蒸饅籠	標本架
三付	三付	一個	二個	二塊	一塊	一〇根	四個	三個	一個	一個	一個	一座	一個	二個	八合	三個

行購置抽風機，及壓汽機各一部，擇於離一號井口三十三尺處，建壓風房一座。磚牆鉛瓦頂，洋灰地，玻璃窗，總計面積長六十五尺，寬四十五尺，高淨二十尺，價值一萬貳千六百四十一元。該房之南，有直徑六英尺之磚風洞，直接一號井。北有凉水塔，蓄水池，以俾水流循環不息云。

(乙)食品部——本礦工人，數以萬計。携眷者固屬不少，而單身工人，爲數尤多。其所飲食，大多購諸小販，彼等資本有限，設備欠缺，出品昂貴，且碍衛生。公司有鑒於斯，特于消費合作社之南，正臨馬路，建造食品部一座，其中佈置，爲食堂，售發處，儲藏室，辦公室，製造所，勤務室，共計二十一間，價值叁千四百二十元。

(丙)惠工橋——本公司爲優待工友計，業於二十年份建造工人眷屬住房數百間，於礦警大隊部之西，取名惠工里。惟該里至礦市，須經運煤輕便鐵道，如稍不慎，即生危險。今年特於該里門口，跨輕便鐵道，建惠工橋一座。長五十尺，寬七尺，鐵架磁礮石級，價值一千五百四十四元。

(丁)郵政局——礦廠開辦有年，不但職工增多，即各項商業，亦日趨繁盛。公司爲利便各方計，特於食品部南院，建郵政局一所。計辦公室三間，廚房勤務室廁所各一間，價值一千一百七十元。

5. 兼辦事項

建築主要材料，當推磚瓦爲大宗。臨時購置，常有延誤之感，且購來磚瓦大小不一，價值昂貴。因是公司業於前年設置磚瓦窯五座，自行雇工燒製，雖因土質關係，出品不甚堅實，然成本低廉，大小一律。對於普通建築，尙稱適用。計自去歲七月起，至今年六月止，共製成磚七十四萬六千一百塊，瓦八十一萬一千一百張。

第六節 關於材料事項

工程爲本公司之咽喉。對於國計民生，其關係至重且鉅。然欲發展工程，舍材料不爲功。材料一旦缺乏，則貽誤工程，其危險不堪設想。是以材料爲工程之命脈，其言當矣。故對於各種材料需要之考查，未敢一日稍懈；至其質之良窳，與能否適用，則全視其管理者有無經驗，及工程知識爲判別。

一、關於材料添購之計劃：

材料之添購，必視各處需要之多寡，預作通盤計劃，早日呈請購辦，以免臨時悞事。茲將購辦辦法分述於後：

1. 門莊雜料，——凡能由本埠購到之土產雜料，如麻繩、荆條、葦席、磚瓦、石灰等，概由門莊購買。遇缺乏將應購種類數量開單，呈由工程科通知採辦委員會，招標購辦。

2. 木料，——木料以木柱爲大宗。除由門莊購買外，採辦委員會，於陳莊鄭州等處，各設莊採買。至樑、檁、木板、大小木方及木椽等，均由材料股考查建築工程需要之多寡，酌

量情形，呈請購買。

3. 外埠購料，——凡由外埠購料，往返頗費時日。故各種材料之用量，預於二個月前，由材料股通盤計劃，呈請工程科長轉呈董事長核准後，派員赴津，漢各大埠購辦。

二、關於材料之驗收：

材料之驗收，關係至鉅。每逢驗收各種材料時，均由採辦委員會及材料股，雙方派員會同辦理。茲分述其驗收情形如後：

1. 莊門雜料，——凡門莊雜料，經商人送到後，由雙方驗收人擇優良適用者驗收；否則退回。查二十一年七、八、十二、各月份，及二十二年三月份，各購到白油、汽油、道釘、麻繩、磚瓦、石灰、葦蓆、炮葯、電池、抬筐、鋸、鎬等，各種粗細雜料八十餘宗。九月份及二十二年一、五兩月份，各購到雜料約七十餘宗。十月份雜料較九月份爲多，約九十餘宗。十一月份尤爲增多，約一百一十餘宗。至二十二年二月份購到雜料稍遜，約六十餘宗。四月份僅購到雜料三十餘宗。此種雜料，購辦較易，每月所收，以本月用度爲限。

2. 木料——查材料股所收之木料，以木柱爲大宗。木板、樑、檁、椽子、方木等次之。木質以富有彈力之楊、柳、榆、槐等樹木爲適用。至各種木料之驗收，均遵照規定尺寸，及順直完整者爲合格，否則均行剔出，交木商運回。二十一年七月份，驗收大樑一根，檁條十六根，大道木六十二根。八月份驗收大樑三十八根，檁條五十六根。九月份驗收大樑四十五

根，檣條五十四根，十一月份驗收大檣一百二十七根，檣條五百八十二根。廿二年二月份驗收檣條四十五根。他如木板、椽子、方木等，每月均有收入，因無礙工程重要，茲從畧不贅。

3. 木柱，——木柱分五、六、七、八、九尺長五種。爲工程上最重要之大宗用料。查二十一年七、八、九、十、四個月間，各木商非忙於收秋，即從事播種；加以靈雨遑綿，道路泥濘，以致收量大減，入不敷用。至十一月以後，大雨少降，車運稱便，農忙已過，木商漸多。斯月收量，已達八萬餘根。迄十二月份，增至十萬餘根。至二十二年一月，適值舊曆年節，各木商相循舊習，停止營業，收量又減，僅達四萬五千餘根。二月份仍因餘慶未盡，收量弗豐。時至三月，春暖農閒，各木商爭先恐後，遂爲之塞，以致收量陡增，已達十三萬七千餘根。爲本年度木柱收量最盛時期。至四、五兩月，因經濟一時不暢，收量亦隨之而減。茲將本年度所收各種木柱製表於後：

民國二十一年度各種木柱收入表

種 類	九尺木柱	八尺木柱	七尺木柱	六尺木柱	五尺木柱	總 計	備 考
七月份	413	757	3657	29832	90	34749	木柱以根爲單位
八月份	93	157	1123	12101	273	13747	
九月份	125	195	1271	6051	289	7931	

十月份	321	734	4202	15182	151	20590	
十一月份	1694	3434	20466	54488		80082	
十二月份	1705	3764	23440	71368		100277	
一月份	606	1284	8767	34680		45337	
二月份	739	1753	11239	53280	485	67496	
三月份	2718	4777	27699	101872		137066	
四月份	274	3119	15887	64233		83513	
五月份	20	2947	14202	48644	106	65919	因中國聯合截止二十五日
總計	8708	22921	131933	491731	1394	656707	

4. 外埠五金雜料——凡由外埠購到五金雜料，送交材料股後，由驗收人照商號花單所開種類數量驗收。如有殘缺不符之處，由採辦委員會負責，向各商號交涉，令其賠補或退換。查本年度除由天津購到大批五金雜料兩批外，並由滬、漢、天津、鄭州、山西、等處，零星購到雜料多種。其餘大批油類，則由光裕、亞細亞等油行訂購。茲製表於後：

民國二十一年度由外埠購到材料統計表

購買地點	材料種類	材料價值	登賬日期	備考
漢口	汽車用外帶皮尺砂輪洋釘等十六種	342.89	21年8月23日	外埠材料未列入

天津	鋼球等四種	160.50	21年9月16日
漢口	罐遼水五十二根	447.34	21年9月30日
山西	生鐵四萬餘磅	1,935.00	21年10月14日
上海	鏡石四粒	1,592.59	21年10月14日
上海	六瓦電瓶花膠皮線等六種	354.00	21年11月11日
漢口	雙層皮帶一條	1,282.62	21年11月21日
鄭州	六號斜絲九百餘磅	132.84	21年11月26日
漢口	鏡桿四十一根	2,526.03	21年11月30日
天津	冬黑油罐遼油汽缸油水泵油等	10,896.19	21年12月13日
天津	大皮帶一條	2,056.73	21年12月13日
天津	各種螺絲釘工字鐵等雜料四百六十種	40,077.59	21年12月16日
漢口	各種松木一百零一根	1,361.64	21年12月28日
鄭州	汽車裡外帶雨根	154.00	21年12月28日
漢口	蒸汽機壓汽機風車各一部	74,586.06	21年12月30日
鄭州	日月牌電池四百八十打	777.60	21年12月31日
漢口	電影機一架	4,570.41	22年1月7日
天津	鋼絲繩磁卡子耶耳鎖等八種	1,348.88	22年1月17日

鐵四等十二張

第五

鄭州	鐵管三種等八種	790.11	22年2月18日	
天津	各種機器油類十四種	4,626.76	22年2月22日	
山西	生鐵四萬餘磅	1,938.00	22年3月26日	
天津	小高車壹部	1,780.98	22年4月10日	
漢口	救火機一臺	6,859.21	22年4月25日	
天津	五金雜料二百零三種	12,750.59	22年4月26日	
漢口	風錘風鑽及鋼管等二十四種	19,839.85	22年4月30日	
漢口	皮帶接頭膠鑽頭等	1,061.76	22年5月5日	
天津	各種機械油類	6,206.61	22年5月17日	
山西	生鐵四萬餘磅	1,950.00	22年5月23日	
天津	各種機器油類	10,415.23	22年5月27日	
本年度共計外項材料		價洋212,822.01		

三、關於材料之保管：

1. 材料分類及分庫之儲存——本礦所用材料不下千餘種。茲就其名稱性質及用途，劃分為十大類。各種材料購到時，均先行分類，然後分庫儲存，以免紊亂，而便考核。惟其中粗細不同，性質各異，故分類分庫之儲存，亦不得不因勢而變更之。茲分述如後：

甲、木料 查木料一類，雖爲材料中之最粗笨者，然於工程上實爲重要。一旦缺乏，則工程停頓，危險異常。故保管之責，尤不敢稍懈也。

A. 分類堆貯 木料如木柱、樑、檁、木椽，則有長短粗細之異，木板、方木，尤有寬窄厚薄之分。故每逢新料入廠，均照其尺寸大小，分類堆放。某種應放何處，均有定所，不得稍有紊亂。如是則堆置整齊，行列有序，不惟有壯觀瞻，而便點查；即發料時，亦可省事節時，以免錯悞。

B. 預防腐朽 查逐日所收之木料，多係新伐之木，體內水分脂液，尙未放出。若堆貯緊密，則易生腐朽。又地下之濕氣，亦最易侵入木內，而起濕朽。故於堆放之處，均鋪枕石多行，高出地面。木料堆置其上，不使濕氣侵入。至木堆四周，均留有空地，俾空氣流通，以便放散水分與脂液。如是則腐朽之虞，自可迎刃而解。

C. 預防危險 木料久貯則乾，最易燃火，儲存之所，最忌乾棘枯草滿地，樹皮木屑狼籍。因其皆引火之媒，助燃之物。故對於廠內枯草木屑樹皮之類，常飭工清除，以免火險，而杜不測。

乙、粗料 粗料，如大桶，機械油，元扁方鉄，及各種管子之類，均係粗笨之物，若入庫存放，則佔面積過大，存發亦多感困難。故於院內另建廣大廠棚，內裝木製之貨架，分類儲存，較爲便利。

丙、細料 凡各種細緻之材料，購到時均分類儲存於各庫貨架及貨箱內，至其最輕便及最貴重者，則分類另儲之於木櫃及保險櫃中，以避塵垢與潮濕。每類材料，就其粗細長短厚薄大小之分，順序排列，條理井然，並各標名稱，以資識別。

丁、危險材料 查材料中之最危險者，即炸藥、雷管、汽油、煤油、電石等。儲存稍有不當，其危險不堪設想。故於空曠之地，特設分庫，以便儲藏炸藥雷管。庫內地面下砌洋灰，上鋪木板。入冬則裝設暖氣鐵管，以防夏季之濕。冬日之凍。至汽油、煤油等，易於燃燒之揮發物，則另築分庫以儲之，以免萬一不測，波及他種之虞。

四、材料之整理及清查 (一)整理、關於材料整理，分新收庫存兩項，茲分而述之：新收材料。凡新收木料雜料，及外埠購來大批五金材料時，業經驗收後，即隨時指導工人分別整理，按照前節所載細料粗料及危險物品各儲法，分類妥為儲藏之。庫存材料。材料股對於各料之儲存，由主任及管庫員，不時到各庫檢查。如有儲存凌亂不妥之處，即隨時改良儲法，飭工整理之。茲將本年度整理之處略述一二：

甲、整理庫存材料。凡貴重細料，均在庫房存放。普通材料，均在廠棚內存放。因庫房及廠棚地勢窄狹，存料過多，以致各盛料架櫃，倍形擁擠，幾無隙地。如遇大批材料運來時，若不先將庫房及廠棚舊存材料分類歸併，大加整理，即無容納新料之餘地。故於本年五月間，建造大貨架兩個，即將庫房及廠棚內舊有材料積壓過甚，種類混儲者，按類依次挪入新

造貨架內儲存之。

乙、整理木料 當本年十月乘料存量較少，易於徹底清理之際，即指導工人，擇新收木料及堅硬木質之可以經久存放者，分類歸併堆置整齊。至於不堪久存之木料，則分類剔出，以便提前發出使用。

2. 清查 每屆年終，材料股照例有清查材料之舉。藉以觀察實存數量與賬存數量，有無不符之處。本年度四月間，即將各料實存數量一一澈底清查，結果與賬存數量兩相比較，除論磅材料稍有出入外，其餘均無不符之處。

五、關於材料之發出 材料之發出，分臨時借用，及正式領用二種。茲各舉其辦法如左：

1. 臨時借用 各股處臨時借用材料，須持有各該股處主管人員蓋章之借條，經材料股主任認可後，交管庫員照發。

2. 正式領用 各股處正式領用材料，須由各股處分類開具正式四聯單，經各主管人員，分別審查蓋章後，交管庫員照發。至本年度各種材料發出數量，以木柱為最多。特將本年度發出各種木柱製表列後。而樑、檁、椽子、木板、方木、磚、瓦、石灰等材料，因無大宗建築用量，較上年為少。其餘五金雜料，種類繁多，不便一一贅述也。

民國二十一年度各種木柱發出數量表

種類	九尺木柱	八尺木柱	七尺木柱	六尺木柱	五尺木柱	總計	剩額	考
七月份	308	1908	13620	30112		45951		
八月份	524	1400	10671	30046	2800	44611		
九月份	421	2800	4208	34000	3800	45229		
十月份	840	6000	2316	36428	6725	52309		
十一月份	695	2900	8504	42030	9200	63329		
十二月份	405	2110	10210	44574	5100	62399		
一月份	312	1100	6700	28100	6000	42212		
二月份	426	1100	6306	34000	7000	49432		
三月份	610	1201	12300	42834	6502	63447		
四月份	720	2006	12000	40595		64321		
五月份	402	1800	10200	40184		52586		
總計	5663	24325	97035	41190	46930	585856		因中國聯合本月二十五日止

六、材料之登記與登賬

1. 登記 本股每日新收材料，無論門莊雜料木料，或外埠來料，經驗收後，即先將所收

種類數量登記臨時收入簿內。又每日各股處臨時借用材料，發出後，即將借去材料名稱數量於浮記賬內登記之。

2. 登賬 甲、收賬，每日收到採辦委員會報來新購材料，及磚瓦窯編筐場報來製出成品物料，先將其種類數量，及價洋分別登於正式材料收入簿內；復分類摘出收入材料分類賬內。

乙、出賬，每日各股處領去材料，材料股接領單所開實領數量分別計價，由分類賬內開除之。

丙、結賬，材料股每五日將各類材料收支結存洋數，分別結出列表呈報；月底總結一次，列表呈報。

七、關於材料現存之狀況

1. 木料中以木柱爲大宗，現存九尺木柱三五五九根，八尺木柱一一三九九根，七尺木柱五八三三〇根，六尺木柱二二一七九四根，五尺木柱一一五根，合計五種，共存三三六八一七根。以現在第一礦廠採煤情形計算，足敷五個月之用而有餘。至樑、檁、椽子、各種木板等雜項木料，均係本地土產，購買較易，似無多備之必要。故存量亦不甚多。本年度因無大宗建築用量較上年稍遜。

2. 雜料五金材料，油類及其他一切雜料，總計名稱不下千餘種，若一一詳列其數量，未免繁雜。以大概情形論，則現存五金雜料，足敷三個月之用。而各種機器油，現存數量亦可

够四個月之用。至各種土產雜料，因由門莊逐日零收，足可應用，無多量貯藏之必要。故現存有有限也。

八、一年來材料之統計

本年度收二十年度移來舊存材料，值洋三十七萬七千八百零六元四角一分，新收材料，值洋六十七萬四千五百二十二元八角二分，各股處領去材料，值洋六十一萬五千一百二十六元一角七分，結至本年五月二十五日，現存材料值洋四十三萬七千二百零三元零六分，超過上年移來舊存材料洋數五萬九千三百九十六元六角五分。茲將本年度每月各類材料收支結存洋數，分別列表附後，以備參考。

二十一年度各股處領用材料價值統計表

股 名	二十一年 七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	二十二年 二月份	二月份	三月份	四月份	五月份 一日至廿五日	共 計
探煤股	32594.99	29793.45	28196.79	28101.61	29594.87	34845.83	23678.95	27019.54	34072.43	40310.43	29943.28	338152.17
機械股	6879.34	8869.76	6097.58	5996.85	8561.64	12044.09	8393.10	80820.34	9251.62	6551.57	13461.23	166927.12
選煤股	1630.22	1861.73	1185.09	1309.30	1629.81	3879.93	659.55	935.75	1230.98	1307.50	997.56	16627.42
土木股	6641.87	6772.83	5684.78	6908.54	8414.07	5678.11	2022.19	1254.81	2217.74	2234.36	2241.44	50070.74
事務股	91.42	202.46	378.18	216.47	670.88	168.27	161.60	339.79	56.47	149.47	189.53	2624.54
設計股	80.10	27.70	82.25	56.25	43.40	828.35	25.48	10.37	10.72	198.58	16.72	1379.92
材料股	4.61	11.61	8.71	9.95	3.70	22.90	3.70		14.87	13.18	18.07	111.30
新井籌備處	355.07	-32.98	925.22	147.93	2549.59	889.49	862.92	126.16	69.41	78.64	646.32	6683.73
探委會	10.32	174.17		5.75					5.75			195.99
會計科	83.34					5.00	980.04			4.92	330.12	1403.42
庶務股	393.14	437.72	614.46	175.52	199.48	192.15	4658.94	1143.55	198.68	7369.89	562.15	15945.68
磚瓦窯	7.30	11.33		18.49	1.38	1.00		58	10.46	3.20	1.07	54.81
醫院	5.76	9.40	3.91	54.25	16.12	1.14	75	40	2.20	1.24	3.20	98.37
編管場	945.90	771.80	514.75		262.36	869.71	584.08	667.31	780.96	812.43	687.63	6896.93
印刷房	434.85	402.48	273.17	357.13	300.99	369.45	315.14	247.46	327.41	208.85	259.02	3495.95
體育會	.14					29.00			28			29.42
林務處	17.40	10.16	115.10	11.99	69.08	10.21	5.70	26.19	68.37	51.75	103.57	489.52
第一辦公室							13.33				1.32	14.65
第二辦公室						6.00				7.25		13.25
第三辦公室	5.40	102.76	29.15	69.79	106.98	107.76	89.94	127.97	88.41	107.83	86.50	922.49
大隊部		48.00	42.00	2.20	72.00	1.10						165.30
檢驗室						1092.28	289.73	8.23		92.66		1482.90
職工消費社 合作口礦廠 常管理處						373.47	165.52	8.55	45.22	3.98	370.03	966.77
運輸股	55.50	43.10	66.50		31.65		39.05	30.20	30.20	32.20	30.50	358.90
衛生股	1.65			1.56								3.21
開支處										1.00		1.00
教育處											27	27
共 計	50238.32	49583.44	44217.64	43443.58	52528.00	61415.24	42949.71	112767.20	48482.18	59540.93	49959.93	615126.17

材料股各類材料洋數收支結存一覽表

二十一年七月至二十二年五月二十五日

月 別	二十一年七月份				本年八月份			本年九月份			本年十月份			本年十一月份			本年十二月份			二十二年一月份			本年二月份			本年三月份			本年四月份			本年五月一日至二十五日		
	舊存	新收	開除	結存	新收	開除	結存	新收	開除	結存	新收	開除	結存	新收	開除	結存	新收	開除	結存	新收	開除	結存												
雜金品類	26126.56	85.66	927.90	25284.32	702.58	982.65	25004.25	434.53	710.31	24728.47	272.51	634.03	24366.95	234.15	1312.62	23288.48	6114.64	2779.06	26624.06	1573.23	2045.28	26152.01	193.53	529.52	25816.02	226.30	1531.51	24510.81	4045.86	1473.63	27083.04	151.96	2534.35	24700.65
雜金料類	48939.78		1747.71	47192.07	80	2093.81	45099.06		1848.85	43270.21	1935.00	1475.80	43709.41	132.84	1617.34	42224.91	5771.67	2975.28	45021.30		1006.09	44015.21		1297.36	42718.85	1938.00	1293.08	43362.77	1805.20	1804.85	43363.12	1950.00	1127.63	44185.49
雜項品類	33208.61	4909.53	6577.99	31540.15	3280.24	4534.47	30285.92	4653.02	6648.55	28290.39	5804.54	4653.75	29441.18	4450.85	5066.69	28825.34	12532.98	7375.41	33982.91	2411.02	4392.01	3001.92	1414.64	2705.43	30711.13	4138.44	3234.86	31614.71	4274.64	4020.60	13868.75	2935.73	3613.75	31190.73
雜項料類	20499.87	1122.34	3501.18	18121.03	2115.59	6114.96	14121.60	2622.27	3874.76	12860.17	2257.38	2508.79	12617.76	5717.94	4152.50	14183.20	10549.26	4333.77	20398.69	2500.37	3517.04	19382.02	2001.64	1980.56	19403.10	2237.75	2260.38	19380.47	3100.17	2808.29	19672.35	1412.66	4347.44	16737.57
元扁方鐵類	7438.96		604.33	6834.63		623.27	6211.36		599.79	5611.57		535.80	5075.77		771.20	4604.57	4159.71	1024.36	7739.92		296.00	7443.92		335.85	7108.07		408.84	6699.23	1431.55	376.12	7754.66		354.28	7400.38
螺絲釘類	5294.71	26.39	268.60	5052.50	83.27	363.63	4772.14		338.81	4433.33		262.74	4170.59		180.61	3989.98	159.25	545.24	5042.99	6.75	246.63	4803.11		304.66	4498.45		340.74	4157.71	722.68	336.67	4543.72		225.67	4318.05
管子類	23770.93		1105.40	22665.53		1513.37	21152.16		360.35	20791.81		208.82	20582.09		1696.21	18886.78	3517.41	2772.16	19632.03		1097.21	18534.82	790.11	1345.25	17979.68		2061.96	15917.72	11505.98	471.95	26951.75		6323.67	20628.08
機器工具類	12688.38		389.80	12298.58	16.80	289.31	12026.07		397.43	11628.64	40.94	723.17	10946.41	2575.16	3113.31	10408.26	80558.78	1051.50	89915.54	4505.59	4667.03	89754.10		74732.33	15021.77		322.50	14699.27	18583.49	11550.66	21732.10	901.53	2831.57	19802.06
木料類	171597.00	13863.95	30237.34	155223.61	6506.99	27711.14	134019.46	5614.32	24735.46	114898.32	13966.08	27597.40	101267.00	53648.73	30009.43	124306.30	62863.44	33117.17	154052.57	24171.86	21628.76	156595.67	34939.88	24376.49	167159.06	77383.59	3518.52	212024.13	44401.34	31424.50	225000.97	35613.18	25392.16	235221.99
油類	28241.61	3105.95	4878.07	26469.49	3547.86	5356.83	24653.52	62.50	4703.33	20012.69	6103.34	4843.28	21272.75	1658.69	4308.09	18623.35	12499.82	5441.29	25681.88	972.35	4053.66	22600.57	6834.12	5159.75	24274.94	2244.63	4509.79	22009.78	2572.12	5273.66	19308.24	16919.23	3209.41	33018.06
分項總計	377806.41	23113.82	50238.32	350681.91	16247.13	49583.44	317345.60	13386.64	44217.64	286514.60	30379.79	43443.58	273450.81	68418.36	52528.00	289341.17	200165.96	61415.24	428091.89	36141.17	42949.71	421283.35	46173.92	112767.20	354690.07	88168.71	48482.18	394376.60	92443.03	39540.93	427278.70	59884.29	49959.93	437203.06

第七節 關於新井籌備事項

新井籌備，爲本礦不可緩之工作。職是之故，特組織新井籌備處，以專責成，俾速進行。該處於本年度開始之日成立，依照五六號新井設備計劃，先施行鑽探工作。自七月一日起，佈置第一號鑽眼，至八月二十二日完成。共鑽深三百四十七呎五吋。煤層厚計八呎十吋。第二步佈置四號鑽眼，自八月二十三日起，至十月十八日止，鑽至四百七十七呎四吋時，因鑽管用盡，新購鑽管尙未到礦，不得已乃停止工作。當該鑽眼未停止前，即於十月十二日起，先撥一部分工人佈置二號鑽眼。至是，所有工人，全部調來，努力進行。至十一月二十一日，新購鑽管已運抵礦，乃留一部分工人，一班進行。餘復調至四號鑽眼。至十二月七日，因四號鑽眼需人，二號乃全停。四號自十一月二十二日復工，至二十二年一月十八日完成，共鑽深七百三十四呎六吋，煤層厚達二十呎六吋，大部均爲砒炭。四號鑽眼完成後，除至四號井下鑽探斷層十餘日外，即返二號鑽眼工作，至三月十二日完全告成，共鑽深五百五十三呎七吋，煤層厚達二十三呎二吋。當二號鑽眼尙未完成時，即於一月二十一日起，開始佈置五號鑽眼，至五月十五日完成，共鑽深七百二十八呎六吋，煤層厚達二十一呎一吋。此二眼之大部，亦爲硬炭，質地優良，較之舊井，殆有過之。六號鑽眼，於三月底即開始佈置，因有阻碍，至五月底雖鑽深不多，但仍努力進行也。查新井設備計劃，本擬鑽探六眼，即可測知新井可採區域內煤層之情形，現一二四五各號，皆已完成，並得優良成績，六號不日亦可

告竣。至三號則因現在舊井往東發展，已達到該處，煤層情形，已有相當瞭然，故可免去。現鑽探工作，十已完成八九，且已得預期成績，此後若能繼續鑿井工作，新井之成功，可期而待也。

茲將各鑽眼工作情形，列表如下：

新井鑽探各鑽眼工作情形比較表

鑽眼號數	由開始至實日鑽成共費	平均每日鑽成米數	平均每日煤層厚度	共工數	共工費	每呎煤費	備		
1	53	39	347'5"	8'11"	8'10"	1967 ¹ / ₂	963.09	2.77	
2	110	90	553'7"	6'1.8"	21'2"	3042	1516.93	2.74	內有十六日每日能成一班
4	105	86	734'6"	8'6.5"	20'6"	3849	1909.18	2.60	
5	115	101	728'6"	7'2.5"	21'1"	2358	1196.92	1.64	按煤層厚工人至在工費工費中未計入煤費及
6	尚未完成								內有十三日每日能成一班

第八節 關於土審管理事項

一、關於訂立合同事項

查本公司與土審訂立包探合同，大約以六個月為一期。統計一年來一二區各審，除新訂合同五份，合同期滿未續訂三份，繳銷合同二份外，餘均續訂。茲分錄如下：

1. 關於新訂合同者——廿一年九月二十五日，一區九號審，閻平祥新訂合同。十二月六

日二區十六號劉文松新訂合同。十二月二十三日二區十七號劉周泰英新訂合同。二十二年一月四日一區十號劉文正新訂合同。一月十二日二區十八號劉王平喜新訂合同。計五份。

2. 關於期滿未續訂者——廿一年七月三十一日一區七號劉韓克平合同期滿，因井下無煤未續訂；十二月十六日二號劉文正合同期滿，因井下無煤未續訂。二十一年六月十六日一區二號劉文正合同期滿未續訂。計三份。

3. 關於繳銷合同者——二十一年十二月十六日一區一號劉張立國續訂合同六月至廿二年三月二十九日繳銷。二十二年二月二十四日二區二號劉文平續訂合同六月至四月三日繳銷。計二份。

4. 關於續訂者——廿一年七月二十一日二區十三號劉文松續訂合同。八月二十四日二區二號劉文平與四五六號劉王平喜，及七號劉祿德續訂合同。十月十日一區八號劉王鳳林續訂合同。十一月十日二區十五號劉祿德續訂合同。十二月十六日一區四號劉閻平祥，與二區十二號十四號劉王永德續訂合同。二十二年二月二十一日二區十三號劉文松續訂合同。二月二十四日二區四五六號劉王平喜續訂合同。二月二十四日二區七號劉祿德續訂合同。三月二十五日一區九號劉閻平祥續訂合同。四月十日一區八號劉王鳳林續訂合同。並呈准因王病故，改稟景新為該案包探主。五月十日二區十號劉祿德續訂合同。計十五份。以上各案合同期限，均以六個月為限。

二、關於減縮土窰事項

年來公司大井產煤之多，實打破過去最高紀錄。然以仇煤充斥，銷路不暢，儲存煤堆，儼如山積。對於土窰，只有從事減縮。故本年度請求新包，實超於往年數倍。而以供過於求，均未予允准。雖有新訂之合同，均係大井採過區域之舊有土窰。至原有土窰，雖無減縮，但每於窰老無煤之時，均予停工。一區一號、三號、七號、二區二號等窰兩區八對即其例也。

三、關於收買土窰煤餉事項

收買土窰煤餉，乃挑選各窰煤質優良者推運煤廠。計分渾煤，大炭兩種，本年度因銷運不暢，經濟拮据，故所產煤質優良者較少。而大炭則絕無。計二十一年七月份收買渾煤四千九百六十噸。八月份收買渾煤九百六十噸。十月份收買渾煤一千一百二十噸。全年度合計共收買七千零四十噸整。

四、關於搬運土窰煤餉事項

搬運土窰之煤，由選煤股僱工，逐日推運。係用鐵盆車於輕便鐵道上運至選煤股西廠選製。至推煤工人之勤惰，鐵車鐵道損壞之修理保管，以及沿途煤餉之撤失，概由該股派監工管理之。至第三辦公室，當挑選各井煤質之優劣。若煤內含矸過多者，當飭包採主檢出，並派工人撤放煤簍。總以滿裝為度，每車裝滿時，分別窰號，給一白簍一根，以便推至選煤股

，換給紅籌。本日運完，彼此詳細核對，以免錯誤。

五、關於零銷土窯煤餉事項

土窯之煤，除選擇煤質較好者由公司推回運銷外，餘均由零銷處銷售於本地。每日所售各窯若干，按戶發給各該包採煤價，由辦公室派人挨號考核，與零銷處核對無錯，列表報告。查二十一年七月份零銷三千三百六十六噸二成八。八月份零銷四百七十四噸七成五。九月份零銷八百二十噸零三成七。十月份零銷八千八百一十七噸一成八。十一月份零銷一萬九千三百零四噸六成三。十二月份零銷一萬二千三百三十六噸七成二。二十二年一月份零銷八千八百九十四噸九成九。二月份零銷一萬零五百零三噸二成二。三月份零銷一萬五千九百零五噸七成。四月份零銷八千八百九十四噸零二分。五月份零銷一萬三千一百零二噸七成六。六月份零銷一千零二十二噸零二分。合計共零銷十萬零三千四百四十二噸六成四分。

六、關於土窯罰砵事項

本公司推運土窯之煤，其質優劣與否，須嚴格檢定煤內含砵，則科以罰金，藉儆各窯採煤之注意。故于煤推至之後，由選煤股通知工程科辦公室，并同包採主，將推運之煤每月分析三次。月終由選煤股製分析表，及製砵手續費表，統交工程科第二辦公室，按每月推運總數，以三次總平均數超過百分之十者，得參照包採簡章十八條之規定，加以處罰。違同製砵手續費，俟發給煤價由礦廠開支處一併扣除之。查本年度尙未有超過砵數者，故未處罰。

七、關於土窯工程管理事項

土窯管理處名目，雖屢次更改，然土窯全部之事，未稍變更，亦仍其舊。故自由第三辦公室改為辦公室後，即由該室逐日派員監工，分班輪流，不分晝夜，在一二兩區各窯考查其井上一切事務。因包採主之採煤，流弊滋多。優劣不分，概為採取，是其通病。故派熟于土窯煤層者為領工，以專責成。使于某處煤質優劣，預為指導，則各窯井下之工程，不致隨意挖掘，而亦可得事半功倍之效矣。

八、關於土窯租賃高車工人開支事項

各窯包採主，多由本公司賃用高車鍋爐，每架每月賃價三百元，所有修理材料，及開車，燒火，揩油，工人開支，均由公司供給，不另收費。查自二十年起，因運煤無多，零銷不暢，本公司准包採主之請求，凡一井出煤者，減收半價，成案在前，故二十一年七月份，各包採主又復呈請援去年舊例，高車仍減半價。業已准予優待，減收半價。至高車工人之管理，及修理領用材料等等，均由工程科辦公室管理。高車賃價由第二辦公室，製成賃價表，報告會計科，由開支處及零銷處直接扣收之。計二十一年七月份收賃價六百四十元，工人開支七百八十八元一角五分；八月份收賃價六百四十元，工人開支六百九十八元五角五分；九月份收賃價六百四十元，工人開支六百九十九元六角五分；十月份收賃價七百八十元，工人開支七百三十九元〇三分；十一月份收賃價一千四百三十五元，工人開支七百九十七元一角一分。

；十二月份收管價一千五百六十元，工人開支八百二十四元五角九分；二十二年一月份收管價一千二百六十元，工人開支八百三十八元九角六分；二月份收管價一千三百六十元，工人支六百二十五元二角五分；三月份收管價一千三百六十元，工人開支七百二十三元正；四月份收管價一千三百五十元零三角三分，工人開支七百二十五元五角；五月份一日至二十五日取管價一千零七十五元整，工人開支一日至二十五日六百零一元零四分。全年度共收管價一萬二千一百元零零三角三分，工人開支洋八千一百元零零八角三分。結餘洋三千九百九十九元五角。此關於本年度土窰租賃高車，及工人開支事項也。

第九節 常口礦廠管理事項

常口礦區，煤藏最富，炭質極佳。民四本公司成立，設第二礦廠於此處，每年產銷約八九十萬噸。十二年公司改在李河開採，常口礦廠，因以停頓。十九年有土人於公司礦區，自採自銷，交涉結果，該窰產出之煤，除供給陳莊公司零銷外，准其自由出售。二十年八月，陳莊零銷移至常口，改爲中原公司常口礦廠管理處。十一月及二十一年，先後在常口現開小井區域以東，擴充小井十對；並開小大井兩眼，以期發展。一切材料，均已備妥。而地主得煤得洋未能妥協，工程計劃，中途停頓。至土窰包採，雖有繼續維持之明文，然包採人掏修井桶，已屬氣盡力絕。所出煤炭，未能預支。於是困難萬狀，不得不相繼停工。此常口礦廠經過之大致情形也。二十一年度承二十年度之局面，創造工作，頗費周折。雖目前未獲厚利

，然前途希望甚大。茲將實在情況分述如下。

一、包採土窰

查常口一帶，居民稠密，向以經營煤礦爲生活。自包採之土窰停工後，居民工人，頓起恐慌。七八月間。地方人請求開工者，項背相望。因呈公司請將工程科現存水系鍋爐，各借一部，以資抽水。至十一月訂立包採合同，計共土窰三十二眼，地址居於東西馮封村北。

二、裝置機器

包採合同訂立後，即在工程科裝運四節臥爐二具，三節立爐一具，四寸進水三寸出水之水泵一具，高車兩部，及其他管子零件，裝置於九號三號兩處，進行抽水。惟該兩窰約在三丈深透煤，不意掘至二十五丈，即見「旺」旺水。抽水既已不易，而在水中掬碎，尤爲困難。此外掬打泵房，設法通風，以及安裝機器修理井桶，需時誤事，煞費經營。

三、抽水工作

查常口土窰抽水工作，公司與包採人均有利害關係，故成立治水委員會。設委員五人，除主席委員歸公司職員兼充外，餘由各包採人推舉，共同負責。至抽水之井，向有三號九號兩窰，五六月間三號水量完全抽乾矣。

四、抽水費用

查土窰抽水費，雖由各包採人分担，然仍係公司暫行借墊，綜計抽水費，截至二十一年

度止，公司共墊出八千餘元，嗣因包採人請求預支，未許。以致鑿工，又行停頓，而所欠抽水費，殊屬不易追償。爲陸續扣還墊款起見，包採人產出煤炭，似有准其預支扶助進行之必要。以故一再轉請始蒙董事長批准，然未經履行。而中福合作刻下尙無具體辦法。

五、產量

查本處包採之土窰，每日可產一千餘噸，惟刻下正值銷煤淡月，包採人缺乏資本，以致鑿工不能暢利進行，產量異常微細。然六月份三號四號十號十五號等窰，尙產二千四百餘噸，如能接濟款項，則產量增加易如反掌矣。

六、銷額

查常口零銷，在民十以前，每年約有十五萬餘噸。嗣因附近小礦林立，巨大銷額，爲他人所佔有。近來該小礦向京漢隴海沿路運銷者，已有數千噸之多，若不設法制止，公司銷額，勢難挽回。至本年度零銷欠旺，係因四月以前，尙未產煤，四月以後，天氣漸熱；且時屆農忙，購買力弱故也。

七、篩運華興存煤

查柏山華興公司，初係自採自銷；中因成本缺乏，無力進行，遂與本公司簽訂合同，該礦出煤，由公司備價收買運銷，並預備資本洋達四萬餘元。乃合作未久，該公司仍無力支撐，因而停業，欠款無着，經本公司一面派員測量該礦存煤，一面令飭常口管理處接收，並向

該礦暨柏山常口兩車站，分別派員監視。自二十一年十二月一日起，截至二十二年五月二十五日止，運往常口車站者，已達一萬四千餘噸。嗣因中福兩公司合作，對於以前賬目，急須清理。故下剩末煤五千餘噸，已遵令轉知華興公司妥為保管。前領結存運費二百九十九元七角四分，如數繳還公司。篩製運製暫告結束。

第五章 教育

年來我國社會秩序，紊亂已達極點；兵災匪禍，紛至沓來，教育實業，咸瀕破產。言念前途，莫名慄栗！本公司爲實業機關；深知教育實業，同爲救國之本，故於經營實業之餘，盡量兼辦教育。

當二十年度時，曾將自辦學校，竭力整頓，均已粗具規模。對於補助學校，亦皆源源接濟，未或中斷。在本年度內，益復設計推進，以期完善，關於數量方面；除原有所辦者，由小學至大學及工人補習學校；並於焦作李河兩處，各辦一幼稚園，俾幼年兒童，亦有入學機會，於焦作第一小學內，附設工人夜校，俾在焦之工役，亦有求學處所。且於各校內，因職工子弟逐漸增加，班次亦隨之而加增。關於質量方面；尤極注意！如各校校舍不敷。陸續擴充建築之；設備欠周，陸續給款添辦之。他如學校行政及教學訓育，亦力加整頓，以求完備。惟教育隨時代而變遷，日新月異，潮流所趨，常飭教育處督促改進，並由教育討論委員會，協助進行，以故本年度之各校成績，均較二十年度，逐漸推進。茲將一年來辦理教育之經過情形略述於左：

第一節 學校教育

一、本公司自辦各學校

1. 焦作工學院

該院院長係由該院董事會聘任，本年度上學期張院長仲魯請假，由該院張秘書文濤代理，下學期張院長仲魯辭職，改聘張文濤先生為正式院長。關於行政方面，分院務會議及經濟監察章制招生建築圖書獎學金出版院工教育等各委員會，重要事件，取決於院務會議。

該院有採礦冶金科三班，土木科二班，高中部三班，共為八班，學生二百一十人，歷年畢業學生計有採冶科六班一百餘名，本年暑假採冶科畢業學生共九名，現赴江浙冀魯等省各礦參觀。

該院採礦冶金及土木工程兩科，共分四系，其課程皆依部定最大限度各為一百五十二學分，所有學程概甚重要，故選修機會絕無而僅有。本年度教學進度皆如所期，教員請假即行補課，學生算草報告畫圖等項，不得遲延，以故各學程俱無繼續補授之需要。修學旅行及校外實習，均趁假期分別舉行，務期利用環境以証學理而廣見聞，實習及旅行時各學生均有津貼。

該院軍事訓練，自九一八國難發生以來，即積極進行，由駐豫綏靖公署領到步槍一百枝子彈五千粒，借到本公司五十把，自製迫擊砲模型四個，旗幟靶當各若干。上年度終即完成操場及野外之遠教練並打靶一次。本年度進步及營教練。關於體育之實施亦積極進行。本年度上學期曾參加華北運動會，得有分數鐵餅一項，並打破華北紀錄。又實行普及體育於本年

度終了時，舉行全院考試，以示與操行及學科成績並重之意。

該院教授十人，皆曾留學歐美，在彼邦有工程經驗，在海內有教學成績，強半能犧牲優越環境。來此鄙壤，教授樸士，風尚所及，奢靡斯除，各級學生來自遠方，咸能體察斯意，有所興起，因能養成吃苦耐勞之習慣，及師生合作之精神。

該院設備，逐漸擴充，除於二十年度添建宿舍大門圖書室教室外，復於本年度上學期，建築科學館二層樓一處，面積六千八百四十方呎，內有教室十二個，儲藏室及實驗室七個，辦公室六間，無線電收音室一個，共由本公司撥給該院建築費洋約兩萬二千餘元，這同樣俱費共用洋二萬七千餘元，對於各項品類，本年度開始以來，竭力購置各項設備計已到校者，物理儀器約值洋三千餘元，化學儀器約值洋六千餘元，採冶儀器及自製模型約值洋一萬七千餘元，試金儀器藥品值洋三千餘元，地質礦物標本值洋三百餘元，已訂合同，正在製造中者，為漢陽周恒順製造機器總廠所製煤發生爐值洋一千元，天津機械研究社所製動力廠設備值洋四千餘元，材料試驗室設備值洋七千餘元，水力試驗室設備值洋三千餘元，所需款項逐月由省補助費匯付，又自製標呎值洋二百餘元，總計本年度增加之設備值洋五萬零三百二十元。較上年度以前所有之總數多三千零九十五元。運動器俱約有九種，游藝器俱約有六種，關於軍事訓練設備，約有六百九十四件，中西圖書約四百餘種，自二十年四月起，每月購書費定為五百元。

該院經費，在二十年度由本公司月撥洋八千四百一十九元，本年度增爲八千八百五十二元。河南教育欸產處，月撥洋二千元，學生學費每月約洋四百餘元。又本年度內，胡石青王博沙兩君捐助自有本公司股票十萬元，作爲該院基金，所得利息逐年流存，該院經常費自必年年增加也。

2. 焦作中學校

該校校長係由本公司聘任，自校長張儂生於上年度辦理一年，竭力整頓，學風稍戢，校務益臻上理，去秋以後該校張校長請假赴汴，校長職務由教務主任張天濤先生代理，本年度下學期張校長儂生辭職，由本公司聘請張潤三先生繼任，校址逐漸擴充，規模益臻宏大，除於二十一年春，將中山俱樂部撥歸該校外，先後建築宿舍等五十九間，本年度上學期又完成宿舍校門等三十四間，遑同教室院及女子部新舊房屋共三百零四間。

該校學校行政以校務會議決議執行，下設教務事務指導體育各課分學校內一切進行事宜。

該校各科課程，均有適當標準，如各科目標及時間支配教材大綱，皆列有進行順序，務使有條不紊，以免龐雜之弊。

該校設備，現有圖書一千零十部，共三千六百零二本，（內有萬有文庫一部已到數期）雜誌十三種，報章八種，物理儀器三百一十種，化學儀器二百九十二種，藥品三百九十六種。

運動器俱五十餘件，遊藝器俱三十九件，運動場係本年度新闢，在該校工字樓之後面。

該校現有高中一二年級，初中男生一二年級，初中女生一二年級各一班，共合八班，男生二百六十三人，女生四十三人，合計三百零七人，較上年度多一班，學生人數多二十餘名。在過去畢業學生計初級六班，鄉村師範一班，高師高文各一班，共有三百餘名。本年度畢業學生計初中一班，共 人。

該校訓育方案，採積極主義，務使學生在校之生活養成以三民主義為中心的思想，及服務社會之革命精神，而應將來適應社會環境，和改造社會之準備，以發展我民族固有之美德。

該校課外活動，除每星期按時練習軍事操國術田徑賽及各種球類比賽外，組織有學生自治會，消費合作社，壁報社，衛生委員會，講演會，數理化研究會，英文研究會，史地研究會，文藝研究會，音樂研究會，抗日會等。

3. 十三個小學校

甲、礦區完全小學校

(1) 中原第一小學校

該校在二十年度，合幼稚共十三班，本年度增至十四班，計學生七百六十五名，教職員增至二十二名，規模日益宏大，該校經費自二十年暑假後，每月增至八百四十五元三角五分，

本年度因附設幼稚園，每月增爲九百九十元三角五分。該校除原有校舍七十餘間外，本年度開始，又撥給建築費洋三千五百餘元，新建西式教室四座，連同走廊共十六間，並修建圍牆五十餘丈，又在校門內修砌水池，觀瞻上較前生色不少。對於校具及圖書掛圖等，亦略有增加。本年度第十六，十七兩班畢業學生共計七十七名，考入焦作中學者約佔二分之一，該校對於學校行政及訓育等，均有實施標準，且極爲嚴密，學生課外作業尤爲注重，備有學生課外作業比較登記表，以考勤惰；如日記大小楷閱覽書報等以及童子軍，商店，級會，讀書會，圖書館，自治會等，均須按時工作。

(2) 中原第二小學校

該校校址，在李河中原里，學生多係礦廠職工子弟，學校設備，除舊有教室六間及辦公室成績室圖書室等各一所外，本年度上學期添建教室二座，計房六間，費洋八百餘元。該校在二十年度時有學生六班，共計二百二十餘名，本年度增至七班，學生增至二百八十四名，教職員共九人，該校歷年畢業學生約三十餘名，強半升入中學，本年度畢業學生計二十三名，升入焦作中學者五名，該校經費每月原爲三百一十八元五角，又附設幼稚園一班，每月經費一百三十六元，現每月合計爲四百六十元零五角。該校校務進行，設總務教務訓育事務等四課分掌之。關於教學方面，低級組取遊藝方法，以趣味爲中心，中級組以發展兒童自己習慣的能力教師以指導，高級組純取自動教師處於輔導充分發展兒童個性，關於訓育方面，

施以適當途徑，使其理想知識道德行為均能趨於良好地步。

(3) 中原第三小學校

該校校址，在李河之百間房，所有學生多係礦廠工人子弟，原有教室及禮堂十七間，教員住室六間，校務處二間，勤務住室及廚房各一間，本年度上學期，由公司撥洋七百餘元，建築新教室六間，添招學生二班。該校在十七年時僅有學生七十八名，分爲三班，嗣後歷年增加，上年度學生增至二百八十九名，分爲七班，本年度擴充至九班，學生人數增至三百四十八名。本年度畢業學生計四十一名。每月經費在二十年度爲三百三十餘元，本年度每月經費增爲三百八十八元。該校行政，取決於校務會議，其學級編制，將高級及初級三四各年級用單式，一二年級用複式，該校教學與訓育，均有適當設施，極注重學生個性發展，使有自勵能力。

(4) 中原第四小學校

該校校址，在李河礦井附近之下馬村，有教室十二間，教員住室六間，寢室圖書室等七間，體育場面積約一畝許，現有學生四班，男生八十八人，女生三十一人，合計一百一十九人，本年高級畢業學生十人。該校經費每月爲一百五十九元。

(5) 中原第七小學校

該校在李河礦井附近之上馬村，學校設備有教室十二間，教員住室及學生寢室校務處共

十餘間，本年度上學期曾建樓房數間，由本公司補助洋一百五十餘元，現有學生四班，男生九十人，女生二十四人，共一百一十七人。本年度初級畢業學生二十名。高級未有畢業班次。附言：以上各完全小學，均在河南教育廳立案，教員多數曾受檢定。

乙、礦區初級小學校

李河礦區自辦各小學，除第二第三第四第七及工人補習學校外，其餘八校，均係初級小學，分設在礦井附近各鄉村，相距在五里以內，學生多係農工子弟，茲將本年度各該校概況畧叙于左：

(1)班次及學生人數 第五小學，有學生二班共七十一人。第六小學四班，共一百四十四人，第八小學三班共一百零六人，第九小學二班，共七十六人，第十小學三班，共八十二人，第十一小學二班共九十人，第十二小學二班，共四十人，第十三小學一班，共三十四人，該八校學生共計六百四十二名，統計較上期增加兩班，學生增加一百一十四名。

(2)經費 第五小學，每月一百零七元，第六小學每月一百二十四元，第八小學每月一百一十六元，第九小學每月九十元，第十小學每月一百一十二元，第十一小學每月八十五元，第十二小學每月八十九元，第十三小學每月四十一元，以上八校，每月經費共七百六十四元，較上年度增加洋四十餘元。

(3)畢業人數 第五小學畢業學生二十七名，第六小學畢業十四名，第八小學畢業十八

名，第九小學畢業十五名，第十小學畢業二十三名，第十一小學畢業十六名，第十三小學畢業十七名，共畢業學生一百三十名，升入各小學者為百分之六十，為農為工者百分之四十。

(4) 幼稚教育 本公司自辦學校，除大學中學及十三個小學外，本年度內又創辦幼稚園兩處，在焦作附設於第一小學，聘請保姆及助教各一人，有學生三十餘人，每月經費一百三十六元，所有學生多係本公司及機關職員子弟。在李河者附設於第二小學，聘請保姆及助教各一人，有學生二十餘人，每月經費一百一十八元，所有學生多係工程科職員子弟。

二、本公司補助各學校

1. 焦作補助各學校

焦作方面，受本公司補助經費者，計有普濟中山同志三校，普濟義務學校，全年補助費為一千八百元，中山小學校全年補助費為八百四十元，同志小學校全年補助費為八百四十元，總計三校全年補助費為三千四百八十元，本年度因公司營業銳減，自一月份起均按七成發給。

2. 李河礦區附近補助各學校

李河礦區附近，受本公司補助經費者，計有日新新民中興競進樂羣光華大同育才培童振亞等十一校。墻南日新小學校全年補助費為二百元。墻南新民小學校全年補助費為一百元。東墻北中興小學全年補助費為一百八十元。(該校因距礦區最近成績又佳本年度增加八十元

以資鼓勵）大壩北競進小學校，全年補助費爲一百元。大壩北樂羣小學校，全年補助費爲一百四十元。牛莊光華小學校，全年補助費爲一百二十元。馮莊振華小學校，全年補助費爲一百二十元。蘇蘭大同小學校，全年補助費爲八十元。（因該校成績不良自二十一年度四月份起將補助費停發）蘇蘭育才小學校，全年補助費爲二百元。後斬作培童小學校，全年補助費爲一百九十二元。墻南振亞小學校，全年補助費爲一百二十元。統計以上十一校於二十一年度全年補助費洋共一千四百九十二元，因各校補助費多已在上年度增加，故本學年多照舊發給。

3. 常口礦區附近補助學校

常口方面，受本公司補助經費者，在二十年度有十六校，本年度增加東王封小學校及西王封女校，共有十八校。計北朱村完全小學校，全年補助費爲六百元。南朱村初級小學，全年補助費一百元。常口初級小學，全年補助費一百二十元。東馮封初級小學，全年補助費六十元。西王封初級小學，全年補助費二百四十元。西馮封端蒙小學，全年補助費一百四十元。六家作初級小學，全年補助費一百二十元。尙賢村初級小學，全年補助費一百元。許莊初級小學校，全年補助費八十元。西馮封中山小學，全年補助費一百二十元。東貴村初級小學，全年補助費八十元。西貴村初級小學，全年補助費六十元。博愛縣立第三小學，全年補助費四百元。博愛縣公立第四小學，全年補助費六百元。博愛縣公立第七小學，全年補助費六

百元。博愛縣公立第十六小學，全年補助費六百元。西王封女子小學，全年補助費一百二十元。東王封初級小學，全年補助費一百二十元。統計以上十八校，全年補助費爲四千二百六十元。較上年度增加二百四十元。

4. 修武縣補助各學校

修武縣城內，受本公司補助經費者共三校，計縣立第一小學校，全年補助費爲一千二百元。縣立第一女子小學，全年補助費爲一千二百元。縣立師範學校，全年補助費爲一千二百元。三校合計共補助洋三千六百元。

5. 博愛縣補助各學校

博愛縣受本公司補助經費者共三校，計縣立師範學校，全年補助費爲二千四百元。縣立女子小學，全年補助費爲一千二百元。縣立第一小學，全年補助費爲四百元。以上三校合計補助費洋共四千元，與二十年度相同。

6. 省內外補助各學校

本公司除補助修博兩縣學校外，並補助沁陽培元中學，全年八千四百元。開封北倉女子中學，全年六千元。開封扶豫中學，全年洋一萬二千元。北平河南中學，全年洋二千四百元。統計四校，全年補助費洋共二萬八千八百元。

附 本公司自本年度下半年起，補助各校款項，除修博兩縣各校由公益費項下撥付仍照全數發給外，他如告 焦作補助各學校，及省內外補助各學校，則以公司營業疲滯，經濟支絀，均按七成發給。

第三節 社會教育

焦作工商雜處，居民稠密，社會教育，亟宜推廣，本公司爰於二十年度開始，會同本市各機關團體學校及熱心教育者，發起組織民衆教育委員會，設立民衆學校，民衆閱報室，民衆圖書館各一處。本年度下學期並於第一小學校內，附設工人夜班，招收失學工人，授以各種淺近科學。

第四節 工人教育

一、工人補習學校 該校分童工成人兩組各六班，共十二班，本年度學生增至三百九十三人，教職員增至八人，每月經費增爲二百四十九元。學生課外運動甚爲注意，教材選擇，以適合於工人實際生活，及一切普通常識爲原則。學生畢業標準，除照民衆學校畢業標準外，並須明瞭礦廠內各種常識，如採煤，選煤，運銷，及井下通風等等，方准畢業。

二、職工俱樂部 爲調劑工人生活及提倡高尚娛樂起見，特組織職工俱樂部，建築廣廈，俾於工餘之暇，有良好消遣地方。

三、職工圖書館 該館設於李河礦山公園內，購備書籍多種，以爲職工等遊憩時閱覽。

第五節 教育討論委員會

本公司辦理教育，無不力求完善，除設有教育處輔導各校進行外，另設教育討論委員會

，討論改進事宜。茲將該會一年來關於改進教育之重要決議案，經本公司錄案函令各校施行者，略述於后：

1. 函令自辦各學校，造送二十一年度教育計劃，及新預算由本會審查案。
2. 審查工人教育計劃案。
3. 令第一，三，兩小學籌辦暑期補習班案。
4. 函令自辦各學校，嚴密防範亂黨份子案。
5. 擬定自辦各小學教職員服務規則。
6. 函令自辦及補助各學校，按月造送概況表。
7. 令自辦各小學童子軍加緊軍事訓練，各小學女生學習救護技能。
8. 函令自辦各學校，積極提倡儉德，以資砥礪案。
9. 擬定二十一年度下學期改進計劃。
10. 令自辦各小學嗣後對於每月雜費，在可能範圍內，須盡量撙節，用於設備方面，以利教育。
11. 籌辦工人夜校，附設於第一小學內，為本公司在焦工人，補習之所。
12. 令自辦各小學，凡任小學教師者，應以人格為兒童模範。關於吸煙，打牌等事，教師應絕對戒除，並須崇尚儉德，以資表率。

13. 函令自辦各學校，嗣後採用物品，除科學上必要外，應一律採用國貨。
14. 函令各小學全體教職員，組織教育研究會，每月開會一次，以便研究教育案。
15. 函令各小學教職員所組之籃球會，應認真練習案。
16. 函令各小學全體高級教員，編製教授草案，以便考績案。

第五節 各小學秋季運動會

本公司對於自辦各小學向重體育，上年開春季運動會之際，頗得各方之好評，本年十月二十八二十九兩日，特又舉行各小學秋季運動會於李河之運動場，計加入運動者，除本公司自辦之十三個小學外，復有受本公司補助經費之礦區附近中興，育才，同志，新民，普濟等各小學，更有本公司工人補習學校，暨礦警大隊部國術團等，全場運動員不下千餘人，赳赳健兒，各顯身手。第一日各校之團體操表演，評判結果，第一名為第一小學。女子成人組足球，成績十五呎十一吋，第一名為第一小學學生張桂英。女童子組足球成績二呎零六吋，第一名為第一小學學生楊翠英。男成人組跳遠，成績十五呎零五吋，第一名為同志小學學生翟玉龍。男童子組跳高，成績三呎零十吋，第一名為第一小學學生張煥文。女成人組跳高成績三呎零五吋，第一名為一小學生司玉喜。女童子組跳遠成績九呎零七吋，第一名為一小學生劉靜一。男成人組足球成績二十七呎九吋，第一名為一小學生許傳杭。男成人組跳高成績四呎八吋，第一名為二小學生張子榮。男童子組足球成績二十呎，第一名為三小學生母尙志。女

童子組跳高成績三呎三吋，第一名爲三小學生劉桂芳。女成人組急行跳遠成績十呎一時，第一名爲十小學生王桂青。男成人鐵餅成績七十五呎十吋，第一名爲工人補習學校學生王占元。男成人撐竿跳高成績七呎七吋，第一名爲一小學生楊春池。男成人擲標槍成績九十三呎二吋五分，第一名爲一小學生楊春池。男童子急行跳遠成績十四呎一時，第一名爲二小學生王鳳儀。男童子擲鐵餅成績四十八呎五吋，第一名爲三小學生王國秀。女成人五十米賽跳成績九秒十分之一，第一名爲一小學生張桂英，男童子百米成績十五秒十分之五，第一名爲二小學生王鳳儀。男成人百米成績十四秒十分之九，第一名爲工校學生劉全順。女童子五十米成績九秒十分之四，第一名爲二小學生沈培之。男童子五十米成績八秒十分之九，第一名爲王鳳儀。女成人一百米成績十七秒十六之六，第一名爲十小學生王桂香。女童子一百米成績十八秒，第一名爲沈培之。男童子三級跳遠成績二十五呎九吋五，第一名爲二小學生秦廷柱。男成人三級跳遠成績三十一呎八吋五，第一名爲工校學生汪春元。男成人二百米成績三十一秒五分之一，第一名爲工校學生韓祖武。女成人二百米成績三十七秒，第一名爲十小學生王桂香。男童子二百米成績三十三秒五分之二，第一名爲二小學生趙良治。男童子四百米接力成績一分八秒，第一名爲第二小學。男成人四百米成績一分九秒，第一名爲工校學生感憲榮。女童子二百米接力成績三十九秒五分之三，第一名爲第二小學。男成人一千五百米成績五分二十三秒，第一名爲感憲榮。總計此次個人成績最佳者爲第二小學學生王鳳儀，該生年十

二、曾于二十一年華北運動會得武術表演之獎。當由本公司預置錦標及獎品多種，擇優分發，以示鼓勵。

第六節 各小學畢業學生會考委員會

本公司自辦各小學二十一年度下學期，六年級學生畢業者，計第一第二第三第四等校，另有受本公司補助經費之同志小學中山小學普濟小學亦有六年級學生畢業，遂由本公司教育委員會組織各小學畢業學生會考委員會，該會組織規則，暨會考規程等，悉依據教育部頒佈之各種法規擬定而成，會考地點分兩處，在焦作各校，假第一小學內為第一試場，在李河各校，假第二小學內為第二試場，第一試場會考者，有第一小學及中山普濟同志各小學，共學生 人。第二試場有第二第三第四各小學，會考學生共五十五人，所有考卷一律彌封，監試極為嚴密，迄考試完畢由會考委員會詳評分數，如有不及格者，概不准畢業。計本公司自辦各小學於二十一年度下學期畢業學生共一百三十二名，繼續升學者，亦不在少數。

第七節 小學教員考試委員會

本公司選聘小學教員，向極慎重，每屆學期終了，對於各小學教職員，均由教育處會同教育討論委員會屬行考績，以定去留，如有不稱職者，即予辭退另聘。查本年度應行補聘教員計十餘人，遂由教育討論委員會，組織小學教員考試委員會，規定應考人資格，以完全師範畢業或高中畢業其年齡以二十歲至三十歲為合格，考試科目，分黨義算術教育學口試四項

（一）並對應考人嚴行身體檢查，須無嗜好及身體強健者，方可取錄，試場內監試甚嚴，試卷一律彌封，迄考試完畢，由全體委員會同評定分數，凡經取錄人員，即行分別函聘，待遇方面，亦視其資格程度以作標準。

第八節 各小學成績展覽會暨學生演講競賽會

本公司爲考核各小學成績起見，每年均開成績展覽會一次。本年六月六七兩日，亦在李河大戲園樓上舉行各小學成績展覽會，暨學生演講競賽會，計到場演講者共三十一人，其給分標準，以思想占百分之三十五，修辭占百分之二十，態度教調結構三項各占百分之十五，每人演講時間，至多不得過十五分鐘，迄演講結束，由評判委員評定分數，以第三小學學生得分最多，列於第一名，計陳列成績者，有第一小學至第十三小學及工人補習學校共十四校，所有成績屬於藝術門者，如刺繡縫紉編織及木泥紙蜡等工油炭漫鉛等畫皆極豐富，屬於知識門者，尤屬不少。其給分標準，規定學校行政方面，占百分之四十，知識藝術兩門各占百分之三十，嗣經評判委員評判結果，計第一小學得分最多爲第一名，次爲第三小學，最大爲第二小學。當時工人補習學校之成績亦屬可觀。惟該校性質不同，未便與他校同列等次，該會閉幕後，即由本公司按其成績優劣，分別給與獎品，以資鼓勵。

中原股份有限公司二十一年度工作報告

辰

一八

第六章 林務

第一節 林場

我國自虞衡之制廢，林政久已不講。迄至今日，除邊陲交通不便之處，如雲南、貴、湘、粵、吉、黑、遼、數省，存有少數之原生林外，無論長江、黃河、珠江、流域，類多童山濯濯。而東北數省之採伐森林權，久爲日俄所壟持。九一八之變起，連國土而淪爲日有，可恥實甚。論森林與人類之關係，非常密切，供給木材以應工業上之需要，盡人皆知之。而防止水旱天災，增加農業生產，點綴風景，裨益衛生，種種利益，實不勝其枚舉也。

我國名爲農產國，實則衣、食、住、行、日用所需之物，反多仰給於舶來品。僅以建築交通房屋傢具等項所需之木料而論，輸入者年達三千萬兩之鉅。訓政期中，以物質建設爲首要工作，需要木材數量，須圖自給之方；否則入超漏卮將無底止，勢必至影響國家財政。國民經濟，亦蒙不利。隱憂之抱，當不僅林業界同人然也。

先 總理民生主義中，主張建造全國大規模之森林，預防水旱，以救濟農民。在實業計畫中，復列建造我國北中兩部大森林，法良意美。設能羣力以赴之，林業前途，有絕大之希望焉。

造林既爲近時所重視，蓬勃興起，富有朝氣。近查全國各地公私造林報告，其造林樹種

，各因林場造林目的之不同，而有用材林，燃料林，保安林，風緻林，等之互異。本公司因需要所及，在鑛柱與建築用材開採煤鑛需多量之木材爲支柱，遵照

總理第六計畫中開發鑛藏，林鑛須兼籌并顧。營鑛必須營林。以期林業與鑛業相互發展。法至善也。本年度公司林場造林，僅支運費四十餘元。苗木自有，工人未添僱，甚爲經濟。茲分述苗圃林場等項於次：

苗圃——李河林場

採集種籽——造林必先育苗，育苗必先採種。李河林場各種樹木之種籽，因去年七月下旬，氣候不佳，時起暴風，所有刺槐，棟樹，椿樹，合歡等樹之種籽將近成熟，因受暴風之影響，多被吹落。故採集之種籽甚少，僅刺槐籽一斗，楓樹籽三升，柏樹籽六升，棟樹籽五升。選擇健全良好者，經過風揚手續後，將其裝入布袋，懸掛於乾燥通風適宜之貯藏室內以保存之。

播種——苗圃之地畝，經去年春季播種之刺槐，棟樹，椿樹，側柏，合歡及白楊之插條，佔地甚多。除換床留爲移植既成之小苗外，幾無隙地。以致今年清明後，僅播種柏樹二十一床，楓樹八床，佔地約一畝餘。方法全用條播，其餘種籽，悉運輝場苗圃播種之用。

選擇苗木——李河苗木不下三十萬株，但樹齡有三、四、五、六年生不等，高度亦不一。今年春季造林之苗木，全由苗圃所育之樹苗供給之。故須從事選擇，於去年冬季將應出山

多年生之健全苗木，塗以標誌。計選擇白楊苗一萬四千餘株，刺槐苗一萬六千餘株，榆樹苗二千餘株，黃金樹苗二千餘株。所選擇之苗木，除供今春季河造林之用外，並運往輝場白楊苗八千株，棟樹苗二百株，發給焦李各學校，焦作公安局，白楊苗七百六十株，刺槐苗二百九十株。所選苗木，均依法移植。此為本年春季選苗造林之情形也。

移植——每屆春季，苗圃之樹苗，必須移植而整理之。去年播種之樹苗，亦行分栽。不堪造林之大苗，移植於一處空餘地畝，悉整為樹苗換床之用。計移植刺槐苗三千四百株，楊苗三千六百株，榆苗一萬一千株；去年播種之柏苗，分植五萬三千株，計三百三十二床，佔地五畝；多年生之大苗，因補植於苗間，為歸併之性質，故無床數及畝數之計算。

灌溉——苗圃地處山腹，土壤以砂石成分居多，土質瘦瘠乾燥，故常須灌溉，甚為困難。前以一二號井之鑿水，日夜引水澆灌，今以一二號井水來源減少，流水殊不敷用，於無法時，多挑水灌溉之。業經早請公司，轉知工程科土木股製造足踏水車一座，并於苗圃之東首，建築簡單蓄水池一口，引入三四號井之水流入蓄水池後，以水車引入苗圃灌溉之。現正着手進行中，不久即可實現。將來苗圃之苗木，不致有枯萎之虞矣。

打枝除草——苗圃之苗木雜枝，經去年冬季樹液不流動之時，經派工將所有之苗木雜枝盡行修剪外，今年之冗枝雜草復生甚多。現正從事修剪冗枝，厲行除草，俾便苗木之生長。

保護——苗圃佔地既廣，幸在一處；保護雖非易易，然利用修剪林木之雜枝及乾枯之樹

苗，於四周編籬或打椿，以鐵棘藜圍繞之；並利用天然之地勢，砌以高埂外，並隨時派林警逡巡而保護之。以免畜類之踐踏，人爲之盜伐也。

苗圃——輝縣林場

本林場以造單純柳林爲目的。可利用天然柳苗，苗圃未嘗設立。至民國二十一年春季，始設置苗圃；因無相當寬敞地畝，乃於沙窩店西北地闢苗圃一所，佔地僅一畝。計播種當地採集之榆、椿、柏、槐等種子，分條播撒播。中間受氣候影響，及鳥類昆蟲之啄害，與牛羊之踏踐，成活數僅百分之六十強。嗣後，從事編修籬圍，整理溝渠，人行道及除草等工作，不遺餘力；一面督促工警，勤加巡護，現今苗木漸次成長，可備造林之用。

植樹——李河林場

挖掘樹穴——李河林場造林，經歷年之栽植，已無廣大整個之林地。故今春多爲林區之補植，及栽植行道樹。乘去冬工作稍暇時，即派工從事挖掘樹穴；至一月底止，計挖掘深約尺半寬約二尺之樹穴一萬零三百個，以備今春栽植之用。

栽植——樹穴挖掘完竣之後，於冬至時起，在李河林場馬路遊藝場，及焦作等處，開始植樹。至清明前止，計李河補植刺槐四千零六十四株，白楊一千一百二十七株，榆樹二千三百株，黃金一千七百二十株，柳條九百株；焦作補植白楊一百三十株，刺槐五十八株，合計補植各種樹木一萬零二百九十九株。

植樹工人——今春植樹，完全用本處原有裏工，素具植樹之經驗者。並未招僱外工。對於工作，亦異常努力。加以雨水時降，故本年所植之樹木，能得良好之結果也。

植樹——輝縣林場

本公司造林目的，原爲井下礦柱之用。輝場於去冬即整修柳苗，以備今年春季插植之用。復勘察地畝，調查附近各種樹苗，以便造林不致發生特殊困難。乃因國難當前，非工程直接經費，奉令暫行緊縮。本年二月十一日即開始造林，計林場原有裏工八名外，復由李河林場陸續調到工人八名，共計工人十六名。計砍伐並插植天然柳苗一萬二千四百八十四株。由李河運場之白楊八千株，棟苗二百株，其株間行間之距離，悉取八尺正方之規則形式，佔地二百五十畝有奇。現在苗木均發育暢茂，蔚然可觀。

李河林場之管理

澆樹——李河林場，地處山腹，土質瘦瘠，多係砂石，前既述之。故澆灌一層爲最緊要，而又爲最困難之事也。因栽植後，樹木必經多次之灌溉，除能引水外，全用人工肩挑，有經二三里之遠者，始能達到林場，其困難可想而知。每隔十日或二星期須灌溉一次云。

株場之保護——造林容易，保護甚難，已爲一普通定理。李河尤爲特甚。因林場在礦區之內，工人衆多，無知民衆，時有盜伐傷害者；甚至遭遇火災。此等情事，防不勝防。況每遇春季，刺槐花開放之時，一般平民，採取槐花以充飢者，不可勝數。須受一度莫大之摧殘

。原有林警四名，晝夜逡巡，頗有不敷分配之勢。因林場苗圃佔地寬闊也。曾經設法將林場中小道概行堵塞，以防行人攀折，畜類蹂躪，且免火災發生。冬季樹木落葉，嚴禁採取，以便腐敗，而增土植質。可保持地力，又預先修理林道，及防火線，以防人爲火災之發生焉。

收益——李河林場，每年採集種籽甚多，毋須購買。蓋造林須用鄉土林，此甚合宜。去年七月間，因風災折損之樹木有數十株。此種樹木，截其幹可爲林場苗圃等處作圍籬之木樁，並可添補農具之用；取其小枝，編爲苗圃花園等處之防籬，此項材料，可免購買。是亦一種收益也。

輝縣林場之管理

輝縣林木種植，年齡參差不一；管理方面，甚爲不易也。自二十年春後，對成林林木於秋冬季節，卽施行打枝工作。刈除株距間不正當生長之雜枝，修伐天然生柳苗之側枝，使其直上叢生，以備來年挿植之用。此外十九年挿植之一部柳條，因土質惡劣，病蟲爲害，有主幹枯萎，於靠近根部之上端，發生側枝，將來可利用之爲造柳林。其全部枯死之柳幹，曾掘拔之；其根部發生之柳幹，則去其枯萎之處，將萌生之枝，施行緊壓，並妥爲保護。倘無意外之天災人禍，可保全成林焉。

防水工作——林場地靠沙河東西兩岸者，綿亙數十里。每於夏秋季節大雨下降時，則山洪暴發，河水陡漲，林區首當其衝。故林木被水沖倒，林地被水侵蝕。其補救之法，只以

河道綿長，若動工築堤，以防水災，不特工程浩大，興辦非易；卽公司財力上亦有不能。如置若罔聞，不謀挽救，則恐森林將受莫大之害。乃就原有裏工，利用今春插植柳桿剩下之柳梢，將沿河水勢湍急之處密植之；另取高度二尺餘之柳桿，從柳梢株間距壓植之。計兩岸長約數百丈。是等柳條將來盤根錯節，用以鞏固河堤，防止水患，其效用當甚宏大也。

收益——輝縣林場，本年度收穫副產物，計玉蜀黍二石三斗，粟子二石七斗，芝麻九斗三升，高粱五石一斗，綠豆八升，黑豆九石，陸稻六石七斗，落花生八十七石三斗，葦桿二十四捆，小麥十七石八斗零八合，共售入價洋三百二十四元四角五分；又售二十年度餘積葦桿十四捆，價洋十二元六角，共收入三百三十七元一角五分。

第二節 菜圃

本公司鑛廠方面職工衆多，每日需要蔬菜之量甚夥。因菜販售價昂貴，職員尙勉可購買；而一般勞工，則受虧實巨，公司爲免除菜販之剝削，並減輕職工之負擔起見，故設置菜圃，係利用鑛山公園之隙地，逐加開闢，種植各種菜蔬作物等。青葱碧綠，藉可點綴林園風景，以供遊人之玩賞。計佔地二十餘畝，土質向頗瘠瘦，雨量缺乏時，灌溉困難，常遭旱災；且肥料一項，原爲培養農作唯一之要素，供給不足，則生長不良。品質脆弱，抗禦力薄，故時遭病蟲之害。而所施之肥料，僅大糞草肥二種。他如豆粕、油餅、骨粉、牛羊廐肥、木灰等肥，鑛區附近無售賣者，欲購須向外市。因運輸困難，購價亦昂，所費成本極大，則培養

之蔬菜，售價必培養市場矣。鑛區工人無此購買力，故為彼等生活計，頗不適宜。雖欲賤價出售，然以勞資關係，對於公司不無損失；於農業經濟原理，亦大相逕庭。故僅選擇日常需要之品種廣為播種，賤價供給。本年夏季種植西瓜較上年為少，而甜蜜過之。計本年度所播蔬菜品種，有葱、菠菜、芹菜、辣椒、韭菜、萵苣、蒜苗、芫荽、蒼蘆、白菜、紅蘿蔔、茄子、莧菜、荊芥、四季豆、大蒜、筍瓜、菜瓜、冬瓜、南瓜、黃花、瓠瓜、豆角、甜瓜等；出售價值，較市場低廉百分之二十，乃至三十之間。皆售與職工。每月收入，平均僅可與土地勞資三者之值相抵償。此為本公司優遇職工者之一。去歲苗圃移植幼苗，佔用菜圃三畝餘地，加以洋價飛漲，並受病蟲害甚厲。因以上原因，故本年度收入總額，較前年減百分之十左右。至於其他生食瓜類，及副產豌豆大麥，與冬季促成室栽培之軟化作物，如冬瓜、四季豆、王瓜、韭菜、香椿、豌豆、青椒等，均不在其列。去歲原擬整頓計劃，因公司經濟拮据，以致未能盡量實現。今後公司營業發達，更益徵集良好之品種，購買適應作物之肥料，培養多量蔬菜，充分供給職工之需。使其不致求過於供耳。

第二節 公園

公園之設備——本年度繼續改進，期使充實，其設備分別述之。

添布鐵絲欄——公園基地，原有固定範圍；東南兩方，向築有圍牆，惟西北近靠馬路及住房，向植柏籬，雖日臻繁茂，防預難週。今春乃添設鐵絲棘籬，以防穿籬入圍者。

添植行道樹——林園行道，曲直廻環，向已栽白楊。今春在樹間插植柳條八百餘株，以備伐採白楊後之道途預備林。使陰翳仍盛。又插柳條百餘株於蓄水池旁，以冀成道路蔭林。

建設葡萄架——原有之木柱葡萄架一座，年久腐敗，不堪適用。於今春重新改建凸字形之石磚砌柱架，高寬均得其宜，上架木條，縱橫錯雜，足以支持多年生之葡萄枝蔓。既呈美觀，又可庇蔭行道，斯一舉而兩得也。

辦公室——辦公室前後左右，向緣草創，佈置未周。於去秋種竹兩旁，映帶左右，時陳盆花於前後，並植並帶蓮四盆於室後。本年夏季，竟有一盆放花九朵者，翠蓋紅裳，亭亭倚立，頗呈美觀。足以點綴林園風景也。

花廠之佈置——全園花廠，計分大小十四組，分門別類，種植及陳列各種花木，分述於后。

公園大門內左右兩旁，設花壇各六，播植各種草花，並陳盆栽花卉於內，與菓樹排列成平行綫。道旁樹以生籬柏翠，森林平整如截，白楊挺立，陰翳凌虛，風景宜人，堪供遊賞。辦公室之東北爲月季圃，陳盆栽月季百餘；南爲鶯草園，園分五列，東柚橘佛手紫荊海棠于里香，中插入青天白日圖之草花壇，位鎮中央，規劃井然。辦公室之西圃，其北爲水香棚，其中爲梅花村，南爲桂花叢，中陳桂花爲主。至其他花木，按名陳列，陪襯各色花卉，並編竹爲籬，繫以牽牛蒿蘿，春青夏綠，有色有香。秋冬楓丹柏翠，大有惹遊人四季忘歸之概。

辦公室之南，左右設花台各一，時蒔草花，樹以碧桃松柏，燦然可觀。辦公室之北，即職員宿室之前，中分左右二園，木槿爲籬，砌瓦石之曲徑，鋪草如氈；建花台於兩陲，春蒔花秋菊。陳珍卉奇品，供遊人玩賞。

花卉部——內分芍藥，牡丹，菊花，丁香，玫瑰，月季，芭蕉，女貞，芙蓉，及草圃。自二十年度逐漸改進，葱蘢可觀。現將本年度擴充實況，分列於左：

芍藥牡丹圃——經去年秋冬施肥保護，勤加培養，今春萬花開放，較昔繁榮。花王花婢，相得益彰，足饒園林春色也。

菊圃——菊有五十餘種，顏色不同。除原有各色種類外，去歲又徵集佳種甚多，闢地三畝餘，分蘖栽植，按時整枝，灌溉施肥。以備移植盆中，分陳點綴。並栽植蒿子爲砧木，接種菊花數百盆。

玫瑰——分種於各花廠之前後左右，陪襯各花點綴，培加精緻。

月季——分盆種，插條兩項盆種。陳列月季圃內百餘盆。併分陳各台階。花盛開時，滿園頗呈春色。

丁香園——原有地約畝餘，種植丁香數十株。位居荷花池畔，經勤工修鏟天然喧潤，漸長漸濃。春花秋實，馥郁清芬。

芭蕉——增種於荷花池畔惠風亭旁之圈圍。用作防籬。夏日綠陰濃布，頗極一時之盛。

女貞園——原爲砧木接枝之用，乃爲菓樹花卉接木之不可少者。去春分蘖插條計二千餘株，預備移花接木之用。今春益加培整，蓬勃非常，綠葉常青，倍增風緻。

芙蓉園——自去年春插條於草花園內下區，計四百餘株。經施肥灌溉，秋季開花，燦若雲錦。

盆栽花卉——原有各種花卉，計二千餘盆。經去年陸續整理，修剪枝梢，更換盆盎，施以適當肥料，時澆培養，應時分陳各處。

草花圃——本圃計地四畝，於去秋採收各種種籽，今春盡行播種，加以培養。刻正移栽於各花壇，花台，及盆盎，補直播之不及，助四季之春和。

插木區——專爲育苗分蘖插條之用。俟各種苗木成長後，移入盆盎，現正青葱蓬勃，與日俱蒸。

菓樹園——葡萄園迭經整理，盡量設備，自去年按照牆壁式短梢水平科爾頓式整枝法之整枝，並設備木椿鐵絲支架，而培養之。自二十年春插條迄今僅三年，始有今年初次之收穫。其結果形雖略小，而約有四百餘觔云。

桃杏園——現有三四年生之苗木，今年漸已結實。惟因土地瘦瘠，一時難得良果。

荷花池——共三處，計蕙風亭圓池，及心字兩池，建築已數年。今春力加整理，並施液肥後，又因雨水得宜，刻下葉花生長暢茂，亭亭直立，清香四溢。

菓圃共佔地計一畝有奇，播種桃杏花椒核桃等，均已成苗，預作接木之砧木用。

第七章 採辦

第一節 緒言

材料消費，爲採煤成本三大要素之一，在礦業管理中，至爲重要；且與工程有密切之關係。如採辦不得其法，貨價既高，物質又劣，偷一旦發生危險，影響所及，何堪設想？至于加重成本，猶爲餘事。故本公司遂有採辦委員會之成立。無論購買何種材料，首由工程科開列應購材料清單呈報，經審查批准後，轉發採委會購辦。如每次應購之材料價值在五百元以上者，須經委員會比較價格，然後購買，或招商投標。每至月底，由採辦委員會將該月內所購材料種類及數量，品質之優劣，與價格之高低，開會審查，編列報告書，呈送鑒核。倘所購之料價，較上次爲昂或廉者，須將理由述明，以資查核。並可爲次年購料預算之參考。所以本年度購入各料，均屬物價覈實，合于需要，並無浮濫廢棄侵蝕中飽諸弊也。

第二節 採辦材料

本公司本年度所購材料，可分爲木柱，雜木料，五金電料，雜材料，油類六種。共值洋六十五萬七千九百五十四元九毛九分。以木柱爲大宗，佔總數百分之五三·七四。此外尙向漢口禪臣洋行孔士洋行天津禮和洋行，定購皮帶洗爐機化學用品等項，值洋約七千元之譜。因尙未運到礦廠，故未列入本年度購入材料數內。至各類材料之購買方式，及購入數量，茲

特分述於左：

附二十一年度各項材料購入統計表一份子后。

一、木料之購入。

甲、木柱——查木柱爲產煤之主要材料，每年所需，爲數甚鉅。常有每日用至三千餘根之多。故本公司對於該項材料，急急購辦，常恐有缺乏之虞。蓋因木柱之收買，與其他材料不同，有時間性之限制，未能隨時採辦。計一年之中收買之期，祇自夏歷九月中旬起，至臘月中旬止；及翌年由正月下旬起，至四月止數月而已。其他數月，則正當農忙之時，各商皆須回家耕作，車馬無暇，雖有三五木商仍往採辦，然數量甚微，一月所收，不足數日之用。故本年度開始之時，即令採委會通盤計劃，一面令會計科對於採委會購料款項，務須盡量接濟。除于門莊派定職員會同工程科逐日收買外，又于道清綏陳莊車站設立辦事處，專司採辦木料之責。至二十一年十月間，又派辦事員羅祝年前往鄭州組織辦事處，招商包辦木柱。惜近數月來本公司之經濟頗感困難，以致各木商運來之木柱，未能隨到隨收。不無遺憾耳。

1. 採辦方式

A. 公告價目——查本公司每年所收木柱，約六七十萬根。若不規定價格，非特漫無標準，亦恐易滋弊端。故由採委會將木柱分爲九尺、八尺、七尺、六尺、五尺等五種。又

於每種之中，以直徑之大小及曲直之程度，分爲元木、次木、及二木等。斟酌各地情形，分別擬定價目，開列清單，張貼通衢及村鎮，以示公開，而免侵漁。

B 招商包辦——本公司每年所購木柱既如上述之多，若祇向各小木商零星收買，實恐不敷應用。不得不謀爲大規模之採辦。無如一般木商資本微小，力有不足。本公司有鑒及此，乃令採委會招商包辦，如有殷實舖保二家以上之木商，得借給款項，俾作大規模之經營。施行以來，雙方均感便利。

C 設處收買——查修博一帶所產木柱爲數甚微。現門莊所購木柱，有來自數十里或百餘里者，腳力頗大。而本公司所訂價目又稱便宜，各木商所獲之利，實屬無幾，且須跋涉數日。故爲便利木商起見，于道清線陳莊車站設處收買，又于鄭州組織臨時辦事處，招商包辦。其價比門莊稍爲減低，各木商祇將木柱交到車站驗收，由辦事處裝運回鑛。

2. 購入數量——本年度門莊共購入四十四萬五千一百三十九根，合洋二十四萬五千二百三十七元九毛五分。陳莊共購入二十萬零一千三百九十五根，合洋十萬零三千二百六十五元一毛。鄭州共購入一萬零一百七十三根，合洋四千八百五十三元九毛。三處合計共收六十五萬六千七百零七根，值洋三十五萬三千三百五十六元九毛五分。至各月份所收之各種木柱數目，茲爲明瞭起見，另附統計表一份。

附二十一年度購入木柱統計表一份于後。

乙、雜木料

1. 採辦方式

A 招商投標——凡購買大宗雜木料，皆係招商投標，開標後限若干日內，由商人將木料送至工程科材料股，由採委會派員會同工程科驗收。倘有腐蝕或破壞者，拒絕收受。

B 臨時議價——查採委會派有職員隨時調查本公司所需各料之價，列表存會。故各零星雜木料，多係按照當時行市斟酌議價收買。

2. 購入數量——本年度購入之雜木料，計二十一年七月份，值洋一千零七十二元七毛。八月份值洋一千七百六十五元二毛二分。九月份值洋一千二百六十五元二毛二分。十月份值洋二千七百零一元六毛一分。十一月份值洋七千五百一十七元五毛四分。十二月份值洋四千六百零四毛九分。二十二年元月份值洋一百六十六元零一分。二月份值洋四百四十七元一毛三分。三月份值洋五百七十一元九毛二分。四月份值洋七百五十九元五毛七分。五月份值洋九十五元二毛八分。共值洋二萬零九百五十七元九毛八分。至各種材料之名稱及數量價值則詳于後表。

附二十一年度購入雜木料統計表一份于後。

二、五金電料類之購入

1. 採辦方式

A 派員前往卜一查五金及電料，除爐條平銑道釘等數種外，皆須向津漢滬鄭等處採買。非慎選幹員，必蹈從前貨劣價高之覆轍。故爲慎重計，每逢應赴外埠購料之時，首由工程科將應購各料之名稱及數量，開列清單，造具預算，經批准購辦後，由採委會工程科呈請委派要員會同前往採取，看貨論價。暗中投標辦法，或將應購之貨單，印刷數十份，分別品名數量單價國產牌號等項，由採委會分別派員赴津漢等地招商報價，隨將報價單彙寄本公司審查比較，然後分別令購。辦理以來，所購各料，較諸往日，多爲價廉。

B 直接訂購——此外如訂購大宗機器鋼管，或貴重物品時，亦先由工程科開具清單呈准後，即由採委會分函天津漢口上海各大洋行，或大五金行，請其將樣本或圖樣，及最低價格製造廠名稱見示。俟彙齊各行樣本及報價單後，以價廉物美爲原則，開會審查，函請貨價相稱之各行派員前來商議價格，再定條件，訂立合同。

2. 購入數量——本年度購入五金材料，共值洋十三萬八千九百一十元七毛五分。電料共值洋一萬二千零七十八元四毛。二種合計值洋一十五萬零九百八十九元一毛五分。內有蒸汽機壓汽機風車三，全部值洋七萬四千五百八十六元零六分，購自漢口禪臣洋行，物質甚好。至其他各種材料，名目繁多，茲特附列統計表二份于後。惟所購各料，因採辦時間地點商號多不相同，且同一材料，有以重量計者，有以長度計者，有以個別計者，故表內數量欄及單位單價欄間有關如。

附二十一年度購入五金材料統計表一份子后。

附二十一年度購入電料統計表一份子后。

三、雜材料及油類之購入。

1. 採辦方式——

A 看貨論價——貨物品質不一，其價自有高低之別。同一貨品，有國貨與舶來品之分；同是洋貨，又有東洋貨與西洋貨之異；且同為西洋貨，又有美英貨與德國貨之別。故採辦材料，頗為困難。苟非看貨論價，實難貨價相稱。所以本公司採辦材料，對於洋貨則注重商標及製造廠；對於土貨則注重樣品；赴外埠採辦大宗材料，則慎重人選；其目的在於看貨論價，以求物美價廉也。

B 調查價格——查該項材料種類甚多，且價格早晚不同。故由採委會派定職員專司調查物價之責，將調查結果，分別列表存查。倘有漲落，隨時更正。是以每次購買材料，即以上次之買價，及當時之行市，詳細比較，議訂價目。

C 招商投標——各項材料價格，除木柱已定標準外，其餘各種，莫不隨行市而轉移。故門莊每逢買辦大宗材料時，先由採委會張貼投標通告，註明開標時日，屆期當眾開標。倘得標者之價，超過該時行市，則將投標結果，宣告無效。另向他處購買，以免商人操縱。故本年度所購雜料油類等料之價，較往年為昂者雖間有之，然較廉者實佔多數。

是則差堪告慰者也。

2. 購入數量——本年度所購雜料及油類，爲數甚夥。計雜材料共值洋七萬六千一百七十一元九毛四分。油類值洋五萬六千四百七十八元九毛七分。二數合計共值洋十三萬二千六百五十元九毛一分。茲爲便于審核起見，特將該二類材料分別造具統計表于後。

附二十一年度購入雜材料統計表一份。

附二十一年度購入油類統計表一份。

第三節 其他事項

1. 交涉減輕木柱鐵路運費——

查本公司所需本柱，皆在修博一帶採辦，但該地林木有限，求過于供。且且斫伐，成材之木，年少一年。而一樹之成長，又非八九年之期不能使用。故近年來採買木柱，頗感困難，不得不向平漢隴海二路沿綫採辦，以供應用。惟平漢隴海二路，對于木柱之繳納運費，皆以四等貨計算，即由鄭州附近運送至礦，每根平均運費，約近三角，若在信陽一帶購買者，每根平均運費，則約六角矣。而採煤材料，又以木柱爲大宗，視此情形，將來採煤成本，勢必增高，煤餉價格，自應增加。影響平民生計，殊非淺鮮。本公司爲謀社會利益計，乃一再與路方交涉，業蒙平漢路局，對于木柱，如自鄆城以南各站起運者，准予按四等貨減收運費百分之二十五。現擬再請其將減價範圍再行推廣，倘能如願，則非特本公司之幸，亦礦界同

仁之幸也。

2. 交涉免徵各售木柱者之營業牙帖稅——

本公司所需木柱，係由各地農民于農暇之時斫伐樹木，運礦出售。皆為臨時性質，既無牌號，又乏組織，自不能與開設商行者相提並論。故本公司與各地稅收機關往返交涉，請其對於售賣木柱者，一律免徵該項稅捐，以恤民艱。

3. 派員往各處調查產木狀況——

本公司近來收買木柱困難情形，既如上述。而木柱與工程，又有密切之關係，自不得不整個籌劃，作未雨綢繆之計。故先後派員前往濟源，晉南及鞏縣一帶，調查各該處產木數量，及運輸狀況，以便將來計劃前往採辦。而免有缺乏之虞也。

採辦委員會民國二十一年七月一日至二十二年五月二十五日購入材料統計表

品名	數量	價值	百分數	備考
木柱	656707根	353,356.95	53.74	
雜木料		20,957.98	3.21	
五金		138,910.75	21.14	
電料		12,078.40	1.86	
雜材料		76,171.94	11.45	
油類		56,478.97	8.60	
共計		657,954.99	100	

委員長

製表員

核算員

(1)

中原股份有限公司採辦委員會二十一年度採買木柱統計表

年	數 月	九 尺		八 尺				七 尺				六 尺						五 尺					
		元		元		次		元		次		元		次		二		三		元			
		根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角	根	洋 元 角
21	7	413	412.80	757	678.30			1774	1301.00	1883	1206.55	2922	1861.30	7542	4091.10	4900	1225.00	14468	2170.20	90	22.50		
	8	93	92.40	157	137.10			498	352.10	625	392.55	1695	1064.55	3059	1625.85	2341	585.25	5006	750.90	273	54.60		
	9	125	117.80	195	165.50			777	541.95	494	307.90	1835	1141.15	3520	1890.50	696	174.00			289	57.80		
	10	321	316.00	734	645.80			2455	1781.65	1747	1127.75	3919	2431.55	7428	4037.20	3835	958.75			151	36.70		
	11	1694	1632.60	3434	2950.80			11962	8472.50	8504	5313.50	15103	9218.15	31854	16851.60	7531	1882.75						
	12	1705	1596.40	3764	3178.20			13687	9581.95	9753	6089.05	21493	13023.05	44218	23456.80	5657	1414.25						
22	1	606	559.40	1284	1973.40			5355	3703.05	3412	2092.20	9295	5584.95	18224	9536.60	4512	1128.00	2649	397.35				
	2	739	708.60	1671	1416.85	82	53.30	6683	4760.95	4556	2786.60	12778	7864.50	26160	13772.05	9216	2304.00	5126	768.90	485	97.00		
	3	2718	2553.20	4777	4007.10			17781	12360.25	9918	6140.50	35133	21178.65	51224	26797.40	15515	3878.75						
	4	274	219.20	3049	2881.40	70	45.50	9778	6811.45	6109	3773.20	18837	11382.05	30203	15714.20	10919	2729.75	4274	641.10				
	5 1-25	20	16.00	2557	2101.55	390	253.50	9388	6378.80	4814	2903.90	18056	10570.30	23309	11681.30	4995	1248.75	2284	342.60	106	21.20		
合 計		8708	8224.40	22379	18936.00	542	352.30	80138	56045.65	51815	32133.70	141066	85320.20	246741	129454.60	70117	17529.25	33807	5071.05	1394	289.80		

二十一年七月至二十二年五月二十五日雜木料統計表

品名	數量	單位	平均單價	共 價	備 考
5½" 號 把	1,027	根		82.16	
4½" " " "	1,472	" "		86.84	
椴 木 錘	1,398	" "		294.75	
洋 鎬	14,380	" "		575.20	
10" 椴 條	426	" "		639	
17" 榆 木 樑	74	" "		962	
1" x 7" 楊 板	6,365.1	尺		5,092.08	
14" 大 道 木	4	根		72	
14" 次 " " "	5	" "		81	
13" 大 " " "	4	" "		54	
12" " " "	7	" "		63	
9" " " "	1	" "		4.50	
8" " " "	13	" "		46.80	
15½" " " "	2	" "		32.20	
14½" " " "	7	" "		88.20	
13½" " " "	11	" "		115.50	
12½" " " "	8	" "		56	
13" x 1" 方 木	2	" "		36	
12" x 6" " " "	1	" "		8	
12" x 8" " " "	1	" "		9	
11" x 5" " " "	1	" "		4	
16" 大 樑	137	" "		1,233	
6" 白 臘 干	38	" "		45.60	
6" 次 " " "	10	" "		5	
7" " " "	46	" "		59.80	
8" " " "	16	" "		22.40	
3" x 14" 榆 木 板	459.7	尺		551.64	
3" x 8" " " "	2 813	" "		731.38	
1½" x 7" 楊 " " "	1,031.5	" "		1,134.65	
6分6" " " "	703.2	" "		295.32	
2" x 6" " " "	2.7	" "		9.45	
灌 道 木	50	" "		447.34	
5" x 5" 榆 木 板	207.3	尺		290.22	
4分5" 楊 " " "	24.8	" "		7.44	
6分8" 榆 " " "	183.4	" "		106.36	
2" x 12" " " "	271	" "		964.60	
共 (過次頁) 計				14,306.43	

二十一年七月至二十二年五月二十五日五金類統計表

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
鏡	2	只		343.81	
羅絲帽	247	個		56.73	
羅絲母	2,236	,,		507.03	
道釘	7,569	,,		749.33	
鋼杯	200	只		8	
鉛	42,545	斤		549.99	
洋釘	42,886	桶		504.14	
鋼絲	1	把		.60	
鋼球	60	只		3.30	
紫口生鐵	58.23	噸		5,823	
平銑	402	張		153.35	
鐵車輪	311	斤		42.76	
生鐵爐條	1,365	個		36.69	
鑽管	3,136.6	根		4,952.51	
鋼絲繩	2,072	個		1,243.20	
洋鑄	1,556	,,		451.2	
鐵管	1,487.3	尺		893.14	
月字	78	只		180.32	
英安西	12	,,		8.40	
三通	149	,,		71.35	
銅柱	1	條		137.13	
救火機	全部			6,859.21	
鋼管付帶螺絲零件	1,700	米		8,721.57	
錘	30	個		179.01	
風鑽	6	,,		2,229.62	
鑽頭	10	套		1,158.57	
OS M	10	個		54.70	
I	10	,,		109.39	
分汽接頭 19 M	2	,,		74.59	
頭 15-19	2	,,		74.59	
八角鋼	1,215	個		176.32	
月海	73	,,		990.57	
鐵汽門	38	,,		1,691.62	
觸火機白金螺絲	2	,,		17	
手統鉛筆刀	1	,,		7.25	
共(過次頁)計				38,716.22	

品名	數量	單位	平均價價	共價	備考
承上頁				38,716.22	
細鉤	6½	打		40.50	
三火	10	支		33	
銼條	49	打		42.85	
小火車	400	個		1,549.84	
元鋼	848	磅		324.32	
英板	16,917	,,		1,147.12	
黃元鋼	1,310.875	,,		571.62	
方鐵	8,947	,,		538.84	
扁鐵	45,726	,,		2,790.27	
羅絲門	5,100	,,		851.80	
汽噴	110	只		54.70	
羅絲	600	磅		23.50	
灣頭	275	只		150.10	
紅鋼絲	2	磅		1.60	
三鋼	8,261	,,		495.10	
鐵眼	200	,,		24	
卯釘	7,840	,,		969.48	
鐵月弓	15	只		11.55	
元鐵	40,795	磅		2,262.15	
皮帶	10	合		36	
小釘	4	,,		2.20	
月灣	31	個		103.60	
克絲鉗	12	把		4.70	
劍刀	200	塊		94	
練汽子	2	個		11.60	
銅汽門	245	,,		448.60	
細扁鑄	2	打		51	
粗	4½	,,		90.60	
西洋鋼絲安全罩	300	個		375	
鋼繩	8,696	磅		3,640.48	
銅合包鎖	1	打		4.50	
鐵	1	,,		1	
蒸汽機	全部			39,679.784	
壓	,,	,,		22,301.232	
風車				12,605.044	
共(過次頁)計				130,047.90	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				130,047.90	
工字鐵	5,033	磅		339.73	
保險門鎖	5	只		87	
西洋帶門	2	,,		7	
花旗紫銅	1,548	磅		820.44	
鐵眼圈	130	,,		20.10	
平馬丁	260	張		678	
元鋼	1,590	磅		117.66	
鋼板	26,590	,,		1,906.15	
鉛子	808	,,		363.60	
直鋼尺	4	只		17	
鐵窗紗	7	正捲		467.10	
鐵窗紗	8	正捲		467.10	
鐵窗紗	102	磅		26.52	
點鋼	127	,,		177.80	
白鋼	9	盤		18.60	
鋼頭	5	只		19	
鋼鑽	10	,,		8	
平面鋼尺	3	打		9	
白銅	25	磅		62	
鐵練子	2	只		16	
皮帶卡	10	打		8.30	
明門鎖	11	只		48.30	
白金絲	5	,,		37.50	
大電鍋	2	,,		28	
電汽銅	1,000	個		465	
瓦鉛	300	張		750	
A號五金	68.75	個		79.06	
鋼軌(付代來波鋼尺道子)	35,112	,,		1,884.86	
方鋼	574.5	,,		454.46	
鋼刷	5	,,		8.05	
共計				138,910.75	

二十一年七月至二十二年五月二十五日購入電料統計表

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
花膠皮線	18 23	尺盤		78.20	
大燈泡	12	個		30	
小燈泡	12	個		12	
電影機等	全部			4491.16	
磁卡子	3616	付		25.59	
耶爾耳鎖	8	尺		55.15	
永備電燈	16	個		35.20	
膠皮布	1102	磅		309.62	
乾電池	20	只		29.50	
雙層鉛包電話線	2	盤		40	
磁電門	30	個		3	
膠皮包布	450 60	捲盤		51	
代電門燈口	60	個		25.80	
磁吊盒	100	只		18	
膠皮管	20	只		14	
電壓表	1	只		9	
紫水電瓶	2160	碼		151.63	
亞司令燈泡	10	套		8.90	
直流交流電表	686	個		343	
電燃乾燥箱	1	個		188.35	
隔電板	1	個		289	
電燈泡(電表用)	40	個		100	
電,,泡(驗燈)	4	個		3	
陰電板接電頭	4	個		6.80	
陽電板接電頭	30	個		14.50	
電線	30	個		14.50	
電石	300	米遠		743.40	
保險絲	1500	磅		240	
白棉花綫	50	盤		40	
西門子膠皮	32	,,		166.40	
膠皮	60	,,		306	
代電門燈口	30	,,		117	
磁卡子	60	個		33	
日月電牌單節電池	1000	付		8	
共計	480	打		777.60	
				8,778.30	

二十一年七月至二十二年五月二十五日雜材料統計表

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
麻石	18,533	具		1,966.47	
紵子	14.07	方		83.01	
西洋牛皮紙	3	令		86	
西洋縐文紙	1	令		30	
毛邊紙	(65)494	刀		1,309.10	
白油光紙	2	令		11	
白洋綫	34	捆		185	
60磅紙	14	令		290	
桃膠	10	磅		10	
麻經	386	磅		57.90	
砲藥	8,312	磅		1,039.94	
砲綫	215	盤		1,655.50	
砂子	40	方		196	
青石	66.38	方		391.64	
粘袋膠	1	打		1.20	
缸磚	6,560	塊		151.86	
6分膠布	6	盤		1.20	
葦子	12,170	根		56.71	
棘刺針	1,388	磅		7.68	
汽車裡帶	7	個		138.86	
汽車外帶	8	條		468.60	
驗溫計	1	支		5	
英法皮尺	2	把		16.20	
沙輪	1	只		9	
老沙架輪	24	只		920.25	
西洋40磅紙	28	令		456	
西洋80磅紙	10	令		191	
西洋藥紙	900	張		52	
黃書皮紙	3 474	令 張		55.43	
草版紙	280	張		17.56	
西洋宣紙	5	令		75	
西洋報紙	10	令		90	
縐紋紙布	45	尺		17.10	
黃表固紙	1 200	令 張		16	
西洋信封紙	20	刀		86	
共(過次頁)計				10,143.55	

品名	數量	單位	平均單價	共 一價	備 考
承 上 頁				10,143.55	
紅 綠 粉 連 紙	600	張		7.80	
西 黑 色 鑽 石	2	刀		2	
鑽 強 水	3	個		600	
鑽 強 水	40	瓶		11.40	
鑽 強 水	21,928	磅		3,515.44	
鑽 強 水	823	條		139.50	
乾 大 糞	20,390	磅		226.78	
乾 大 糞	13,000	斤			
紅 槍	70	個		24	
紅 槍	3,075	條		642	
白 棉 紗	15,479	磅		2,509.67	
乾 荊 條	708,385	磅		7,792.23	
乾 次 棉 紗	77,405	磅		910.53	
燈 油	3,199	磅		184.44	
柳 條 帽	298	個		149	
粗 沿 石	191.3	丈		653.15	
細 沿 石	15.2	丈		42.56	
黃 油 墨	4	盒		4.30	
水 淺 油 墨	4	盒		14.80	
藍 油 墨	16	盒		28	
黑 油 墨	14	盒		20.30	
紅 鳥 油 嘴 筆	15	盒		39	
紅 鳥 油 嘴 筆	2	支		5	
大 木 梯 子	30	個		4.12	
大 木 梯 子	40	個		2.50	
竹 筴 尾	36	個		5.40	
竹 筴 尾	30	條		1.87	
洋 硝 灰	241	桶		1,835.95	
硝 強 水	10	瓶		8	
鑽 強 水	4	個		1,592.59	
草 糞	500	筐		13.25	
黃 沙 土	16	車		34.20	
白 沙 土	2	車		2	
火 城	2577	磅		541.17	
馬 蹄	18.5	磅		2.96	
煤 油 桶	560	磅		206.60	
共 (過次頁) 計				31,933.61	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				31,933.61	
稻草	7,130	斤		87.82	
乾草	2,000	,,		20	
枕干	1,000	根		2.29	
雙層皮帶	2	條		3,339.35	
木羅絲	40	羅		17.85	
異元軟膠皮棍	22	尺		6.60	
二股繩	212	磅		40.92	
錢串	140	,,		42	
160磅紙	2	令		96	
西洋書皮	2	,,		56	
西洋胡石	5½	磅		3.02	
竹磅	587	,,		15.29	
面袋	100	個		10	
厚麻紙	392	刀		180.32	
竹干	8,607	磅		248.06	
細條石	18.5	丈		51.80	
粗,,	45.8	,,		100.76	
黑凡	60	斤		4.80	
綠油墨	2	盒		2.70	
白,,	2	,,		2.20	
連青,,	1	,,		2.30	
金鋼鑽石	4	個		1,100	
大麻餅	6,315	磅		35.36	
新開紙	10	令		70	
45磅,,	13	,,		169	
白凡	10	斤		1.20	
壓汽小高車	1	部		1,425.92	
膠皮壓汽管子	1	條		217.93	
風鏟零件	10	個		1,889.51	
膠皮管	201	尺		2,298.05	
	3	,,			
風扇附帶零件	2	個		978.57	
,,門	20	,,		177.02	
沙輪修理器	2	,,		26.99	
繪圖橡皮	3	打		12	
水平尺	4	個		19.45	
共(過次頁)計				44,684.60	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				31,933.61	
稻乾草	7,130	斤		87.82	
乾草	2,000	,,		20	
枕干	1,000	根		2.29	
雙層皮帶	2	條		3,339.35	
木羅絲	40	羅		17.85	
異元軟膠皮棍	22	尺		6.60	
二股繩	212	磅		40.92	
錢串	140	,,		42	
160磅紙	2	令		96	
西洋書皮紙	2	,,		56	
西洋胡石	5 $\frac{1}{2}$	磅		3.02	
竹磅	587	,,		15.29	
面袋	100	個		10	
厚麻紙	392	刀		180.32	
竹干	8,607	磅		248.06	
細條石	18.5	丈		51.80	
粗,,	45.8	,,		100.76	
黑凡	60	斤		4.80	
綠油墨	2	盒		2.70	
白,,	2	,,		2.20	
連青,,	1	,,		2.30	
金鋼鑽石	4	個		1,100	
大麻餅	6,315	磅		35.36	
新開紙	10	令		70	
45磅,,	13	,,		169	
白凡	10	斤		1.20	
壓汽小高車	1	部		1,425.92	
膠皮壓汽管子	1	條		217.93	
風鏢零件	10	個		1,889.51	
膠皮管	201	尺		2,298.05	
風扇附帶零件	2	個		978.57	
,,門	20	,,		177.02	
沙輪修理器	2	,,		26.99	
繪圖橡皮	3	打		12	
水平尺	4	個		19.45	
共(過次頁)計				44,684.60	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				44,684.60	
圖紙	10	捲		85	
鉛筆	4	打		15	
繪圖紅墨水	6	瓶		9.18	
繪圖藍墨水	6	瓶		9.18	
比較放大規	1	個		16	
真空氣壓表	1	個		27.50	
電拉叭	1	個		19.80	
砂酸鈉	112	磅		56	
輕養化甲	2	盒		5	
焦性食子酸	4	盒		4.80	
二養化銅	1	盒		1.70	
純鹽酸	3	盒		5.55	
硫酸鐵	1	盒		2.10	
硫酸鈉	1	盒		1.20	
濃硫酸	3	盒		7.20	
酒精	5	瓶		10.45	
養化鈣	1	盒		2.90	
綠酒精噴燈	1	盒		5.80	
比重表	1	套		15	
羅絲板	1	個		3.95	
米達皮帶	2	套		22	
石繩	5	個		31.70	
鐵繩	350	個		168	
砂布	50	只		10.50	
砂木羅	100	打		109.50	
紅石棉紙	40	合		12.80	
白石棉紙	1,218	磅		624.05	
純石棉紙	40	磅		10	
白帆布	20	磅		10	
小磁珠	800	尺		216	
磁瓶	50	個		.19	
玻璃瓶	50	個		4.50	
玻璃	7	箱		77	
玻璃漏斗	2	個		.80	
丁種臭水	2	桶		82	
共(過次頁)計				46,366.95	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				46,366.95	
玻璃管	5	套		25	
木鑽	12	個		4.35	
油盤	494	磅		167.96	
代膠皮心油盤	52	,,		20.80	
單皮帶	100	,,		300	
汽表	2	尺		25.60	
土坯	4,000	塊		5	
龍青	21,300	根		51.27	
青石	8	塊		12	
石墩	11	個		7.70	
膠皮盤	30	磅		33.90	
汽草外帶	1	條		140	
,,內	1	,,		14	
黃瓦	346	,,		117.64	
巴士大	60	個		66	
牛油盤	180	磅		144	
粗半	2	打		25.50	
,,板	2	,,		14.40	
,,細	3	,,		19	
,,三	4	,,		69.50	
空心白膠皮盤	30	尺		4.80	
大平尺	15	只		24.20	
細油管	5	塊		10	
玻璃管	5	套		36.50	
木羅	10	合		8.15	
西門子	10	只		5.40	
甲種藥水	2	桶		126	
凡士林	368	個		139.84	
皮帶	16	個		122.50	
水牛皮	169	磅		185.30	
鐵磅	100	個		23	
斤不	1	只		114	
火酒	1	箱		19.60	
丙西	20			52	
硅酸	2	聽		14.24	
共 (過次頁)	計			48,516.10	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				48,516.10	
燒杯	9	套		7.60	
乾燥器	2	,,		15	
磁乳鉢	2	,,		2.70	
下口瓶	3	只		7.50	
活塞下口	4	個		2.20	
純酒精	4	磅		12	
細口玻璃瓶	22	個		15.80	
滴瓶	2	,,		.90	
瓶刷子	10	,,		1.20	
管	10	,,		1.30	
燒瓶	5	,,		.60	
量管	7	,,		22.20	
玻璃酒精燈	6	,,		5.55	
膠皮管夾子	4	,,		.40	
錘量管架	2	,,		5	
,, 漏斗架	1	,,		1.60	
木滴管架	2	,,		4.20	
試驗	1	,,		5.50	
,, 夾子	6	,,		.60	
木塞鑽孔器	1	,,		4.50	
燒瓶	6	,,		2.10	
量	8	,,		15.80	
重鎔酸	2	瓶		2.40	
滴管	10	只		14.20	
表西	18			4.08	
坩鍋架	4			2.60	
代磁漏斗	1			4.50	
玻璃唧管	2			51	
蜡筆	6			3.90	
三角燒瓶	2			.80	
量杯	3	個		1.90	
拔塞器	2	,,		50	
玻璃筒	1	,,		1	
濾紙	7			11.10	
漏斗	11	個		8.05	
共 (過次頁) 計				48,710.36	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				48,710.36	
瓦斯發生器	1			7.50	
石放	1	箱		1	
大化鏡	2	個		2.50	
流化鐵	20			5	
純流酸	9	個		12.80	
養化銻	1	瓶		6	
純硝酸	6	瓶		10.88	
養化銻	1	听		2.70	
鑽木塞器	1	個		60	
標量瓶	6			3.60	
無塞廣口瓶	24			1.92	
代塞廣口瓶	60			29.40	
玻璃管	10			8.50	
木塞	300			6	
試驗管	48			1.92	
三角架	8			1.20	
瑪瑙乳鉢	1			24	
米達標尺	4	個		143	
銻酸銀	6	盅		12	
鑽化銀	1	個		26	
鑽化片	1	個		36	
牙鉗	8			56.16	
米達三稜尺	2	支		13	
帶把鋼化尺	7	個		60	
繪圖蠟紙	8	捲		100	
繪圖紙	18			135	
繪圖墨水(黑紅)	24	瓶		38.40	
膠質三角尺	6	付		29.25	
繪圖鉛筆	2	打		7.50	
鋼板紙	1	支		18.50	
繪圖曲綫板	2	個		17	
水丁字尺	3	只		6	
繪圖蠟綉	2	捲		85	
繪圖方格紙	1	捲		9	
鋼筆頭	4	合		20.50	
共(過次頁)計				49,648.21	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				49,648.21	
繪圖儀器	1	合		18.50	
三開平板儀	1	套		25	
皮代尺	3	個		40.50	
足球	2	只		12.96	
籃球	2	,,		16.20	
球網	3	,,		15.39	
細球	350	個		15.83	
單輪帶	50	尺		60	
長絨石棉綫	180	磅		108	
石棉	360	,,		158.40	
五處金絲分機	1	架		95	
安全燈扁燈心	2	捆		10	
分鏡金天秤	1	架		378	
白,,,,	1	合		52	
白,,,,	10	個		5	
玻璃燈杯	2	套		7.60	
石棉鐵絲網	6	個		2.40	
玻璃量筒	4	,,		6.20	
酒精噴燈	2	,,		27.62	
綠化鈣	3	,,		5.40	
,,,,	2	瓶		4	
普通天秤	1	架		23.25	
玻璃	1	合		9.65	
磁蒸發皿	5	個		5.05	
跑馬表	1	,,		29	
量管刷	4	,,		1	
比重瓶	1	,,		2.80	
磁坩鍋代把	2	,,		3.80	
磁蒸發皿磁	6	,,		5.70	
滴濾管刷	4	,,		80	
洗器	5	套		8	
鐘子	1			10.50	
曲綫板	1	個		43.94	
代把鋼尺 (100'與30'公尺)	1	,,		68.15	
鋼代練尺(50'公尺)	1	,,		91.79	
共(過次頁)計				51,015.64	

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
承上頁				51,075.64	
修鋼尺器	1	個		29.78	
寒暑表	3	個		7.44	
帶蓋磁坩	12	套		9.54	
牛角坩	2	個		78	
試驗管刷	6	個		94	
定量線紙	200	張		21.25	
試驗管	12	個		1.08	
純鹽酸	3	瓶		6	
銅	1	個		5.56	
綠	1	個		78	
化臭	500	個		7.80	
指示濟	1	瓶		2.56	
磷酸鈉	1	個		3.22	
炭	2	個		3.90	
輕養化	2	個		5.56	
錳	1	個		67	
炭酸鈣	2	個		68	
電池燒燈	250	個		4,312.50	
膠皮槽	40	個		96	
返光鏡	30	個		10.35	
牛膠帶	500	條		12.50	
燈筒	30	個		57	
螺絲銅口圈	10	個		10	
代學材料	15	個		41.25	
油燈罩	2	個		5.10	
燈罩	150	個		55.50	
礦燈紗	300	套		270	
磁力鐵	2	個		100	
磁車全部	1	部		4,492.79	
高荷葉皂	105	個		7.35	
西洋青石	2	打		4.90	
7元墨	6	個		42	
3'2" x 2'6" 石牌	1	塊		3	
皮帶接頭膠	1	桶		11.53	
鑽頭	4	只		557.72	
共(過次頁)計				61,212.67	

二十一年七月至二十二年五月二十五日購入油類統計表

品名	數量	單位	平均單價	共價	備考
黑油	7965	磅		827.96	
冬黑	30916	磅		5051.28829	
麻子	4878	磅		503.89	
皮帶	10	桶		79.85	
高質汽缸	2020	磅		1126.69	
普通	24666	磅		9702.86826	
中質	780	磅		196.25	
紅機	18883	磅		3555.26	
軸油及東黑	5070	磅		890.29	
齒輪油及灌道	3054	磅		809.33213	
電機	780	磅		200.15	
黃	803	磅		267.88	
高車濃車	1221	磅		015.65	
黑油膏及鋼絲繩	822	磅		208.46	
高車淡車	1636	磅		801.44	
高壓汽機	372	磅		135.26	
中質馬達	375	磅		178.88	
厚	375	磅		195.11	
白鉛	10	桶		20	
電液	824	磅		391.086	
黃	777	磅		306.01368	
馬達	835	磅		363.087225	
水泵	3354	磅		1635.47	
車	1640	磅		882.79	
穀牌高質蒸汽機	5850	磅		1862.06	
獅特紅引敬	5850	磅		1097.46	
依司敦軸	5850	磅		1027.20	
滑機	1500	磅		747.97	
鋼絲繩	4213	個		1405.18856	
美孚汽	1745	桶		11088.93	
白	53777	磅		6409.81	
墨	2	合		1.60	
桐	518	個		155.40	
煤	680	桶		37.39	
共計				30478.97	

第八章 礦警

查本公司礦警大隊，於二十年度悉心規劃，改定編制，循序實施，大體粗備。本年度仍飭該部官警，繼續進行，完成上年度未竟之設施，以期完備，而成精銳。迴顧一年來，礦區秩序之安寧，職工商民之樂業，証諸事實，亦有足記者。爰將該隊在此一年當中，所有進行各事項，分述於左。

第一節 關於整理事項

本公司礦警大隊，經二十年度逐漸整理，大見進步。為精益求精起見，除飭加緊訓練外，對於精神團結，無論官佐長警，可以不分畛域，互調服務；對於革補警士，均取嚴格甄錄，以免濫竽虛糜，貽誤債事。並選派官佐保送軍校，藉資深造，畢業歸隊訓練警士，俾與國軍受同一教育，以期練成精銳，不僅維護礦區之安全，且可於必要時，為國軍之後盾也。

第二節 關於教育及政治軍事訓練事項

礦警大隊，經二十年度一度改進以後，該隊官兵，尙能發奮從事，勉力圖強。其教育之嚴格，訓練之週密，較諸往昔大相懸殊，與現役軍隊毫無差異。竊思軍事教育，固以制式教育為基礎，以矯除不正之姿勢，然欲使士兵筋血調和，身體敏捷，以養成其活潑之恣態與勇敢精神者，非加以各種技術運動不可。故令該隊於本年第一期教育學術預定表內，按照原定

計劃作嚴密之軍事訓練外，並須注重於課外運動與各種技術，如堂內之講解，野外之實施，柔軟體育，器械體操，國術，擊劍等，藉資鍛練身心，涵養德性，且使士兵有活潑之精神，免除機械之常態。故經一度成績考試，一切較前倍加進步，而尤以國術，器械體操為最佳。關於政治訓練，該隊警兵之責任，緣為警備礦區，與保障勞工之財產生命，蓋以少數士兵知識簡單，不明自身所負任務，故於今年加派政治指導員一人，會同原有政治員專負政治教育，於每週上政治講堂二次，並指定三民主義淺說，五權憲法釋義，中國國民黨史，黨章，中國革命史，帝國主義侵略史，及礦警須知等書，在職工俱樂部循環教授。並許民衆工人，隨意參加聽講，以開發其知識，俾各思想純正。並於國難期內，使其參加民衆運動工作，藉與礦區民衆取實際之聯絡，且可減少民衆工人之違警事件焉。

第三節 關於禦匪保安及違警事件之處理事項

查本公司礦警，所担任之防區，為李河，焦作，常口。陳莊等處。地接太行南麓，界蔽晉豫之交。盜匪宵小，出沒無常。搶劫擄掠，時有所聞。加之礦區年來，日見繁榮，利在所在，難免不啓匪徒覬覦之心。所以如著名匪徒，郝小五，趙國梁，張長清，史照忠，胡祥雲等，均係籍隸客省外縣，聚衆來圖搶劫者，無論已遂未遂，均經破獲法辦，無一漏網。從此不但市面照常安寧，即餘匪一聞礦警所駐防區，亦有所憚，而不敢犯。再關於區內之維持治安，緣本年度，增鑿大井，礦區擴大，人烟驟增，五方雜處，良莠不齊，礦警職責，較前

尤重，除冬防期間特別戒備外，即在平日亦不時加意防範，分配崗位，加派巡查，偵探四出，亦如往昔。兼以調查戶口，稽考店簿，驅逐遊民娼妓，嚴禁賭博毒品。杜漸防微，消弭隱患，故本年區內戶口之增加，違警案件之減少，與二十年度，兩相比較，僅及半數，可以証明矣。復查該隊處理違警事件，凡關於盜竊，鬪毆，債務，及其他案件，無論自行告發，或被捕獲，其能由該隊了解者，准其就近處理之，至於案情重大，或涉及司法範圍者，隨時呈由公司轉送司法機關處理，從未侵越及擅專情事；茲將二十一年度，礦區戶口調查表，及處理案件統計表列後，以備參考。

中原股份有限公司二十一年度工作報告

未

四

礦警大隊部二十一年度處理案件統計表

自二十一年七月起至二十二年六月底止

處 理 區 別	七月份		八月份		九月份		十月份		十一月份		十二月份		一月份		二月份		三月份		四月份		五月份		六月份		全 年 統 計 犯
	特 刑 犯	私 刑 犯	販 刑 犯	井 刑 犯	盜 刑 犯	匪 刑 犯	井 刑 犯	販 刑 犯	私 刑 犯	通 刑 犯															
奉令保放數										三五															十三名
嚴懲保放數	三	四						七	五	六	二			五	二										二一十一名
未決數																									九十四名
送駐豫綏靖公署法辦數											五														六名
拘留七日照像遊廠保放數																									十名
送修武縣政府法辦數																									五名
送陸軍七百一十七團法辦數																									三名
送焦作公安局法辦數															五										二十四名
訊明無罪開釋數																									十四名
養傷和解保放數																									四名
責令賠償保放數																									四名
遊廠開釋數																									九名
槍支沒收取保釋放數																									一名
不受處理令赴法院起訴數																									一名
令其將房拆去保放數																									一名
雙方和解開釋數																									一名
送博愛縣政府法辦數																									一名
處罰苦工開釋數																									十二名
斷癮保放數																									二名
款繳保放數																									三名
嚴懲驅逐出境數																									十二名
送回原股懲處數																									五名
奉令分期繳納保放數																									一名
送新鄉四區行政公署法辦數																									二名
由其家長領回數																									一名
經人調處保放數																									一名
勒令遷移數																									一名
共計	十二名	十九名	二十三名	三十名	二十二名	四	十	七	三	十九名	四	十	二	八	十	八	十	八	十九名	二十九名	二十七名	二十七名	二十七名	二十七名	二百九十七名

中原煤礦股份有限公司礦警大隊部二十一年度全年區內戶口調查一覽表

街別	住家數目	男性口數	女性口數	男女共計口數	備	考
東溝	二七〇	八八九	四九六	一三八五		
北溝	一七三	五五一	一九一	七四二		
羊臥窰村	三七五	九〇五	五六〇	一四六五		
盤龍河村	二二三	五四八	三八六	九三四		
機械股東溝	一二二	二八〇	一三〇	四一〇		
東南口	二五一	六〇四	三五三	九五七		
工程科南	七二	一七一	一〇八	二七九		
西小窰	四七	三〇〇	一五	三一五		
義里站	二五	五六	四七	一〇三		
惠工里	七八	一九〇	一七六	三六六		
工人房	三二	九六五		九六五		
勞工里	一六	四三六		四三六		
工人巷	三	七三		七三		
中原北里	四六	一一〇	一一九	二二九		
中原里	七六	一六八	二三〇	三九八		

中原股份有限公司二十一年度工作報告

未 六

附 記	雇 員 房	二〇	五九	五五	一一四	
	大 同 里	一一	二六	二五	五一	
	公 廨	一	三八		三八	
	百 間 房	七六	一九九	一六六	三六五	
	中 山 西 馬 路	一六四	四六五	八六	五五一	
	東 大 街	四八	二一一	四一	二五二	
	新 民 街	一八	八一	二四	一〇五	
	太 平 街	二四	七七	二五	一〇二	
	惠 工 街	四九	一四七	六八	二一五	
	第 一 巷	二六	九〇	四六	一三六	
	第 二 巷	二四	四八	四八	九六	
	合 作 社 北	一七	四八	一一	五九	
	小 戲 園 街	一一四	三二二	一三一	四四三	
	總 計	二四〇〇	八〇四七	三五三七	一一五八四	

中 華 民 國 二 十 一 年 六 月 日

第四節 關於補充軍實被服事項

查礦警大隊之槍械，彈藥，被服，裝具等，於二十年度修理補充，大致足敷應用。惟官警之軍裝，裹腿，每月之經臨各費，冬季之鋪草，火爐，汽筒，夏季之竹簾，冷布，葦蓆，竹桿，石灰等消耗品，除按時發給，或呈請核明給與外，並發給自來得手槍子彈，衝鋒步槍子彈袋，及各隊旗幟，臂章，值日識別帶等，以充軍實，而壯軍容。茲將一年來補充之物品，列表於後，以資考查。

礦警大隊部全年度補充軍實表

月 別 物 別	二十一年度份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	二十一年度份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	合計	備 考
	補充	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	
臭水	40												40	
礦警旗幟			5										5	
值日帶			5										5	
官佐棉大氈			35										35	
官佐棉單服			35										35	
警士棉大氈			516										516	
警士棉單服			516										516	
稻草			5000										5000	
洋鐵汽筒				160									160	
手槍子彈					300								300	
衝鋒機槍彈帶									5				5	
官佐單軍服									70				70	
官佐軍帽									35				35	
官佐裹腿									35				35	
警士單軍服									1032				1032	
警士軍帽									516				516	
警士裹腿									516				516	
拉圾箱										10			10	
竹籬											57		57	
冷布											91		91	
草席											150		150	
大竹棹											50		50	
石灰											5000		5000	

中原股份有限公司二十一年度工作報告

第九章 各辦事處

(一) 駐汴辦事處

1. 概述 駐汴辦事處之主要職責，爲調查交涉接洽事項。關於處務之整頓，員司之督察，任務之分配，及其他重要事項，概由主任躬任之。關於稿件撰擬，表冊填造，文書收發，卷宗保管，款項領支，勤務管理，及其他交涉接洽事項，概由事務員分任之。至書記則辦理公文繕繕，及協助一切事宜。綜計此一年內，因福案交涉事務，倍形繁雜，差幸各職員均頗努力，對於一切事務，無不隨時舉辦，未至愆事。

2. 關於調查報告事項 因封煤商聚集，往往操縱居奇，摻和劣質，乘時射利，影響本公司信譽營業至鉅。本處均隨時調查個中情弊，及市面煤價漲落原因，煤炭供求情形。又福案交涉中，政府態度，各界輿論，重要消息，及其他臨時發生事項，均分別於月杪或隨時彙報本公司管核。

3. 關於交涉接洽事項 如與省政府，建設廳，修博地方代表，及福公司交涉中福合資，及其他臨時事項 與各股東及有關係各方實際通訊；及代辦事項，各報館各通訊社方面，關於登載本公司整理進行計劃，營業現狀，福案交涉情形，及通告等宣傳事項，其他關於購置交款運輸，及印刷等事項，無不隨時秉承公司意旨，相機辦理，幸未貽

誤。

4. 關於特殊事項 中福合資交涉進行中，二十一年冬季及二十二年春季，各月份董事會常會在本處舉行，各董監常川駐汴，臨時會議，幾無虛日。關於籌備通知招待，及協助膳繕，校對公文合同，印刷議程紀錄，及各項文件，經手領支董監旅膳雜費，及其他臨時事項，倍形執掌。而交涉中間議論紛起，枝節橫生，因應之難，視平昔尤什倍矣。

(二) 鄭州辦事處

1. 概述 鄭州辦事處之主要職責，除辦理接洽當地運輸事件外，並兼理營業。自本年一月一日由經理處改組以來，初時營業頗呈好象，惟以附近土窯壟集，產量既豐，價格復廉，雖煤質較本公司為劣，然以成本輕微，每噸售價約較低一元七八角之譜。是以附近居民，及小本煤廠之行銷極為暢利。零售本地，實早佔極大勢力。所幸本公司煤質優良，行銷有年，自減價以後，一時營業狀況頗現起色。查鄭處向有附設零銷，自本年九月因本地煤商羣請取銷，以維煤業。本公司為體念商艱及維護民生起見，乃允其所請。此後鄭處營業僅恃大宗批售，然兩路沿線皆有本公司包銷處與經理處之設立，鄭處向恃本地及附近數縣之行銷以敵煤價廉影響營業甚巨。且近年水旱為災，民生困苦，營業雖可勉強維持，銷路自難暢旺。因自二十二年三月廿五日以後，改由信孚

公司承包，所有鄭站兩廠存煤及營業均移交承人管理，鄭州辦事處僅辦理接洽當地運輸及調度車輛事宜矣。

2. 運輸之接洽與車輛之調度 鄭州地處交通衝要之區，爲本公司煤筋向滬漢魯汴運銷所必經之地，關於兩路車輛之接洽與調度，至關重要。爲便利運輸計，遂派熟悉運輸人員，專司其事。茲將一年來鄭處運輸上與路局接洽之大略情形，述之如左：

甲、重車過境：如重車過境外出時，或以機件損壞，或以發熱燒軸，臨時須趕向路方接洽摘甩；更須察其輕重，從權處置；輕則飭工修理，重則易車轉載；然後另行掛送目的地。設前途以特別事故臨時交通發生障礙，則須因時制宜，改變路線。如原定赴平漢沿線者，即轉赴隴海。如隴海發生障礙，亦如之。因本公司兩路沿線均有包銷或經理處可資存卸。惟必須事先與路局接洽，如兩路車之過道彼此須預先調度妥當始得暢行無阻耳。

乙、空車之回駛：遠道運煤空車之回駛，沿途常以路方急需與臨時損壞，或以軍事徵調，而被扣用。則抵鄭時原車原噸之短少，即無定數。間有祇放機車，或但將車皮掛掛回駛，則須視情形之緩急，與責任之重輕分別向兩路負責員司從速交涉補調，或另撥他車。查路方向例以行駛遠道之機車，回程抵鄭，須入廠洗爐或修理。而車皮留鄭，常至三五日之久。不獨虛糜時間太甚，且煤運亦因以延誤，而影響營業。本年度特

與路方當局設法協商變通辦法，如甲號機車回駛須入廠洗爐或修理者，則預先備以乙號機車掛回程空車皮返礦裝運。若乙號機車回駛須修理者，亦如法更替。庶無虛糜與耽延之弊。自協商實行後，運載便捷多多矣。至關於其餘向例運輸之稽核，與車輛之調遣，大致與上年度之工作無甚差異。此本年度運輸改善之大略情形也。

3. 推銷營業事項 本年度辦事處關於推銷事項，曾召集本埠各煤商開會兩次議決，凡屬推銷本公司煤炭者，概不准代銷他礦及當地土煤，且定價必須劃一，均不得隨便漲落，任意破壞市價；並規定煤業公會與辦事處同負調查及監督之責，有犯各條之一者，由公會與辦事處公同議罰；更每月由辦事處招集煤商開會一次，以資聯絡及研究推銷營業及制止敵煤各辦法。辦事處不時派人考查各廠對於煤價有無抬高，或壟斷操縱情勢；煤質有無摻雜上煤及私自加秤藉以破壞本公司名譽及擾亂銷場各情事，繼又於隴海沿線之中牟，白沙，平漢沿線之謝莊，薛店，臨穎，小李莊，各站一再派人調查，經種種之努力，計增各路銷額煤炭三千餘噸之譜。

4. 零銷事項：鄭州辦事處附設零銷係自廿一年元月開始。原為制止各煤商任意漲落煤價，摻雜土煤居奇壟斷。誠恐破壞本公司名譽以影響營業。故設立零銷以平衡之。嗣因訂價較土煤過昂，銷場滯滯，乃實行商業政策，特別減價，以制敵煤，藉廣招徠。零售每噸由九元二角，遞減至八元二，凡在當地零售者，定價必須一律劃一，以本公司煤

質之優良，定價之低廉，故遠近燃戶，車載人負，日增一日。零銷一時大有起色。因是各家煤商銷路頓現滯塞。一時羣起恐慌。故於九月廿五日由鄭州煤業公會推舉代表來焦，要求停止鄭處零銷，以維小本營業；並當面認定每月由煤業公會認銷煤炭三千噸，煤末每噸由七元三角減為六元八角，一再懇求，始允所請。令將鄭州零銷處即時停止，以觀厥後。迄今鄭埠僅恃大宗批銷矣。

5. 堆棧事項 查鄭州辦事處，向無堆棧之設置。溯自開辦以來，均係隨到隨銷，存煤有限。僅就鄭處外院堆積，故無設置之必要。自本年度十月間起乃計議令將鄭處場內儘量貯存，再向附近另租大廠一處，以能存煤炭一萬噸以上者為相宜。故於辦事處迤北租到堆棧一所，原址為井陘煤礦售煤處，約可存煤萬餘噸，每月租價一百元。繼即儘量儲存，意在於煤炭暢銷，車皮告乏時，能由鄭處直接裝運平隴兩路，藉擴銷路，則事半功倍。既少煤荒之弊，更增推銷之額，於商於民，兼受其益。此堆棧組織之所由起也。

6. 全年度行銷煤炭種類，及噸數之總計：

上期（廿一年七月至十二月止）計煤末七千九百六十三噸，鍋爐砗一千一百四十噸。
一二三號砗及篩砗一百二十噸。

下期（自廿二年一月至三月底）止計煤末三千七百三十四噸，鍋爐砗二百四十噸。

一二三號砗及篩砗二百一十噸。

以上總計行銷煤末砗炭共一萬三千四百〇七噸。自廿二年三月後截止所有營業及存煤均移交信孚公司接收管理矣。

第十章 工人

第一節 工人概況

本礦工人均係男工，童工亦少，分裏工外工兩種，裏工係固定性質，有領班，領區，領號，機匠，鉚工，翻砂匠，電燈匠，木型匠，開車匠，水泵工，膏油工，打鐘工，推木柱工，打鑽工，井口檢查工，井下稽查工，測量工，木工，泥水工，油漆工，石印匠，裝訂匠，花匠，撒籐工，換籐工，雜工，汽車夫，送信夫，廚夫，等工別。外工係流動性質，有採掘，支柱，推車，裝車，拉筐，看風門，看風布，看風井，編筐，選煤，盤籐，校籐，攪籐，淨廠叉道等工別。全礦裏工約一千四五百人，外工則時有更動，最多時為七千餘人，最少時為五千八百餘人。

第二節 工作時間

本礦井上井下工人每日工作時間，統為八小時，其不能停止之工作，則取輪班制，由早六時起分為六點兩點十點三班。童工工作多在早班，凡遇法令規定之放假日，均給予休息，仍給工資，其願照常工作者，加給雙資。並規定星期日工作給予雙資之待遇，多數工人圖多得工資，往往不肯休息也。

第三節 工資及獎懲

本礦裏外工人工資，均按日計算，裏工每半月開支一次，外工每五日開支一次，工資

最高者爲三元，最低者爲二角五分，凡此皆文浩于十九年冬暨二十年夏兩次增加之結果。足以維持工人生活，故在本年度並未增加，工作勤慎者得升補加工或加資，怠惰者得記過罰工或開除，觸犯法規者，由礦警按章處理。以上關於各項懲獎，均製定各種規則公佈適用之，詳見于本公司各期彙判法規欄內，茲不贅述，閱者幸加參考焉。

附二十一年度工資表如左

二十一年度工資表

年	月	工 人 數	工 資	外 工 人 數	工 資	附 註
21	7.	1533	元角 27590.7	5832	元角 58922.51	工人工資最低者每日3.00
	8.	1545	27064.25	6384	61746.65	
	9.	1517	26104.40	6477	57460.03	
	10.	1512	27207.60	6078	58416.14	工人工資最低者每日0.25
	11.	1489	25724.52	6443	59230.18	
	12.	1486	25997.83	7048	60552.40	
22	1.	1466	27770.26	6634	47341.11	
	2.	1462	23020.29	6485	52609.48	
	3.	1454	25402.00	6611	5870.44c	

4.	1474	25363.00	6882	60846.54	
5.	1471	20770.65	6970	52168.57	1-25日
共計	10409	282015.27	71844	628198.01	
每月平均	1492	25637.75	6531	57108.91	

第四節 工人撫恤

本公司工人，因公傷亡殘廢或積勞病故者，均按本公司公佈工人撫恤條例給予撫恤，本年度仍照向例辦理，並無變更，該條例已登載二十年度工作報告內，茲不贅述。

第五節 工人分紅

查各國工商業之勞資糾紛，多因權利不能均衡而起；時有罷工之舉，風潮所至，影響廠方生產，危及社會治安，勞資雙方，交受其困。浩有鑒於斯，所以本礦待遇勞工，竭力謀福利之給與。舉凡所以維護之者，無微不至。若家人之相處，無絲毫之隔閡。上下一致，勞資協力。期生產之增加，謀權利之均沾。是以每年勞分工人紅利，與各職員同樣享受。辦理以來，勞資間之感情愈為融洽，絕無其他風潮情事。二十年度計工人應分紅利為百分之九五，至本年度除存煤折扣等種種之鉅大損失，尚盈五十四萬餘元之純利，至本年度工人應分紅利，應俟本年股東大會決定辦法，再行劈分。將來照章支配，自有相當之給與。工人年獲此優

厚紅利，其於生產之努力，必更加倍焉。

第六節 工人宿舍及家庭狀況

工人宿舍：本公司李河礦廠工人宿舍，分單人宿舍及眷屬住宅兩種。在十九年度以前，原有單人宿舍二百二十餘間，可住工人一千一百餘名，眷屬住宅一百間，可住四五十家。文浩鑿子供不應求，于二十年度設法籌款，鳩工庀材，繼續增築惠工里工人住宅二百二十餘間，可容納六十餘家，又于選煤股隙地建築單人宿舍六十間，可容二百餘人。此外尚有在廠附近自挖鑿洞住工人二百一十餘家，由本公司津貼每洞工費洋五元，以示體恤，然以本公司內外工人約在萬名以上，其未得居所優待之工人仍居多數，本年度本擬籌撥鉅款，增建多數工人宿舍，以資容納，而免向隅。惟自九一八國難發生，本公司營業影響極巨，經濟支絀，籌措維艱，以致力不從心，未償夙願，殊深抱歉耳。

工人家庭狀況：裏工工作為永久性性質，按月有一定之工資收入，上月年度終，曾經調查一次，已結婚及生育子女者佔大多數，均移居于李河礦廠附近，多住公司房屋，自經過兩次增加工資後，多者每日三元，少者亦有六角之收入，又可享受紅利，且住宅燒煤醫藥，（李河職工醫院診治一切免費）消費，（李河消費合作社及工人食品販賣部物價均較市面低廉）教育，（開辦李河工人補習學校及各小學校工人本身及子女求學均免費）均受公司特別優待，是以工人生活費用極小，故雖八口之家，亦屬家給人足，家庭狀況，堪稱安適，況既有公

園球場，足資遊覽運動，而又由公司每星期演國戲一次，並開映電影，以助娛樂，工人及家屬精神上，亦得無上之安慰也。至外工雖與裏工得同享以上各種優待，然因其為臨時性質之僱工，按月無一定工資收入，雖多數外工為農民，以作工為一種副業，在其正業稍閒之時，即來工作，以增收入，家庭生活，尚可自給，但少數既無正當職業，又不常在公司作工之工人，因經濟收入不豐，個人生活及家庭狀況不免戚感困難焉。

第七節 工人教育及訓練

本公司工人教育，在十九年以前時代，向不注重，僅有童工學校一所，及職工子弟學校二所（即前培英育英二小學）規模狹小，自二十年度起，始漸擴充，將原有之童工學校改組為工人補習學校，培英育英二小學，改組為中原煤礦公司第二第三小學，本年度內復將經費增加，班次擴充，俾工人本身及子女得有儘量入學之機會。並為貫輸工人知識，及補助教育不及起見，將上年度開辦之公園圖書館，閱報處，積極整頓，添購通俗書報，以借工人瀏覽，此外設有政治員，專司訓練工作，每星期從事講演一次，除工人常識須知，及吾國先哲嘉言懿行外，關於啓發知識，陶養德性，以及最近外侮國恥，無不儘量宣傳，以期喚起工人合羣愛國之觀念，庶于國家社會稍有補益也。

第八節 工人衛生及醫藥

工人大半生活艱窘；工作勞苦，平日竭筋疲力，從少休息，而井下工人，呼吸日與窒氣

接觸，尤易致疾，故本公司對於工人平日之衛生與疾病之醫藥，特別注意，除經過十九二十年逐漸整理稍具規模外，本年度對於李河礦廠所有公共衛生醫藥事項，尤為設法改進擴充，茲分述如左。

(1) 浴室：李河礦廠上年原有工人澡塘九處，本年度復增加數處，並有女澡塘一處。專供工人及其眷屬沐浴，概不收費，每星期由衛生股派員檢查一次，以重清潔。

(2) 飲料及用水：李河礦廠中原里原開鑿水井數處，井旁設有貯水池，凡從礦井抽出之水，均匯集於此，以供各處飲料及使用，本年度因職工人數增多，水量不敷供給，特于中原里及他處分鑿水井數處，並將井口之貯水池擴大，多蓄水量，以便公用。各井清潔事項，由衛生股隨時舉行。

(3) 休息室：工人工作勞倦，下工後往往露臥野外，最易致疾，本年度特修蓋公共休息室多處，以供各處工人工餘憩息之所。

(4) 體育場：李河礦廠闢有體育場一處，專供職工公餘運動，鍛練身體，活潑精神之用，並聘有體育指導員，及國術教練員各一人，專司教練指導之事，廿一年秋季曾舉行工人國術比賽一次，成績極佳。

(5) 醫藥：焦作總處設有民衆醫院，民衆及職工醫藥，概不收費。李河礦廠設有職工醫院，專司礦場職工之醫藥事項，亦不收費。工人傷病住院，每日更由公司津貼伙食二角。

本公司每年派員分赴滬漢各埠，購置大宗藥品，及各種新式器具。本年度又增築養病手術各室，力求完善，除內外科外，且另設助產科，專供職工家屬婦女收生之用。

第九節 工人娛樂

本公司李河職工俱樂部，規模完備，內分體育遊藝兩部，各色遊藝器具皆全，專聘京戲教師二人，樂師一人，從事教練，職工學戲者約二百餘人。並于礦場建築戲院一座，需費三萬餘元，每月彩排一二次，遇年節慶祝休假演戲尚不在內。本年並購設電影機，開映電影，以資職工及家屬娛樂，煥發精神，公園亦經逐年補充，池塘假山花木點綴極佳，尤足以供眺矚也。

第十節 合作事業

本公司職工及家屬人口統計約在四萬餘人，消費量實不在少數，自二十年春組織職工消費合作社，設總社于李河，設分社于焦作。資本完全由職工按股出資，其內部組織管理，均詳載上年度工作報告，茲概從略。本年度擴充營業凡日出衣食用各物均齊，較市坊價廉，又于李河開辦工人食品部，專供工人及家屬購買生活必需之各種糧食，其價較市上約便宜四分之一也。

中原股份有限公司二十一年度工作報告

酉

八

第十一章 公益

第一節 關於地方公益事項

- 一、劃定修博兩縣地方公益費 本公司對於地方公益事業，匪特踴躍輸將，且於章程內規定每年盈餘項下，提百分之十，為修博兩縣地方公益費，交由兩縣地方財務局分配支用。
- 二、一切地方公益捐 焦作及附近地方公益事項，層見迭出，本公司本年度捐助焦作冬賑洋三百六十元中山小學校義務劇洋一百元，過賢埠修橋拾元，焦作廣善局拾元，焦作抗日救國會二千四百元，國術館千餘元。

第二節 關於拯救及其他捐助事項

- 一、拯濟災難 本年度內憂外患，紛至踏來，國難嚴重，古今罕見，本公司計捐助滬抗日救護隊災傷救治院籌備處五十元，慰勞十九路軍五千元，演劇籌款慰勞東北義勇軍戲票洋一百九十六元，救濟國難書畫展覽會捐洋一百二十元，豫南特區旅汴同鄉救亡會洋二百元，其他零星捐助。未能逐一縷述，統計約在萬元左右。
- 二、補助文化機關 本公司對於省內外文化機關經費，無不樂於勸助，本年度補助文化機關者，計有博愛圖書館洋五百元，上海鍾秀女學校洋一百元，北平豫章中學二百元，私立全浙旅滬公學三十元，其他各報社通訊學術會等之經常費捐助尤多，總計二萬餘元之譜

三、其他 捐助河南亞細亞通訊社贈送東北一幕悲劇六十本洋二十元，駐常傷兵工廠洋十元，駐津華北實業考察團四十元，天津周靜菴書畫募捐賑災一百五十元，其他零星捐助，不可勝記，以上所述，或屬地方，或屬社會，或屬國家，公益福利所在，本公司無不竭力以赴，以符養老育幼拯患恤貧之旨云爾。

下編

中原股份有限公司董事會二十一年度工作報告

七月份

1. 核發紅利

甲、第一期紅利

- 一、發出第一期紅利洋九百元，遵前發一十四萬三千八百九十五元一角二分，共計一十四萬四千七百九十五元一角二分。

結存未發洋一千八百元。

乙、第二期紅息

- 一、發出第二期紅利九百元，遵前發出一十四萬三千八百九十五元一角二分，共計一十四萬四千七百九十五元一角二分。

結存未發洋一千八百元。

2. 登記股票金額數目

甲、整字股票

- 一、補登股票，本月份無，由上月移來補登整字股票二十六張，計金額一十三萬元。

董事會工作報告

董

一

二、換登股票，本月份無，由上月移來換登整字股票四十一張，計金額二十萬零五千元。

乙、零字股票

一、補登股票，本月份無，由上月移來補登零字股票一百九十七張，計金額九萬八千五百元。

二、換登零字股票十五張，計金額七千五百元，遵前換登零字股票二百二十三張，共二百三十八張，計金額一十一萬九千元。

丙、特字股票

一、補登股票，本月份無，由上月移來十九張，計金額二千九百零八元。

以上統計補登股票金額二十三萬一千四百零八元換登股票金額三十二萬四千元。

3. 換發新票金額數目

甲、壹股股票

一、換發記名一股股票三十二張，計金額一萬六千元，遵前換發六百六十七張共六百九十張，共計金額三十四萬九千五百元。

二、換發不記名一股股票本月份無，由上月移來換發不記名一股股票二十八張，計金額一萬四千元。

乙、伍股股票

一、換發記名伍股股票二張，計金額五千元，連前換發二十五張，共計二十七張，計金額六萬七千五百元。

丙、拾股股票

一、換發記名拾股股票九張，計金額四萬五千元，連前換發一百五十八張，共一百六十七張，計金額八十三萬五千元。

二、換發不記名股票，本月份無，由上月移來換發不記名十股股票二張，計金額一萬元。

以上統計換發股票金額一百二十七萬六千元。

4. 新票過戶金額數目

甲、一股股票

一、換發過戶記名壹股股票七張，計金額三千五百元。

乙、伍股股票

一、換發過戶記名伍股股票二張，計金額五千元。

丙、拾股股票

一、無

以上統計換發股票金額八千五百元。

八月份

1. 登記股票金額數目

甲、整股股票

一、補登整字股票一張，計金額五千元，連前補登整字股票二十六張，共二十七張，共計金額一十三萬五千元。

二、換登整字股票，本月份無，由上月移來換登整字股票四十一張，共計金額二十萬零五千元。

乙、零字股票

一、補登零字股票二十二張，計金額一萬一千元，連前補登零字股票一百九十七張，共二百一十九張，共計金額拾萬零九千五百元。

二、換登零字股票九張，計金額四千五百元，連前換登零字股票二百三十八張，共二百四十七張，共計金額拾貳萬叁千伍百元。

丙、特字股票

一、補登特字股票，本月份無，由上月移來補登特字股票十九張，共計金額二千九百零八元。

以上統計補登股額二十四萬七千四百零八元，換登股額三十二萬八千五百元。

2. 填發紅利數目

甲、填發第一期紅利數目

一、填發紅利五百四十元。連前填發洋十四萬四千七百九十五元一角二分，合計填發洋十四萬五千三百三十五元一角二分，尙存未發紅利一千二百六十元。

乙、填發第二期紅利數目

一、填發紅利洋五百四十元，連前填發洋十四萬四千七百九十五元一角二分，合計填發洋十四萬五千三百三十五元一角二分。尙存未發紅利洋一千二百六十元。

3. 換發各種股票金額數目

甲、十股股票

一、換發記名十股股票二張，計金額一萬元，連前換發一百六十九張，共計金額八十四萬五千元。

二、換發不記名十股股票，本月份無，由上月移來換發不記名十股股票二張，共計金額一萬元。

乙、五股股票

一換發記名五股股票一張，計金額二千五百元，連前換發二十七張，共二十八張，共

計金額七萬元。

二、換發不記名股票無

丙、一股股票

一、換發記名一股股票一百零一張，計金額五萬零五百元，連前換發六百九十九張，共八百張，共計金額四十萬元。

二、換發不記名一股股票五張，計金額二千五百元，連前換發二十八張，共三十三張，共計金額一萬六千五百元。

以上統計換發股額壹百叁拾肆萬壹千伍百元

4. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、此項尙無過戶

乙、伍股股票

一、本月份無，由上月移來換發記名伍股股票二張，計金額五千元

丙、壹股股票

一、換發記名壹股股票三十四張，計金額一萬七千元，連前換發七張，共四十一張，共計金額二萬零五百元

以上統計換發股額二萬五千五百元

九月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票本月份無，由上月移來補登整字股票二十七張，計金額拾叁萬五千元。

二、換登整字股票本月份無，由上月移來換登整字股票四十一張，計金額二十萬零五千元。

乙、零字股票

一、補登零字股票十七張，計金額八千五百元，連前補登零字股票二百一十九張，共二百三十六張，計金額拾壹萬八千元。

二、換登零字股票，本月份無，由上月移來換登零字股票二百四十七張，計金額拾二萬三千五百元。

丙、特字股票

一、補登特字股票一張，計金額四十元，連前補登特字股票十九張，計金額二千九百

四十八元。

以上統計補登股額二十五萬五千九百四十八元，（內有五千元，係股東會閉幕後補登，不在補發十九年度紅利之列，）遠前整委會登記，應有股額一百二十二萬二千六百二十六元，合計一百四十七萬七千五百七十四元，較原有商股股額，（一百四十六萬八千元）超登九千五百七十四元。
換登股額三十二萬八千五百元。

2. 填發紅利數目

甲、填發第一期紅利數目

一、填發紅利，本月份無，由上月移來填發紅利洋十四萬五千三百三十五元一角二分，尚存未發紅利洋一千二百六十元。

乙、填發第二期紅利數目

一、填發紅利，本月份無，由上月移來填發紅利洋十四萬五千三百三十五元一角二分，尚存未發紅利洋一千二百六十元。

3. 換發各種股票金額數目

甲、拾股股票

一、換發記名拾股股票五張，計金額二萬五千元，遠前換發一百六十九張，共一百七

十四張，計金額八十七萬元。

二、換發不記名拾股股票本月份無，由上月移來換發不記名拾股股票二張，計金額一萬元。

乙、伍股股票

一、換發記名伍股股票二張，計金額五千元，連前換發二十八張，共三十張，計金額七萬五千元。

二、換發不記名伍股股票無。

丙、壹股股票

一、換發記名一股股票五十七張，計金額二萬八千五百元，連前換發八百張，共八百五十七張，計金額四十二萬八千五百元。

二、換發不記名一股股票無，由上月移來換發不記名一股股票三十三張，計金額一萬六千五百元。

以上統計換發股額一百四十萬元。

4. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、此項尚無過戶

乙、伍股股票

一、本月份無，由上月移來換發記名伍股股票二張，計金額五千元。

丙、壹股股票

一、換發記名壹股股票二張，計金額一千元，連前換發四十一張，共四十三張，計金額二萬一千五百元。

以上統計換發過戶股額二萬六千五百元。

十月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票一張，計金額五千元，連前補登整字股票二十七張，共二十八張，計金額十四萬元。

乙、零字股票

一、補登零字股票十六張，計金額八千元，連前補登零字股票二百三十六張，共二百五十二張，計金額十二萬六千元。

二、換登零字股票三張。計金額一千五百元，連前換登零字股票二百四十七張，共二

百五十張，計金額十二萬五千元。

丙、特字股票，

一、補登特字股票無由上月移來補登特字股票二十張，計金額二千九百四十八元。

以上統計補登股額二十六萬八千九百四十八元，（內有一萬八千元，係本年九月二十日以後補登，不在補發十九年度紅利之列）連前整委會登記應有股額一百一十二萬二千六百二十六元，合計壹百四十九萬零五百七十四元，較原商股額，（一百四十六萬八千元）超登二萬二千五百七十四元。

前後總計換登股額三十三萬元。

2. 填發紅利數目

甲、填發第一期紅利數目

一、填發第一期紅利洋一百八十元，連前填發洋十四萬五千三百三十五元一角二分，合計填發洋十四萬五千五百一十五元一角二分，未發紅利洋一千零八十八元。

乙、填發第二期紅利數目

一、填發第二期紅利洋一百八十元，連前填發洋十四萬五千三百三十五元一角二分，合計填發洋十四萬五千五百一十五元一角二分，未發紅利洋一千零八十八元。

3. 換發各種股票金額數目

董事會工作報告

甲、拾股股票

一、換發商股記名拾股股票二張，計金額一萬元，連前換發一百七十四張，共一百七十六張，計金額八十八萬元。

二、換發三公司股東股記名拾股股票二張，計金額一萬元。

三、換發商股不記名拾股股票無，由上月移來換發不記名拾股股票二張，計金額一萬元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票二十張，計金額七萬五千元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名一股股票二十一張，計金額一萬零五百元，連前換發八百五十七張，共八百七十八張，計金額四十三萬九千元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票四張，計金額二千元。

三、換發商股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票三十三張，計金額一萬六千五百元。

以上合計換發商股股票額一百四十二萬零五百元 共股額一百四十三萬二千五百元

4. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票無

乙、伍股股票

一、換發記名伍股股票四張，計金額一萬元，連前換發二張，共六張，計金額一萬五千元。

丙、壹股股票

一、換發記名壹股股票二張，計金額一千元，連前換發四十三張，共四十五張，計金額二萬二千五百元。

以上合計換發股額三萬七千五百元。

十一月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票無，由上月移來補登整字股票二十八張，計金額一十四萬元。
二、換發整字股票無，由上月移來換發整字股票四十一張，計金額二十萬零五千元。

乙、零字股票

董事會工作報告

一、補登零字股票無，由上月移來補登零字股票，二百五十二張，計金額一十二萬六千元。

二、換零字股票八張，計金額四千元，連前換登二百五十張，共二百五十八張，計金額十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補登特字股票一張，計金額六十七元，連前補登二十張，共二十一張，計金額三千零一十五元。

二、換登特字股票一張。計金額一百元。

以上統計補登股額二十六萬九千零一十五元，（內有一萬八千零六十七元，係本年九月二十日以後補登，不在補發十九年度紅利之列。）連前整委會登記應有股額一百二十二萬一千六百二十六元，合計一百四十九萬零六百四十一元，較原商股額（一百四十六萬八千元）超登二萬二千六百四十一元。

前後總計換登股額三十三萬四千一百元。

2. 填發紅利數目

甲、第一期紅利數目

一、填發第一期紅利洋四百八十元，連前填發洋十四萬五千五百一十五元一角二分，

合計填發洋十四萬五千九百九十五元一角二分，未發紅利洋六百元。

乙、第二期紅利數目

一、填發第二期紅利洋四百八十元，連前填發洋十四萬五千五百一十五元一角二分，合計填發洋十四萬五千九百九十五元一角二分，未發紅利洋六百元。

3. 填發各種股票金額數目

甲、拾股股票

一、換發商股記名拾股股票無，由上月移來換發記名拾股股票一百七十六張，計金額八十八萬元。

二、換發三公司股東股記名拾股股票二張，計金額一萬元，連前換發二張，共四張，計金額二萬元。

三、換發商股不記名拾股股票一張，計金額五千元，連前換發二張，共三張，計金額一萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名五股股票無，由上月移來換發記名伍股股票三十張，計金額七萬五千元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票無，由上月移來換發記名壹股股票八百七十八張，計金額四十三萬九千元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票二張，計金額一千五百元，連前換發四張，共七張，計金額三千五百元。

三、換發商股不記名壹股股票十張，計金額五千元，連前換發三十三張，共四十三張，計金額二萬一千五百元。

四、換發三公司股東股不記名壹股股票二張，計金額一千元。
以上合計換發商股股票一百四十三萬零五百元
三公司股東股股票額二萬四千五百元共股額一百四十五萬五千元。

4. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、換發三公司股東股記名拾股股票一張，計金額五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票二張，計金額五千元，連前換發六張，共八張，計金額二萬元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票二張計金額一千元，連前換發四十五張，共四十七張，計

金額一萬三千五百元。

二、換發三公司股東登記名壹股股票十張，計金額五千元。

以上合計換發商三公司股東股額四萬三千五百元，共股額五萬三千五百元。

十二月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票無，由上月移來補登整字股票二十八張，計金額十四萬元。

二、換登整字股票無，由上月移來換登整字股票四十一張，計金額二十萬零五千元。

乙、零字股票

一、補登零字股票無，由上月移來補登零字股票二百五十二張，計金額十二萬六千元。

二、換登零字股票無，由上月移來換登零字股票二百五十八張，計金額十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補登特字股票無，由上月移來補登特字股票二十一張，計金額三千零一十五元。

二、換登特字股票無，由上月移來換登特字股票一張，計金額一百元。

以上統計補發股額二十六萬九千零十五元，（內有一萬八千零六十七元係二十一年九月二十日以後補登不在填發十九年度紅利之列）遵前整委會登記應有股額壹百二十二萬一千七百二十六元，（本會第二十一次常會決議中州公司公積特股一百元，准仍照在前整委會登記，發息在內，）合計一百四十九萬零七百四十一元，較原函股額（一百四十六萬八千元，）超登二萬二千七百四十一元。

前後總計換發股額三十三萬四千一百元。

2. 填發紅利數目

甲、第一期紅利數目

一、填發第一期紅利無，由上月移來填發第一期紅利洋十四萬五千九百九十五元，一角二分，未發紅利洋六百元。

乙、第二期紅利數目

一、填發第二期紅利無，由上月移來填發第二期紅利洋十四萬五千九百九十五元，一角二分，未發紅利洋六百元。

3. 填發補登十九年度紅利數目

一、填發補登十九年度紅利洋二萬一千零三十二元六角八分，（內有照本會二十一次常會決議補發中州公司公積特股息洋二十四元，）未發紅利洋二千八百三十一元

三角八分。

4. 換發各種股票金額數目

甲、十股股票

一、換發商股記名十股股票無，由上月移來換發記名十股股票一百七十六張，計金額八十八萬元。

二、換發三公司股東股記名十股股票四張，計金額二萬元，這前換發四張，共八張，計金額四萬元。

三、換發商股不記名十股股票無，由上月移來換發不記名十股股票三張，計金額一萬五千元。

乙、五股股票

一、換發商股記名五股股票無，由上月移來換發記名五股股票三十張，計金額七萬五千元。

丙、一股股票

一、換發商股記名一股股票無，由上月移來換發記名壹股股票八百七十八張，計金額四十三萬九千元。

二、換發三公司股東股記名一股股票七十一張，計金額三萬五千五百元，這前換發七

張，共七十八張，計金額三萬九千元。

三、換發商股不記名一股股票無，由上月移來換發不記名一股股票四十三張，計金額二萬一千五百元。

四、換發三公司股東股不記名一股股票無，由上月移來換發不記名一股股票二張，計金額一千元。

以上合計商股股東股額八萬四千三百零五百元，三公司股東股額八萬零五百元，共股額一十五萬零五百元。

5. 新票過戶股額數目

甲、十股股票

一、換發三公司股東股記名十股股票無，由上月移來換發三公司股東股記名十股股票一張，計金額五千元。

乙、五股股票

一、換發商股五記名股股票無，由上月移來換發商股記名五股股票八張，計金額二萬元。

丙、一股股票

一、換發商股記名一股股票無，由上月移來換發商股記名一股股票四十七張，計金額二萬三千五百元。

二、換發三公司股東股記名一股股票無，由上月移來換發三公司股東股記名一股股票十張，計金額五千元。

以上合計換發三公司股東股額一萬三千五百元三公司股東股額四萬三千五百元共股額五萬三千五百元。

二十二年一月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票三張，計金額一萬五千元，連前補登二十八張，共三十一張，計金額一十五萬五千元。

二、換登整字股票無，由上月移來換登整字股票四十一張，計金額二十萬零五千元。

乙、零字股票

一、補登零字股票四十二張，計金額二萬一千元，連前補登二百五十二張，共二百九十四張，計金額一十四萬七千元。

二、換登零字股票無，由上月移來換登零字股票二百五十八張，計金額一十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補登特字股票三張，計金額五百元，連前補登二十一張，共二十四張，計金額三

千五百一十五元。

二、換登特字股票無，由上月移來換登特字股票一張，計金額一百元。

以上統計補登股額三十萬零五千五百一十五元，（內有五萬四千五百六十七元，係二十一年九月二十日以後補登，不在補發十九年度紅利之列，）連前整委會登記應有股額一百二十二萬一千七百二十六元，（本會第二十一次常會決議中州公司公積特股一百元，准仍照在前整委會登記發息在內）合計一百五十二萬七千二百四十一元，較原商股額（一百四十六萬八千元）超登五萬九千二百四十一元。前後總計換登股額三十三萬四千一百元。

2. 填發紅利數目，

甲、第一期紅利數目

一、填發第一期紅利無，由上月移來填發第一期紅利洋一十四萬五千九百九十五元一角二分，未發紅利洋六百元。

乙、第二期紅利數目

一、填發第二期紅利無，由上月移來填發第二期紅利洋一十四萬五千九百九十五元一角二分，未發紅利洋六百元。

3. 填發補登十九年度紅利數目

一、填發補登十九年度紅利洋一千零九十二元五角，遑前填發洋二萬一千零三十二元六角八分，合計填發洋二萬二千一百二十五元一角八分，（內有依照本會二十一次常會決議補發中州公司公積特股息洋二十四元）未發紅利洋一千七百三十八元八角八分。

4. 換發股票金額數目

甲、拾股股票

一、換發商股記名十股股票一張，計金額五千元，遑前換發一百七十六張，共一百七十七張，計金額八十八萬五千元。

二、換發三公司股東股記名十股股票十一張，計金額五萬五千元，遑前換發八張，共十九張，計金額九萬五千元。

三、換發商股不記名拾股股票無，由上月移來換發不記名十股股票三張，計金額一萬五千元。

四、換發三公司股東股不記名拾股股票三張，計金額一萬五千元。

乙、五股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票三十張，計金額七萬五千元。

丙、壹股股票

二、換發三公司股東股票記名伍股股票十四張，計金額三萬五千元。

一、換發商股記名壹股股票三十四張，計金額一萬七千元，連前換發八百七十八張，共九百一十二張，計金額四十五萬六千元。

二、換發三公司股東股票記名壹股股票五十三張，計金額二萬六千五百元，（內因合併特股轉入商股六百元）連前換發七十八張，共計一百三十一張，計金額六萬五千五百元。

三、換發商股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票四十三張，計金額二萬一千五百元。

四、換發三公司股東股票不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票二張，計金額一千元。

以上合計換發商股股額一百四十五萬二千五百元，三公司股東股額二十一萬一千五百元，內有因特股合併轉入商股六百元，應行減除增入商股，實在商股為一百四十五萬三千一百元，三公司股東股為二十一萬零九百元，共計股額一百六十六萬四千元。

5. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、換發三公司股東股記名拾股股票無，由上月移來換發三公司股東股記名拾股股票一張，計金額五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發商股記名伍股股票八張，計金額二萬元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票二張，計金額五千元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票一張，計金額五百元，連前換發四十七張，共四十八張，計金額二萬四千元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票五張，計金額二千五百元，連前換發十張，共十五張，計金額七千五百元。

以上合計換發商股股額四萬四千元，三公司股東股股額一萬七千五百元，共股額六萬一千五百元。

二月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票一張，計金額伍千元，連前補登三十一張，共三十二張，計金額壹十六萬元。

二、換登整字股票無，由上月移來換登整字股票四十一張，計金額二十萬零伍千元。

乙、零字股票

一、補登零字股票三張，計金額一千伍百元，連前補登二百九十四張，共二百九十七張，計金額一十四萬八千伍百元。

二、換登零字股票無，由上月移來換登零字股票二百五十八張，計金額一十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補登特字股票無，由上月移來補登特字股票二十四張，計金額三千五百一十九元。

二、換登特字股票無，由上月移來換登特字股票一張，計金額一百元。

以上統計，補登股額三十一萬二千零一十五元，（內有六萬一千零六十七元，係二十一年九月二十日以後補登，不在補發十九年度紅利之列，）連前整委會登記，應有股額一百二十二萬一千七百二十六元，（本會第二十一次常會決議，中州公司公積特股一百元，准仍照在前整委會登記發息在內，）合計一百五十三萬三千七百四十一元，較原商股額（一百四十六萬八千元）超登六萬五千七百四十一

元。

前後總計換發股額三十三萬四千一百元。

2. 填發紅利數目

甲、第一期紅利數目

一、填發第一期紅利無，由上月移來填發第一期紅利洋一十四萬五千九百九十五元一角二分，未發紅利洋六百元。

乙、第二期紅利數目

一、填發第二期紅利無，由上月移來填發第二期紅利洋一十四萬五千九百九十五元一角二分，未發紅利洋六百元。

3. 填發補登十九年度紅利數目

一、填發補登十九年度紅利洋三百四十二元三角八分，遠前填發洋二萬二千一百二十五元一角八分，合計填發洋二萬二千四百六十七元五角六分，（內有依照本會二十一次常會決議補發中州公司公積特股息洋二十四元），未發紅利洋一千三百九十六元五角。

4. 換發股票金額數目

甲、拾股股票

董事會工作報告

一、換發商股記名拾股股票四張，計金額二萬元，連前換發一百七十七張，共一百八十一張，計金額九十萬零伍千元。

二、換發三公司股東股記名拾股股票三張，計金額一萬五千元，連前換發一十九張，共二十二張，計金額壹拾壹萬元。

三、換發商股不記名拾股股票無，由上月移來換發不記名拾股股票三張，計金額一萬五千元。

四、換發三公司股東股不記名拾股股票無，由上月移來換發不記名拾股股票三張，計金額一萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票三十張，計金額七萬五千元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票二張，計金額伍千元，連前換發一十四張，共一十六張，計金額四萬元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票四十五張，計金額二萬二千五百元，連前換發九百一十二張，共九百五十七張，計金額四十七萬八千五百元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票十張，計金額五千元，連前換發一百三十一張，共一百四十一張，計金額七萬零五百元，（內有因合併特股轉入商股六百元，）
三、換發商股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票四十三張，計金額二萬一千五百元。

四、換發三公司股東股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票二張，計金額一千元。

以上合計換發商股股額一百四十九萬五千元，三公司股東股股額二十三萬六千五百元，內有因特股合併，轉入商股六百元，應行減除，增入商股。實在商股。為一百四十九萬五千六百元，三公司股東股為二十三萬五千九百元，共計股額一百七十三萬一千五百元。

5. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、換發三公司股東股記名十股股票六張，計金額三萬元，連前換發一張共七張，計金額三萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，一由上月移來換發商股記名伍股股票八張，計金額二

萬元。

- 二、換發三公司股東股記名伍股股票無，由上月移來換發三公司股東股記名五股股票二張，計金額五千元。

丙、壹股股票

- 一、換發商股記名一股股票一張，計金額五百元，連前換發四十八張，共四十九張，計金額二萬四千五百元。
- 二、換發三公司股東股記名壹股股票十四張，計金額七千元，連前換發十五張共二十九張，計金額一萬四千五百元，

以上合計換發^列三公司股東股額^{四萬四千五百元}五萬四千五百元共股額九萬九千元。

三月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

- 一、補登整字股票無。由上月移來補登整字股票三十二張，計金額壹十六萬元。
- 二、換登整字股票無，由上月移來換登整字股票四十一張，計金額二十萬零伍千元。

乙、零字股票

- 一、補登零字股票無，由上月移來補登零字股票二百九十七張，計金額一十四萬八千

五百元。

二、換登零字股票無，由上月移來換登零字股票二百五十八張，計金額一十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補登特字股票一張，計金額三十三元，連前補登二十四張，共二十五張，計金額三千五百四十八元。

二、換登特字股票無，由上月移來換登特字股票一張，計金額一百元。

以上統計補登股額三十一萬二千零四十八元，（內有六萬一千一百元，係二十一年九月二十日以後補登，不在補發十九年度紅利之列，）連前整委會登記，應有股額一百二十二萬一千七百二十六元，（本會第二十一次常會決議，中州公司公積特股一百元，准仍照在前整委會登記發息在內，）合計一百五十三萬三千七百七十四元。較原商股額，（一百四十六萬八千元）超登六萬五千七百七十四元。前後總計換登股額三十三萬四千一百元。

2. 填發紅利數目

甲、第一期紅利數目

一、填發第一期紅利無，由上月移來填發第一期紅利洋一十四萬五千九百九十五元一

角二分，未發紅洋利六百元。

乙、第二期紅利數目

一、填發第二期紅利無，由上月移來填發第二期紅利洋一十四萬五千九百九十五元一角二分，未發紅利洋六百元。

3. 填發補登十九年度紅利數目

一、填發補登十九年度紅利洋二百八十五元，連前填發洋二萬二千四百六十七元五角六分，合計填發洋二萬二千七百五十二元五角六分，（內有依照本會二十一次常會決議補發中州公司公積特股息洋二十四元，）未發紅利洋一千一百一十一元五角。

4. 換發股票金額數目

甲、拾股股票

一、換發面股記名拾股股票無，由上月移來換發記名拾股股票一百八十一張，計金額九十萬零五千元。

二、換發三公司股東股記名拾股股票二張，計金額一萬元，連前換發二十二張，共二十四張，計金額壹拾貳萬元。

三、換發面股不記名拾股股票無，由上月移來換發不記名拾股股票三張，計金額一萬

五千元。

四、換發三公司股東股不記名拾股股票無，由上月移來換發不記名拾股股票三張，計金額一萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票三十張。計金額七萬五千元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票一十六張，計金額四萬元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名一股股票無，由上月移來換發記名一股股票九百五十七張，計金額四十七萬八千五百元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票十四張，計金額七千元，連前換發一百四十一張，共一百五十五張，計金額七萬七千五百元。（內有因合併特股轉入商股六百元）

三、換發商股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票四十三張，計金額二萬一千五百元。

四、換發三公司股東股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票二張，計金額一千元。

以上合計換發商股股額一百四十九萬五千元，三公司股東股股額二十五萬三千五百元，內有因特股合併轉入商股六百元，應行減除增入商股，實在商股為一百四十九萬五千六百元，三公司股東股為二十五萬二千九百元，共計股額一百七十四萬八千五百元。

5. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、換發三公司股東股記名拾股股票無，由上月移來換發三公司股東股記名拾股股票七張，計金額三萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名五股股票無，由上月移來換發商股記名伍股股票八張，計金額二萬元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票無，由上月移來換發三公司股東股記名伍股股票二張，計金額五千元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票二張，計金額一千元。連前換發四十九張，共五十一張，計金額二萬五千五百元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票一張，計金額五百元，連前換發二十九張，共三十張，計金額一萬伍千元。

以上合計換發^商三公司股東股^股股票^額四萬五千五百元^{五萬五千元}共股額一十萬零五百元。

四月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票一張計金額五千元。連前補登三十二張共三十三張，計金額一十六萬五千元。

二、換登整字股票一張，計金額伍千元，連前換登四十一張共四十二張，計金額二十一萬元。

乙、零字股票

一、補登零字股票一張，計金額五百元，連前補登二百九十七張共二百九十八張，計金額一十四萬九千元。

二、換登零字股票無，由上月移來換登零字股票二百五十八張，計金額一十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補登特字股票一張，計金額二百元，連前補登二十五張共二十六張，計金額三千七百四十八元。

二、換登特字股票無，由上月移來換登特字股票一張，計金額一百元。

以上統計補登股額三十一萬七千七百四十八元，（內有六萬六千八百元，係二十一年九月二十日以後補登，不在補發十九年度紅利之列。）連前整委會登記，應有股額一百二十二萬一千七百二十六元，（本會第二十一次常會決議中州公司公積特股一百元，准仍照在前整委會登記發息在內。）合計一百五十三萬九千四百七十四元，較原商股額（一百四十六萬八千元）超登七萬一千四百七十四元。

前後總計換登股額二十三萬九千一百元。

2. 填發十九年度紅利數目

甲、第一期紅利數目

一、填發第一期紅利洋六百元，連前填發一十四萬五千九百九十五元一角二分，合計填發洋一十四萬六千五百九十五元一角二分，本期紅利，業經發訖。

乙、第二期紅利數目

一、填發第二期紅利洋六百元，遵前填發一十四萬五千九百九十五元一角二分，合計填發洋一十四萬六千五百九十五元一角二分，本期紅利，業經發訖。

3. 填發補登十九年度紅利數目

一、填發補登十九年度紅利無，由上月移來填發補登紅利洋二萬二千七百五十二元五角六分，（內有依照董事會二十一次常會決議，補發中州公司公積特股息洋二十四元，）未發紅利洋一千一百一十一元五角。

4. 換發股票金額數目

甲、拾股股票

一、換發商股記名拾股股票二張，計金額一萬元。遵前換發一百八十一張，共一百八十三張，計金額九十一萬五千元。

二、換發三公司股東記名拾股股票無，由上月移來換發記名拾股股票二十四張。計金額一十二萬元。

三、換發商股不記名拾股股票無。由上月移來換發不記名拾股股票三張。計金額一萬五千元。

四、換發三公司股東不記名拾股股票無，由上月移來換發不記名拾股股票三張，計

金額一萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名五股股票無，由上月移來換發記名五股股票三十張，計金額七萬五千元。

二、換發三公司股東記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票一十六張，計金額四萬元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票七張，計金額三千五百元，連前換發九百五十七張，共九百六十四張，計金額四十八萬二千元。

二、換發三公司股東記名壹股股票五張，計金額二千五百元，連前換發一百五十五張，共一百六十張，計金額八萬元。（內有因特股合併轉入商股六百元。）

三、換發商股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票四十三張，計金額二萬一千五百元。

四、換發三公司股東不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票二張，計金額一千元。

以上合計換發商股股額一百五十萬零八千五百元，三公司股東股股額二十五萬六

千元。內有因特股合併轉入商股六百元。應行減除，增入商股，實在商股爲一百五十萬零九千一百元，三公司股東股爲二十五萬五千四百元，共計股額一百七十六萬四千五百元。

5. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、換發三公司股東股記名拾股股票無，由上月移來換發股東股記名拾股股票七張。計金額三萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發商股記名伍股股票八張。計金額二萬元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票無。由上月移來換發股東股記名伍股股票二張，計金額伍千元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票二張，計金額一千元，連前換發五十一張，共五十二張，計金額二萬六千五百元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票三張，計金額一千五百元，連前換發三十張，共

三十三張，計金額一萬六千五百元。

以上合計換發商股股額四萬六千五百元共股額一十萬零三千元。

五月份

1. 登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票無，由上月移來補登整字股票三十三張，計金額一十六萬五千元。

二、換登整字股票無，由上月移來換登整字股票四十二張，計金額二十一萬元。

乙、零字股票

一、補登零字股票無，由前上月移來補登零字股票二百九十八張，計金額一十四萬九千元。

二、換登零字股票無，由上月移來換登零字股票二百五十八張，計金額一十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補登特字股票無，由上月移來換登特字股票二十六張，計金額三千七百四十八元。

二、換登特字股票無，由上月移來換登特字股票一張，計金額一百元。

以上統計補登股額三十一萬七千七百四十八元，（內有六萬六千八百元，係二十一年九月二十日以後補發，除徐維記股額五千元，照董事會常董會第十六次會議決議，准予補發補登紅利外其餘六萬一千八百元，不在補發十九年度紅利之列。）

（遵前整委會登記，應有股額一百二十二萬一千七百二十六元，（本會第二十一次常會決議，中州公司公積特股一百元，准仍在前整委會登記發息在內。）合計一百五十三萬九千四百七十四元，較原商股額（一百四十六萬八千元）超登七萬一千四百七十四元。

前後總計換登股額三十三萬九千一百元。

2. 補發十九年度紅利數目，

一、填發補登十九年度紅利洋七百六十元，這前填發二萬二千七百五十二元五角六分，（內有依照董事會第二十一次會議決議，補發中州公司公積特股息洋二十四元）合計填發洋二萬三千五百一十二元五角六分，未發紅利洋八百二十六元伍角。

3. 換發股票金額數目

甲、十股股票

一、換發商股記名十股股票無，由上月移來換發記名十股股票一百八十三張，計金額九十一萬五千元。

二、換發三公司股東股記名十股股票無，由上月移來換發記名十股股票二十四張，計金額一十二萬元。

三、換發商股不記名十股股票無，由上月移來換發不記名十股股票三張，計金額一萬五千元。

四、換發三公司股東股不記名十股股票無，由上月移來換發不記名十股股票三張，計金額一萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票三十張，計金額七萬五千元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票一十六張，計金額四萬元。

丙、壹股股票，

一、換發商股記名壹股股票十四張，計金額七千元，連前換發九百六十四張，共九百七十八張，計金額四十八萬九千元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票六張，計金額三千元，連前換發一百六十張，共一百六十六張，計金額八萬三千元。（內有因特股合併轉入商股六百元。）

三、換發商股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票四十三張，計金額二萬一千五百元。

四、換發三公司股東股不記名壹股股票無，由上月移來換發不記名壹股股票二張，計金額一千元。

以上合計換發商股股額一百五十一萬五千五百元。三公司股東股股額二十五萬九千元，內有因特股合併轉入商股六百元，應行減除增入商股，實在商股為一百五十一萬六千一百元，三公司股東股為二十五萬八千四百元，共計股額一百七十七萬四千五百元。

4. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、換發三公司股東股記名十股股票無，由上月移來換發股東股記名十股股票七張，計金額三萬五千元。

乙、伍股股票

一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發商股記名伍股股票八張，計金額二萬元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票無，由上月移來換發股東股記名伍股股票二張，

計金額五千元。

丙、壹股股票

一、換發商股記名壹股股票七張，計金額三千五百元，連前換發五十三張，共六十張，計金額三萬元。

二、換發三公司股東股記名壹股股票五張，計金額二千五百元，連前換發三十三張，共三十八張，計金額一萬九千元。

以上合計換發商股股票額五萬九千元共股額一十萬零九千元。

六月份

丁、登記股票金額數目

甲、整字股票

一、補登整字股票九張，計金額四萬五千元，連前補登三十三張，共四十二張，計金額二十一萬元。

二、換登整字股票無，由上月移來換登整字股票四十二張，計金額二十一萬元。

乙、零字股票

一、補登零字股票五十五張，計金額二萬七千五百元，連前補登二百九十八張，共三百五十三張，計金額一十七萬六千五百元。

二、換發零字股票無。由上月移來換發零字股票二百五十八張，計金額一十二萬九千元。

丙、特字股票

一、補發特字股票一張，計金額六十四元，連前補登二十六張，共二十七張，計金額三千八百一十二元。

二、換發特字股票無，由上月移來換發特字股票一張，計金額一百元。

以上統計補發股額三十九萬零三百一十二元，（內有十三萬九千三百六十四元，係二十一年九月二十日以後補登，除徐維記股額五千元，照董事會常董會第十六次會議決議，准予補發補登紅利外，其餘十三萬四千三百六十四元，不在補發十九年度紅利之列。）連前整委會登記。應有股額一百二十二萬一千七百二十六元（本會第二十一次常會決議，中州公司公積特股一百元，准仍在前整委會登記發息在內。）合計一百六十一萬二千零三十八元，較原商股額（一百四十六萬八千元，）超登一十四萬四千零三十八元。

前後總計換發股額三十三萬九千一百元。

2. 補發十九年度紅利數目

一、填發補發十九年度紅利洋五百二十二元，五月連前填發二萬三千五百一十二元

角六分，合計填發洋二萬四千零三十五元零六分，（內有依照董事會第二十一大會議決議，補發中州公司公積紅利二十四元，及常董會第十六次會議決議，補發徐維記紅利四百七十五元。）未發紅利洋三百零四元。

3. 換發股票金額數目

甲、拾股股票

- 一、換發商股記名拾股股票五張，計金額二萬五千元，連前換發一百八十三張，共一百八十八張。計金額九十四萬元。
- 二、換發三公司股東記名拾股股票二張，計金額一萬元，連前換發二十四張，共二十六張，計金額一十三萬元。
- 三、換發商股不記名拾股股票七張，計金額三萬五千元，連前換發三張共十張，計金額五萬元。
- 四、換發三公司股東不記名拾股股票一張，計金額五千元，連前換發三張共四張，計金額二萬元。

乙、伍股股票

- 一、換發商股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票三十張，計金額七萬五千。

二、換發三公司股東股記名伍股股票無，由上月移來換發記名伍股股票一十六張，計金額四萬元。

丙、一股股票

一、換發商股記名一股股票十六張，計金額八千元，連前換發九百七十八張，共九百九十四張，計金額四十九萬七千元。

二、換發三公司股東股記名一股股票四張，計金額二千元。連前換發一百六十六張，共一百七十張，計金額八萬五千元。（內有因特股合併轉入商股七百五十元）。

三、換發商股不記名一股股票十張，計金額五千元，連前換發四十三張，共五十三張，計金額二萬六千五百元。

四、換發三公司股東股不記名一股股票無，由上月移來換發不記名一股股票二張，計金額一千元。

以上合計換發商股股額一百五十八萬八千五百元，三公司股東股股額二十七萬六千元，內有因特股合併轉入商股七百五十元。應行減除增入商股，實在商股為一百五十八萬九千二百五十元，三公司股東股為二十七萬五千二百五十元，共計股額一百八十六萬四千五百元。

4. 新票過戶股額數目

甲、拾股股票

一、換發三公司股東股記名拾股股票無，由上月移來換發股東股記名拾股股票七張，計金額三萬五千元。

乙、伍股股票，

一、換發商股記名五股股票無，由上月移來換發商股記名伍股股票八張，計金額二萬元。

二、換發三公司股東股記名伍股股票無，由上月移來換發股東股記名五股股票二張，計金額五千元。

丙、一股股票

一、換發商股記名一股股票八張，計金額四千元，連前換發六十張，共六十八張，計金額三萬四千元。

二、換發三公司股東股記名一股股票十張，計金額五千元，連前換發三十八張，共四十八張，計金額二萬四千元。

以上合計換發商股五萬四千元，三公司股東股額六萬四千元，共股額一十一萬八千元。

股東大會決議分派二十一年度盈餘清單

純益總額 壹百貳拾伍萬壹千柒百肆拾伍元玖角伍分。

股份總額

公股壹百零肆萬伍千元，商股應為壹百肆拾陸萬捌千元，礦區股肆拾萬元，（因壹萬元轉公股除外）合計貳百玖拾壹萬叁千元。

公積金額

貳拾伍萬零叁百肆拾玖元壹角玖分。

淨餘總額

壹百萬零壹千叁百玖拾陸元柒角陸分。

1. 股東紅利，^{5%}陸拾五萬零玖百零柒元捌角玖分。

2. 職工獎金，^{20%}貳拾萬零貳百柒拾玖元叁角五分。

3. 建廳礦業準備金，^{5%}伍萬零陸拾玖元捌角肆分。

4. 修武博愛地方公益費，^{10%}拾萬零壹百叁拾玖元陸角捌分。

股東本年度紅利，陸拾伍萬零玖百零柒元捌角玖分。

上年年度紅利餘款貳萬肆千柒百零捌元貳角肆分。

上項餘款，經股東大會決議，補發補登股票十九年度紅利，另經分配。

一、紅利率，年息貳分，

壹

（伍百元）

壹百元。

二、伍股紅利，每股票壹張（千五百元）紅利伍百元。

拾

（伍千元）

壹千元。

三、股東總得紅利，共伍拾捌萬貳千陸百元。

四、公商股礦區股總應分額貳拾萬零九千元叁拾柒萬叁千陸百元，共伍拾捌萬貳千陸百元。

五、提股東紅利貳厘，投資宏豫公司，開辦鐵礦，計洋伍萬捌千貳百陸拾元，經股東大會議決有案。

六、未劈分盈餘額數壹萬零肆拾柒元捌角玖分。

中原股份有限公司董事會登記股票統計表
民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

類	年別	月別	二十一年						二十二年						總計	附註
			七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份		
發行	補	戶數	無	1	無	1	無	無	3	1	無	1	無	5	12	1. 補行登記股額 一十五萬八千九百零四元連上年度二十三萬一千四百零八元合計股額三十九萬零三百一十二元 2. 換發登記股額 二萬二千六百元連上年度三十一萬六千五百元合計股額三十三萬九千一百元
		張數	無	1	無	1	無	無	3	1	無	1	無	9	16	
		金額	無	5,000	無	5,000	無	無	15,000	5,000	無	5,000	無	45,000	80,000	
	零	戶數	無	3	2	3	無	無	10	2	無	1	無	5	26	
		張數	無	22	17	16	無	無	42	3	無	1	無	55	156	
		金額	無	11,000	8,500	8,000	無	無	21,000	1,500	無	500	無	27,500	78,000	
	特	戶數	無	無	1	無	1	無	3	無	1	1	無	1	8	
		張數	無	無	1	無	1	無	3	無	1	1	無	1	8	
		金額	無	無	40	無	67	無	500	無	33	200	無	64	904	
	合	戶數	無	4	3	4	1	無	16	3	1	3	無	11	46	
		張數	無	23	18	17	1	無	48	4	1	3	無	65	180	
		金額	無	16,000	8,540	13,000	67	無	36,500	6,500	33	5,700	無	72,564	158,904	
換發	整	戶數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	無	無	1	
		張數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	無	無	1	
		金額	無	無	無	無	無	無	無	無	無	5,000	無	無	5,000	
	零	戶數	2	1	無	2	2	無	無	無	無	無	無	無	7	
		張數	15	9	無	3	8	無	無	無	無	無	無	無	35	
		金額	7,500	4,500	無	1,500	4,000	無	無	無	無	無	無	無	17,500	
	特	戶數	無	無	無	無	1	無	無	無	無	無	無	無	1	
		張數	無	無	無	無	1	無	無	無	無	無	無	無	1	
		金額	無	無	無	無	100	無	無	無	無	無	無	無	100	
	合	戶數	2	1	無	2	3	無	無	無	無	1	無	無	9	
		張數	15	9	無	3	9	無	無	無	無	1	無	無	37	
		金額	7,500	4,500	無	1,500	4,100	無	無	無	無	5,000	無	無	22,600	

董事會第二股表

(表一)

中原股份有限公司董事會換發新股票統計表

民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

年 月 別	二十一年						二十二年						總計	附註	
	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份			
記 名	壹股	戶數	8	30	20	9	3	45	32	18	7	5	4	8	189
		張數	32	101	57	25	3	71	87	55	14	12	20	20	497
		金額	16,000	50,500	28,500	12,500	1,500	35,500	43,500	27,500	7,000	6,000	10,000	10,000	248,500
	伍股	戶數	2	1	1	無	無	無	4	1	無	無	無	無	9
		張數	2	1	2	無	無	無	14	2	無	無	無	無	21
		金額	5,000	2,500	5,000	無	無	無	35,000	5,000	無	無	無	無	52,500
	拾股	戶數	4	2	2	2	1	4	6	6	2	2	無	4	35
		張數	9	2	5	4	2	4	12	7	2	2	無	7	56
		金額	45,000	10,000	25,000	20,000	10,000	20,000	60,000	35,000	10,000	10,000	無	35,000	280,000
計	戶數	14	33	23	11	4	49	42	25	9	7	4	12	233	
	張數	43	104	64	29	5	75	113	64	16	14	20	27	474	
	金額	66,000	63,000	58,500	32,500	11,500	55,500	138,500	67,500	17,000	16,000	10,000	45,000	581,000	
不 記 名	壹股	戶數	無	1	無	無	2	無	無	無	無	無	1	4	
		張數	無	5	無	無	12	無	無	無	無	無	10	27	
		金額	無	2,500	無	無	6,000	無	無	無	無	無	無	5,000	13,500
	伍股	戶數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		張數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		金額	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	拾股	戶數	無	無	無	無	1	無	1	無	無	無	無	3	5
		張數	無	無	無	無	1	無	3	無	無	無	無	8	12
		金額	無	無	無	無	5,000	無	15,000	無	無	無	無	40,000	60,000
計	戶數	無	1	無	無	3	無	1	無	無	無	無	4	9	
	張數	無	5	無	無	13	無	3	無	無	無	無	18	39	
	金額	無	2,500	無	無	11,000	無	15,000	無	無	無	無	45,000	73,500	
合 計	戶數	14	34	23	11	7	49	43	25	9	7	4	16	242	
	張數	43	109	64	29	18	75	116	64	16	14	20	45	613	
	金額	66,000	65,500	58,500	32,500	22,500	55,500	15,3500	67,500	17,000	16,000	10,000	90,000	654,500	

1. 公股 見上年度表內
 2. 商股 換發股額三十七萬九千二百五十元連上年度一百二十一萬元合計股額一百五十八萬九千二百五十元
 3. 三公司股東股 換發股額二十七萬五千二百五十元
 4. 繼續恢復三公司股 呈請省府轉報營業部尚未奉到指令故未填發新票

中原股份有限公司董事會換發過戶新股票統計表
民國二十一年七月份起至二十二年六月份止

股	年	月	二十一年						二十二年						總計	備註
			七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份		
記名	壹股	戶數	2	11	1	1	6	無	4	14	5	4	12	13	71	1. 本表係指已換新票過戶更名者而言 2. 商股 換發股額五萬四千元 3. 三公司股東股 換發股額六萬四千元
		張數	7	34	2	2	12	無	6	15	3	5	12	18	116	
		金額	3,500	17,000	1,000	1,000	6,000	無	3,000	7,500	1,500	2,500	6,000	9,000	58,000	
	伍股	戶數	2	無	無	2	1	無	1	無	無	無	無	無	6	
		張數	2	無	無	4	2	無	2	無	無	無	無	無	10	
		金額	5,000	無	無	10,000	5,000	無	5,000	無	無	無	無	無	25,000	
	拾股	戶數	無	無	無	無	1	無	無	6	無	無	無	無	7	
		張數	無	無	無	無	1	無	無	6	無	無	無	無	7	
		金額	無	無	無	無	5,000	無	無	30,000	無	無	無	無	35,000	
	計	戶數	4	11	1	3	8	無	5	20	3	4	12	13	84	
		張數	9	34	2	6	15	無	8	21	3	5	12	18	133	
		金額	8,500	17,000	1,000	11,000	16,000	無	8,000	33,500	1,500	2,500	6,000	9,000	118,000	
不記名	壹股	戶數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		張數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		金額	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	伍股	戶數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		張數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		金額	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	拾股	戶數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		張數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		金額	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	計	戶數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		張數	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
		金額	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
合計	戶數	4	11	1	3	8	無	5	20	3	4	12	13	84		
	張數	9	34	2	6	15	無	8	21	3	5	12	18	133		
	金額	8,500	17,000	1,000	11,000	16,000	無	8,000	37,500	1,500	2,500	6,000	9,000	118,000		

中原股份有限公司董事會

填發十九年度紅利逐月數目統計表

民國二十一年七月份起至二十二年四月份止

年 月 別	二十一年						二十二年				總計	備註	
	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份			
商 股	第一期 填發數	戶數 2	戶數 1	無	戶數 2	戶數 2	無	無	無	無	戶數 1	8	1. 公股七千五百四十元 2. 商股七千七百零二元 九萬九千零四角四分 已如原摺發認 紅利填發一十二元 二期洋五千四百元 共計二十五萬零八百元 連上年已如原摺 發認紅利填發一十二元 二期洋五千四百元 共計二十九萬三千一百八十八元
	第一期 利息額	900.00	540.00	無	180.00	480.00	無	無	無	無	600.00	2,700.00	
商 股	第二期 填發數	戶數 2	戶數 1	無	戶數 2	戶數 2	無	無	無	無	戶數 1	8	
	第二期 利息額	900.00	540.00	無	180.00	480.00	無	無	無	無	600.00	2,700.00	
公 股	計	戶數 4	戶數 2	無	戶數 4	戶數 4	無	無	無	無	戶數 2	16	
	計	1,800.00	1,080.00	無	360.00	960.00	無	無	無	無	1,200.00	5,400.00	
公 股	還付數	戶數 無	戶數 1	無	無	無	無	無	無	無	無	1	
	還付數	無	3,000.00	無	無	無	40,000.00	無	10,000.00	10,260.00	無	63,260.00	
公 股	計	戶數 無	戶數 1	無	無	無	無	無	無	無	無	1	
	計	無	3,000.00	無	無	無	40,000.00	無	10,000.00	10,260.00	無	63,260.00	
合 計	計	戶數 4	戶數 3	無	戶數 4	戶數 4	無	無	無	無	戶數 2	17	
	計	1,800.00	4,080.00	無	360.00	960.00	40,000.00	無	10,000.00	10,260.00	1,200.00	68,660.00	

董事會 第二股製

(表四)

中原股份有限公司董事會
填發補登股票十九年度紅利逐月數目統計表

民國二十一年十二月份起至二十二年六月份止

年別 月別 股別		二十一年						總計	附註
		十二月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份		
商 股	戶數	80	10	11	2	無	3	2	108 1. 補發 十二 年度 紅利 係 案 未 發 辦 理 二 次 第 二 項 決 議 元
	紅額	21,032.68	1,092.50	342.38	285.00	無	760.00	522.50	

董 事 會 第 二 股 製

中原股份有限公司董事會二十一年度收發文件統計表

二十一年七月份起至二十二年六月份止

類 別	子 別	二十一年					二十二年					總 計		
		七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月		五月	六月
呈文	收	2	1	1	2	1	1	2	3	2	2	2	3	22
	發	4	1	6	8	4	1	無	2	2	3	3	12	46
訓令	收	1	1	1	4	2	1	無	1	2	3	1	3	20
	發	1	無	1	6	無	無	1	1	無	2	1	2	15
指令	收	2	6	4	5	5	4	無	無	2	2	3	7	40
	發	無	無	無	無	無	1	1	3	2	1	1	無	9
批令	收	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	無	1
	發	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
公函	收	32	83	68	61	63	57	57	49	27	26	45	43	611
	發	30	75	80	58	51	53	45	66	27	31	34	70	620
電報	收	無	2	1	2	無	1	1	無	無	無	2	3	13
	發	無	3	1	無	2	無	2	無	2	1	4	11	26
電信	收	無	1	2	2	2	無	2	2	1	無	1	無	13
	發	2	2	3	無	10	3	1	1	3	5	9	9	48
代電	收	無	無	無	無	無	無	無	無	1	無	無	無	1
	發	9	1	無	無	無	無	無	9	5	無	無	6	30
委任	收	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	發	無	無	無	無	無	無	1	無	無	無	無	2	3
通告	收	16	10	11	16	13	6	8	8	6	6	7	4	111
	發	405	408	194	無	528	無	無	552	無	無	552	645	3,284
各科處	收	5	9	7	5	8	4	1	7	3	1	3	7	60
	發	16	22	15	22	6	13	13	17	12	6	16	21	179
合計		525	625	395	191	695	145	135	722	97	89	685	848	5,152

董事會審核會計科二十一年度各月損益計算統計表

年 份	項 目	收 項 付 項		本 月 贏 餘	連 前 贏 餘	本 月 連 前 共 贏	備 考
		收	付				
二 十 一 年	七月	1,153,211.51	1,054,752.07	98,459.44		98,459.44	查中福兩公司聯合辦事處係五月二十六日成立中原公司即於是日停止營業故六月份有虧無 贏合併聲明
	八月	1,372,605.22	1,118,901.94	155,243.84	98,459.44	253,703.28	
	九月	1,458,250.21	1,099,456.23	105,090.70	253,703.28	358,793.98	
	十月	1,534,609.70	1,067,342.38	108,473.34	358,793.98	467,267.32	
	十一月	1,513,714.77	970,690.63	75,756.82	467,267.32	543,024.14	
	十二月	1,575,186.28	975,533.98	56,628.16	543,024.14	599,652.30	
二 十 二 年	一月	1,398,877.80	806,956.71	虧 7,731.21	599,652.30	591,921.09	
	二月	1,504,979.18	840,692.19	72,365.90	591,921.09	664,286.99	
	三月	1,531,564.41	762,153.22	105,124.20	664,286.99	769,411.19	
	四月	1,705,415.41	838,605.23	97,398.99	769,411.19	866,810.18	
	五月	1,985,650.14	782,461.23	336,378.73	866,810.18	1,203,188.91	
	六月	1,870,917.43	1,323,499.10	虧 655,770.58	1,203,188.91	547,418.33	
統 計		18,604,982.06	11,641,044.91	547,418.33	6,416,518.82	6,963,937.15	

董事會審核營業科二十一年度各月銷售煤炭洋價統計表

年	月	項 目 噸數洋價	現售	賒售	轉移	零銷	自用	統計	備考
二	七月	噸數	370.00	14,798.65	35,903.90	3,585.88	3,178.05	57,836.48	查中福華興公司等煤炭在內故此會計科賬務股逐月銷售煤炭表統計噸數多一千一百九十八噸九分洋價多一萬五千零九十三元 五角三分合併聲明
		洋價	1,527.00	76,024.05	311,751.53	10,502.85	12,305.38	412,110.81	
八	月	噸數	62.00	11,969.65	60,978.00	604.01	3,230.50	76,844.16	
		洋價	303.80	79,478.25	512,889.40		12,508.56	616,963.86	
十	九月	噸數	562.00	10,960.75	60,071.00		3,493.55	75,087.30	
		洋價	2,432.80	68,629.65	492,801.50		13,249.39	577,113.34	
一	十月	噸數	907.70	14,576.75	58,465.00		3,513.50	77,462.95	
		洋價	4,138.27	66,531.70	501,397.00		13,412.09	585,479.06	
年	十一月	噸數	630.00	29,446.75	38,440.00		4,133.40	72,650.15	
		洋價	3,766.00	132,172.20	332,248.60		15,548.17	483,734.97	
二	十二月	噸數	2,232.00	30,598.25	42,484.00		4,604.25	79,918.50	
		洋價	8,917.40	138,715.20	356,720.30		17,930.30	522,283.20	
二	一月	噸數	455.00	7,315.75	30,131.00		4,206.35	42,108.10	
		洋價	2,857.40	40,423.10	232,607.70		15,620.61	291,508.81	
十	二月	噸數	614.00	23,341.75	45,771.00		3,393.30	73,120.05	
		洋價	7,543.00	102,851.80	332,980.50		12,317.53	455,692.83	
二	三月	噸數	1,174.00	25,680.60	45,955.00		3,242.10	76,051.70	
		洋價	14,467.80	118,979.25	363,534.00		11,054.73	508,035.78	
年	四月	噸數	200.00	27,400.70	29,305.45		3,432.80	60,338.95	
		洋價	1,885.00	123,875.20	251,394.09		12,029.74	389,184.03	
二	五月	噸數	172.00	22,455.35	32,578.00		2,573.85	58,079.45	
		洋價	854.80	109,833.35	280,813.90		9,718.09	401,220.14	
年	六月	噸數							
		洋價							
計	計	噸數	7,378.70	218,545.20	480,082.35	4,189.89	39,301.65	749,497.79	
		洋價	48,693.27	1,057,513.75	3,969,138.52	12,286.70	145,694.59	5,233,326.83	

登記股票報告書

查本公司股本分爲公股商股礦區股三種計公股一百零四萬五千元商股原爲一百四十六萬八千元二十一年八月續收二十元（四合堂合併特股補繳）共一百四十六萬八千零二十元礦區股一百萬元由本會于上年四月早准恢復三公司股東股份四十一萬元除豫泰轉讓公股一萬元外恢復最高額爲四十萬元本年三月早准續恢復三公司股份五十九萬元（已照原額恢復）三共股本三百五十萬零三千零二十元公股股份會由前整委會如額登記礦區股股東股份經按送到調查表各戶一二兩期早准恢復三十萬零六千二百五十元繼續早准恢復三公司股份現正填換新票下月即行發出商股股份前整委會登記應有股額一百二十二萬一千七百二十六元（內有董事會第二十二次會議決議准仍列中州公司公積特股一百元故較二十年度股東常會報告額增加）截至本年六月底止本會補行登記三十九萬零三百一十二元（內有二十三萬一千四百零八元係二十一年六月以前補登）二共登記股額一百六十一萬二千零三十八元（新收股份在外）較原有商股額超登一十四萬四千零三十八元再截至九月底止繼續補登七千九百九十一元連前登記合計一百六十二萬零零二十九元較原有商股額超登一十五萬二千零二十九元（因原來礦區股號碼變動混入商股故商股超登若干而礦區股恢復額即應減若干）此本公司股本總分額情形也

換發股票報告書

查換發新股票係根據在前整委會登記及在本會補行登記並早准恢復三公司股東股舊股票

數目填發（三公司繼續早准恢復股份現正填發新票下月發出故未列）計公股公額一百零四萬五千元遵奉

省令免予填發新票商股登記股額爲一百六十一萬二千零三十八元續收四合堂補繳股份二十元三公司股東股恢復股額爲三十萬零六千二百五十元截至本年六月底止換發商股股額一百五十八萬九千二百五十元三公司股東股股額二十七萬五千二百五十元共計一百八十六萬四千五百元未換新票計商股股額二萬二千七百六十一元（少四十七元係因仁和堂裕源堂薛六合軒深耕戶合併特股未找付之數）三公司股東股股額三萬一千元共計五萬三千七百六十一元再堂四截至九月底止續登舊票七千九百九十一元繼續換發商股股額八千五百五十元三公司股東股股額九千四百五十元連前合計換發商股股額一百五十九萬七千八百元三公司股東股股額二十八萬四千七百元共計股額一百八十八萬二千五百元未換新票計商股股額二萬二千二百零四元（少數情形同前）三公司股東股股額二萬一千五百五十元共計股額四萬三千七百五十四元此本會換發股票情形也

換發過戶新股票報告書

查換發過戶股票（更名者在內）係根據一方或雙方股東照章函准後填發分爲商股及三公司股東股兩種截至本年六月底止計商股換發股額五萬四千元三公司股東股換發股額六萬四千元共計一十一萬八千元再截至九月底止續換商股股額二萬九千五百元三公司股東股股額二萬

零五百元連前合計換發商股八萬三千五百元三公司股東股八萬四千五百元共計股額一十六萬八千元此本會換發過戶新股票情形也

補發十九年度紅利報告書

查補發十九年度紅利係遵照二十年度股東大會會議第二次第二項決議由十九年度紅利餘額二萬四千七百零八元二角四分項下接二十一年九月二十日以前在本會補行登記股額勞分原勞紅利二萬三千八百四十元零零六分（係照董事會第二十次會議決議案辦理）嗣經董事會第二十一次會議決議增勞中州公司公積紅額二十四元常董會第十六次會議決議增勞徐維記紅額四百七十五元共計應發二萬四千三百三十九元零六分截至本年六月底止已發洋二萬四千零三十五元零六分未發洋三百零四元再截至九月底止續發洋一十九元連前發出合計二萬四千零五十四元零六分未發洋二百八十五元原餘未勞紅利計洋三百六十九元一角八分此本會分發補發股額十九年度紅利情形也

分發二十年度紅利報告書

查二十年度純益總額為一百二十五萬一千七百四十五元九角五分除照章先提公積金職工獎金官營礦業準備金修博地方公益費及遼二十年度股東大會決議提股東紅利二厘投資宏豫公司開辦鐵礦共計洋六十五萬九千零九十八元零六分外公股及商礦股總應勞分紅額五十八萬二千六百元（未勞分盈餘額數一萬零四十七元八角九分）計公股二十萬零九千元商股礦區股三

十七萬三千六百元發放日期前經登報通告並分函諸股東知照嗣爲便利諸股東領取手續起見改爲一次發給期票兩張一張自十月十五日起憑票兌付一張自十二月一日起憑票兌付其有到焦領取股紅在百元以內者即付現金此本會分發二十年度紅利情形也

填發紅利報告書

查十九年度紅利分爲公股商股兩種均按在前整委會登記股額分配除餘額遵照二十年度股東大會會議第二次第二項決議案辦理外計公股實應發紅利洋二十五萬零八百元商股實應發紅利洋二十九萬三千一百九十元零二角四分分兩期發給每期一十四萬六千五百九十五元一角二分截至二十一年六月底止公股紅利已發洋一十八萬七千五百四十元商股紅利一二兩期已發洋二十八萬七千七百九十元零二角四分每期一十四萬三千八百九十五元一角二分再截至本年三月十七日止公股紅利續發洋六萬三千二百六十元連前共計二十五萬零八百元截至本年四月十七日止商股紅利一二兩期續發洋五千四百元每期二千七百元連前共計一二兩期二十九萬三千一百九十元零二角四分每期一十四萬六千五百九十五元一角二分公商股紅均如原發額發訖此本會分發在前整委會登記股額十九年度紅利情形也

恢復本公司礦區股情形報告書

查本公司礦區股共計一百萬元本會成立之後迭奉

省令清理經提交董事會第七次會議討論決議函請三公司將股票及原來三公司股冊或分股確証

有無轉讓戶名繳驗審查予以承認呈請

省府發還股權呈奉

省府指令准將三公司股東股份四十一萬元予以恢復其餘五十九元現金購買股票另案清理關於三公司股東股份四十一萬元計第一次呈准恢復二十八萬六千一百五十元第二次呈准恢復二萬零一百元兩次共恢復三十萬零六千二百五十元至本年二月間接奉

省令轉據胡股東汝麟呈請將未登記新舊股票一律恢復等情飭即核議具復等因經提交本會第二十四次常會討論決議奉省令核議胡股東汝麟呈將未登記新舊股份全數恢復一案呈請省府賜予核奪如蒙照准但依辦法四項一胡王二君所得三公司酬勞股拾萬元應照調解案全數捐出作為工學院基金二所有天津舊辦事處經管公司財產賬簿文卷應負責移交三礦區股東應呈請實業部撤銷訴願案四新舊公司移交後呈報省府轉報實業部備案當經呈奉

省府指令准予照辦經即由會分函天津舊辦事處及胡股東查照辦理所有天津舊存卷宗已准移交正在審查此本會呈准恢復礦區股之情形也

中原股份有限公司董事會二十一年度大事記

自二十一年七月起至二十二年六月底止

七月份

- 八日 奉省令飭將呈擬恢復公股第三號第九號股權，詳情具復。
- 十一日 呈復擬請恢復公股第三號第十九號股權詳情。
- 十五日 董事長由漢轉汴回焦，本月董事會改定十六日。
- 十六日 董事會第十七次會議，決議召開二十年度股東大會，定於九月二十日，在焦舉行。
- 二十一日 抄錄召開二十年度股東大會通告，分函各報登載。
- 二十九日 呈省府呈報召開二十年度股東大會日期，請遴員行使股權，並遴員接充監察。

八月份

- 十日 奉省令公股股權，由公股董事行使，監察人屆時遴派，分函各董事查照。
- 十一日 奉省令據呈送三公司舖保不合，飭遵照建設廳審查案，另覓股實舖保呈候核奪。
- 十二日 分函三公司，另覓股實舖保。
- 十三日 總務科交際處及董事會第二股在董事會禮堂，開招待股東籌備會。
- 十四日 各董事到焦開會。
- 十五日 董事會第十八次會議，決議二十年度公積金，改提百分之二十，俟提交股東大會

追認，又奉省令委派張靜波充任公股董事。

十六日 張董事靜波到會就職。

十七日 抄錄招待股東辦法，分送各報登載。

十九日 奉省令據建設廳審查公股三號十九號股權，已經整委會登記，准予恢復。

二十日 董事長赴汴。

二十三日 本日上午王董事彭董事鍾秘書會同考詢本會職員成績。

二十六日 董事長由汴返焦。

九月份

二日 准三公司函送改寬舖保分別查對，轉呈省府。

三日 董事長赴汴。

五日 董事長由鄭返焦。

七日 董事會第十三次會議，決議本公司二十年度各種表冊，分別陳列，以備股東參觀。

十一日 各經理處及煤商在本會上房，開煤業會議。

十五日 各董事到焦。

十六日 董事會第十九次會議，議定報告股東大會事項底稿。

十七日 本日續開董事會第十九次會議，決議通過本公司職員薪俸表。

十九日 本日下午開董事會臨時會第四次會議，擬定股東大會職員。

二十日 本日上午九時舉行股東大會開幕典禮，下午全體股東赴東場李河參觀。

二十一日 本日下午假焦作中學校，開股東大會第一次會議。

二十二日 本日上午九時至十一時，假焦作中學校開股東大會第二次會議，是日又奉省令委派張廣興張斗垣爲公股監察。

二十三日 本日上午九時至十一時，假焦作中學校開股東大會第三次會議，下午繼續開會，改選監察，舉行閉會典禮。

二十四日 本日下午二時，開董事會臨時會第五次會議，改選王常任董事孝緒爲副董事長，補選鄧董事暎華爲常任董事，是日又奉省令委派張國威張善與爲公股監察。

二十六日 王副董事長鄧常任董事就職。

二十七日 函張廣興張斗垣爲奉令派充公股監察，請查照屆期就職。

二十九日 函張國威張善與爲奉省令派充公股監察，請查照屆期就職，又函齊性一楊一峯爲奉省令任免公股監察，特請查照。

十月份

一日 王副董事長，因公赴鄭，公推彭常任董事，代行職務。

八日 奉省府訓令據建設廳呈復審查中州公司呈送靳香谷六戶舖保不合，函知中州公司

查照辦理。

- 九 日 奉省府指令據呈報改選副董事長及補選常任董事准予備案。
- 十一日 奉省令公股董事不能到會，應先聲明，呈由本府遴委臨時代表出席。
- 十三日 開常董會第十四次會議。
- 十六日 上午改選監察宣誓就職，下午開董事會第二十次會議。
- 十九日 准中州公司函送靳香谷六戶改寬舖保呈送建設廳核轉。
- 二十九日 呈河南省政府呈報召開二十年度股東大會及增加監察名額情形。
- 三十一日 呈河南省政府呈報改選監察人就職日期。

十一月份

- 六 日 李董事長因公赴漢。
- 八 日 奉省令據公股董事李達呈請開會不能到會時，以會計科科長李成鼎代表出席。
- 九 日 奉省令據呈報改選監察人就職日期，准予備案。
- 十一日 董事長由漢返焦，本日呈建設廳呈送實測礦圖，請轉呈核發礦照。
- 十三日 奉省令據呈報召開二十年度股東大會開會情形及增加監察名額，准予備案。
- 十五日 開董事會第二十一次會議，李董事長因公赴漢。
- 十七日 奉建設廳轉奉省令，以中州公司靳香谷六戶，改寬舖保，及更正股冊尚合，飭即

實行恢復股權。

二十四日 在汴辦公處召開董監聯席第一次會議，商議福案會議事宜。

二十五日 董事長由漢口南京轉汴回焦。

二十九日 在汴辦公處召開董監聯席第二次會議。

十二月份

六日 在汴辦公處召開董監聯席第三次會議，王副董事長因公赴汴。

十二日 奉建設廳令，以呈送實測礦圖不合，轉飭工程科審查改繪。

十五日 在汴辦公處開董事會第二十二次會議。

十九日 在河南建設廳開福案交涉第三次協商會議，福公司接受十四條原則。

二十日 呈省府繕具中福兩公司聯合辦事處經營礦業原則十四條，請鑒核分轉部院鑒核示遵。

二十二年元月份

一日 是日上午十一時，團拜攝影。

十六日 在開封本公司辦事處開董事會第二十三次會議，議定起草中福合同，推由彭董事召集。

二月份

九 日 奉省令據胡股東呈將未登新舊股票，一律恢復，飭核議具復。

十三日 在本會開常董會第十五次會議，決議通過本公司直轄各處交代規則。

十五日 本公司辦公處，開董事會第二十四次會議。

二十日 呈復省府爲核議胡股東呈將未登新舊股票，一律恢復一案，經交常會決議辦法四項，請鑒核示遵。

三月份

七日 奉省令據呈復核議胡股東汝麟呈將新舊未登股票，一律恢復股權一案，經交會議，決議照辦，飭即遵照等因，經本會分函天津舊辦事處，及胡股東汝麟查照。

十五日 在開封本公司辦事處開董事會第二十五次會議。

二十四日 呈建設廳擬請試探常口車站南地方煤礦。

四月份

二 日 奉部令派陳參事郁兼任中福聯合處礦業監察員。

十五日 在開封本公司辦事處開董事會第二十六次會議。

十七日 呈省府爲中福合營礦業原則，業經奉令核准，可否依據原則進行協商合同。

二十二日 奉省令准予進行協商合同。

二十四日 函全體股東奉省令部院檢發中福合資原則，擬先協商合同草案，再行定期召集股

會。

五月份

- 二 日 呈省府呈爲會呈（與福公司）中福協商合同草案二十六條，請轉部院鑒核示遵。
- 十一 日 在開封本公司辦事處召開董監聯席會議，決議定二十二年六月五日，召開股東臨時大會，並預選參加中福聯合處人員，計李文浩當選爲總經理，郭仲隗當選爲董事長，張靜波邢冕之當選爲董事，彭瓊唐當選爲協理，周樹聲當選爲襄理，
- 十二 日 通函各股東定期召開股東臨時大會。
- 十三 日 呈省府呈報召開股東臨時大會，請派員監視。
- 十七 日 奉省令派委劉委員耀揚，到會監視。
- 十九 日 呈省府爲呈報預選參加聯合處人員姓名，請予備案。
- 二十五 日 是日中福聯合處開始辦公，本日下午在本會開常董會第十六次會議，討論修改本公司章程第十條及三十條。
- 二十六 日 在本會會議室開董事會第二十七次會議，決議股東臨時會呈省府加派建設廳長蒞會指導。
- 二十七 日 呈省府請加派建設廳長蒞會指導。
- 三十一 日 奉省令據呈報預選參加中福聯合處人員姓名，准予備案。

六月份

- 二 日 奉省令准予加派建設廳長蒞會指導。
- 五 日 假焦作糧坊街新戲院，舉行股東臨時大會，追認福案交涉全案，全體通過，並通過修改章程第十條及第三十條。
- 十 日 在本會會議室，開董事會第二十八次會議。
- 十一日 呈報省府，爲會呈天津舊董事會移交卷宗，業經接收，請咨部備案。
- 十四日 中福聯合處在本會，舉行正式成立，暨就職典禮。
- 十五日 在本會會議室開董事會第二十九次會議。
- 十七日 呈省府呈報召開股東臨時大會經過情形，又呈請委任張文濤爲私立焦作工學院院長。
- 二十日 奉省令轉奉行政院以中福合資合同草案，經部修改，院議通過，經由本會分函中福聯合處及福公司查照。

中華民國二十二年十月三十一日出版

中原股份有限公司二十一年度工作報告

△每冊定價大洋二元

編輯者

中原股份有限公司秘書室

河南焦作

發行者

中原股份有限公司總務科

河南焦作

代售處

開封各大書局

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

版權
所有

