

年

卷

期

3

2

第

第

館書圖小

鳴民

號二第 卷三第

學術研究會發行

版出日五十月二年十二國民華中

鳴民



中 華 國 有 鐵 路

京 滬 滬 杭 甬 綫 廣 告

啓者本兩路各站經過地點咸爲東南名勝菁華之區風景之佳冠於全國如首都之總理陵園明陵故宮鎮江之金山焦山常州之天甯寺無錫之惠泉山蘇州之虎邱塔天平山松江之余山嘉興之南湖烟雨樓杭州之西湖十景六橋三竺等處咸屬古雅幽靜景緻天然遊蹤所至莫不悅目賞心所謂四時皆宜也車上座位舒暢設備週到西餐常備清潔適口取價低廉種種優異設置務求精美完善並爲優待行旅起見除對於團體旅行按人數之多寡核減票價外特發售南京上海及上海杭州遊覽來回票以七五折計算適用七日藉利遊覽旅客

本兩路因鑒于沿路各站及車內裝置廣告最易發生效力故特闢易于注目地位招登各種廣告並訂有廣告價目章程函索即寄滬杭甬路在莫干山自建鐵路旅館房間寬大器具精良浴室清潔供應完備洵爲休養最佳之地避暑納涼尤爲相宜

如有事詢問請向上海北站問訊處接洽電話四三一九九此佈

車務總管奉命謹啓

如欲估量
某人之智
識程度
祇須注意
其所選閱
者係何種
日報

上海

時事新報

願得

智識階級

與以

批評指正

民鳴 第二卷第二號

目次

(二月十五日出版)

- 吾人今後對於政府之希望……………李壽彭
- 訓政時期與約法的考證……………陳震異
- 固有道德之真義與進化……………孫乃湛
- 建設鍊銅廠意見書……………李待琛
- 工資制度與報酬問題……………向默安
- 近年來各國金融界公定貼水利率低減之原因……………陶中安
- 歐洲古代民族經濟觀……………燕賓
- 中國幣制改革論(續)……………江子禹
- 金陵與漢陽兵工廠概況……………伯芹
- 消滅世界之化學實驗……………陳運晟

中國營業稅問題

孫桓二

十小時工作(雜評)

壽彭

孫行者鬧天空故事之演變

(佛經譯
謝文學)

李振芳

詩詞選

蔭亭

叔織女士

◎特別啓事

逕啓者本會駐京事務所民鳴雜誌編輯處及叢書編輯處均新遷首都城南大中橋斜斗巷(立法院左側)五號照常辦公嗣後如有公文函件請逕寄該處爲荷

學術研究會啓 一月二十日

津浦鐵路行車時刻表

(十九年十一月十七日改訂)
(藍鋼通車係京平遠通車)

上行車

●浦口開	上午十點	特別快車
	下午七點	藍鋼通車
●蘇州開	上午十一點四十一分	特別快車
	下午八點四十二分	藍鋼通車
●明光開	下午一點四十二分	特別快車
	下午十點四十五分	藍鋼通車
●臨淮關開	下午二點五十分	特別快車
	下午十一點五十四分	藍鋼通車
●蚌埠開	下午四點〇六分	特別快車
	上午一點〇八分	藍鋼通車
●固鎮開	下午五點二十三分	特別快車
	上午二點廿九分	藍鋼通車
●南宿州開	上午六點四十八分	特別快車

	下午三點五十六分	藍鋼通車
●徐州府開	下午九點三十六分	特別快車
	上午六點四十五分	藍鋼通車
●臨城開	上午〇點〇五分	特別快車
	上午九點〇二分	藍鋼通車
●滕縣開	上午一點〇八分	特別快車
	上午十點〇四分	藍鋼通車
●兗州府開	上午三點廿四分	特別快車
	下午十二點十分	藍鋼通車
●泰安府開	上午六點五十四分	特別快車
	下午三點卅九分	藍鋼通車
●濟南府開	上午十點〇六分	特別快車
	下午六點四十分	藍鋼通車
●德州開	下午二點十五分	特別快車

	下午十點五十八分	藍鋼通車
●滄州開	下午五點五十五分	特別快車
	上午二點四十九分	藍鋼通車
●天津總站開	下午十點十二分	特別快車
	上午七點	藍鋼通車
●天津東站開	下午十點廿二分	特別快車
	上午七點卅分	藍鋼通車
下行		
●天津東站開	上午八點五十分	特別快車
	下午九點三十分	藍鋼通車
●天津總站開	上午九點卅分	特別快車
	下午十點	藍鋼通車
●滄州開	下午一點三十分	特別快車
	上午二點三十分	藍鋼通車
●德州開		

下午五點廿分

上午六點廿七分

●濟南府開

下午九點四十分

上午十點卅五分

●泰安府開

上午十點廿三分

下午一點卅分

●兗州府開

上午三點五十三分

下午五點〇四分

●滕縣開

上午五點四十五分

下午八點五十五分

●臨城開

上午七點〇九分

下午八點十二分

●徐州府開

上午九點四十九分

下午十點五十分

●南宿州開

下午十二點十分

上午一點十三分

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

●固鎮開

下午一點卅三分

上午二點卅八分

●蚌埠開

下午三點十分

上午四點十四分

●臨淮關開

下午三點五十四分

上午五點

●明光開

下午五點〇三分

上午六點十分

●滁州開

下午六點五十九分

上午八點十分

●浦口到

下午八點三十分

上午九點四十分

特別快車

藍鋼通車

特別快車

藍鋼通車

附註 特別快車(即一二次車)每

日在天津浦口兩端對開京平遼通

車(即二〇一及二〇二次藍鋼通

車)每逢星期一、二、四、五及星期日

在浦口北平兩端對開二〇二次上

行車於下午七點鐘由浦口開第三

日早七點半到達天津東站除將遼

甯聯運旅客搭乘之車外下附掛北

甯路第三次快車駛往遼甯外該二

〇二次車隨即開往北平於上午十

一點零九分抵前門站又二〇一次

下行車於下午五點十五分由北平

前門站開八點二十分抵天津東站

與北甯路由遼甯開來之第四次快

車相連接並將該快車之聯運搭客

車捧下附掛二〇一次車於同日下午

九點三十分由天津東站開行第

三日上午九點四十分到達浦口

本刊第二卷第四號目次

甘末爾氏逐漸采行金本位幣制法案之利弊觀……劉希哲

平均地權與土地合作社……汪以文

貨幣職務學說之修正……江子禹

唯物論與辨證法……王建公

帝國主義對於殖民地勞動階級的搾取……劉光華

中國土地問題……戴銘禮

氣候習慣與古代經濟發達之關係……孫乃湛

片馬問題之研究……劉仁威

儂的情意(小說)……燕賓

詩……蔭亭

雜……蔭亭

救濟銀價方案與土耳其對付外匯跌價辦法……陳震異

國幣制改革論……江子禹

今後銀價能否恢復之推測……劉希哲

中國土地問題(續)……戴銘禮

資本主義經濟與社會主義經濟……向默安

論四權行使範圍及其與五權之關係……孫乃湛

民法第百條種類債權不特定給付物變為特定之時期之解釋……孫筱園

我國國防現狀及研究國防之先決問題……陳世鴻

修練身心與故楊少侯先生(雜評)……燕賓

儂的情意(小說)……蔭亭

詩選……蔭亭

會務報告……蔭亭

本刊第二卷第六號目次

社會病態下之婦女勞動觀……王霖生

金本位制度理論的研究……汪以文

我國兵工廠概況……李伯芹

中國內外航業……陳震異

我國航政上之收回引水權問題……王沈

分配之概念及其要素……向默安

複稅之研究……鏡兆和

官吏俸給制度問題……董泰正

如何劃共(雜評)……李壽彭

論中國貧窮人口(雜評)……言心哲

結婚之後小說……叔編

學術研究會十六週年紀念大會記事……侶雲

工商會議與失業救濟……胡庶華

國人失業之特殊形態及其救濟……向默安

修築鐵路解決中國失業問題……陳震異

失業救濟與立法……黃霖生

應如何解決失業問題……劉希哲

救濟中國失業問題之我見……言心哲

內外失業問題之兩面觀……汪以文

中國失業問題與戰後建設……孫乃湛

失業問題與現代經濟組織……向默安

救濟失兩大捷徑……沈光示

國際失業問題研究……黃明森

哥哥的勝利(小說)……竹痕

附錄
學術研究會募捐啓
讀者通訊

本刊第三卷第一號(失業問題專號)目次



吾人今後對於政府之希望

李壽彭

此次蔣總司令督師討伐叛逆不數月而右復濟南左克汴洛，晉軍片甲不返，馮軍狼狽而遁，鼎鼎大名不可一世之閻錫山馮玉祥，已垂頭喪氣，除下野出洋而外恐無復立足之餘地，使大好河山破而復完，黨國前途危而復安，其豐功偉烈，誠不待吾人之歌頌，固已昭然於宇宙間矣。雖然吾黨之革命事業，若斯即可謂爲成功乎？昔辛亥革命之役，一鼓而推倒滿清，民國成立，革命儼然大告成功矣，無何而有袁世凱之稱帝。洪憲崩潰，袁氏死亡，革命前途又儼然大放光明矣，無何而又有張勳之復辟。張氏既敗，又繼之以曹錕吳佩孚之專橫。此覆彼興，循環不已，使吾黨之革命事業，愈趨於失敗之途，日陷於困難之境，假使非我總理有堅忍不拔之志氣，不屈不撓之精神，恐久已根本毀敗矣。最近自吾黨十三年改組，十五年出師北伐以

來，平湘鄂下吳越，既走吳佩孚，復逐孫傳芳，其勢誠不可當。其後馮閻歸服，大局似已歸於統一，無復有所顧慮矣。乃黨內則有共黨之竊弄，新軍閥之頻興，清共而後，又有桂系之戰爭，桂系倒而唐生智又叛，唐生智敗而閻馮又復互相勾結，大興干戈以謀推倒政府，危害黨國，黨國之不亡蓋間不容髮矣。幸我蔣總司令及前方將士忠勇奮鬥，卒能擊破強敵，討平叛逆，使國人聞凱歌而興起，固不禁足之蹈之手之舞之矣。當此之時，吾人亦惟有歡欣鼓舞，歌頌頌德而已，豈尙有他望哉？雖然，今次之戰固爲從來未有之大戰，今次之成功亦爲從來未有之成功，然而軍閥之餘孽未盡，共匪之擾亂方殷，閻馮雖敗，亦不過減少革命前途之一份障礙而已，絕不能視爲革命之大告成功，蓋稍一不慎，叛逆者即乘機而起，使將安未安之大局又復立

吾人今後對於政府之希望

歸於紛亂瓦解而不可收拾之狀態。予乎建設萬端，均待舉辦，若非益加努力，豈能達革命成功之目的哉！吾故於此討伐叛逆軍事勝利之際特舉數端，以爲吾人今後對於政府之希望，願政府當局諸公於百忙之中一思及之則黨國甚幸矣。

吾人今後對於政府之希望如何？

一曰肅清軍閥剷除共匪。夫軍閥爲革命前途之阻礙，吾人既已知之矣，其屢次姑容而屢次危害國家者，吾人亦已深刻認識之矣，此次對於討伐閻馮勝利之後，如果不下最大之決心，斬草除根，仍復如前此之姑息妥協，以求苟安於一時，則恐數月之後，閻馮又必受無聊政客失意武人之撥弄而復出，其他如閻馮之擁重兵者亦必師閻馮之故智受宵小之煽惑而爲背叛中央之舉動，若而人者其舉動之必失敗固在意料之中，然其遺害於黨國與人民者甚烈，故不可不先防止之，以爲一勞永逸之計也。若夫共匪之爲今日禍，國人已莫不知之矣。其起也雖由於少數無賴文人之舞文弄墨，立異鳴高，以取快於一時而博升斗之所致。其

繼也無識之勞勳者受其騙而附和之長其勢。其終也一般市井無賴流氓地痞因衣食之故而受其利用而爲其爪牙，於是共匪之勢益大，而其爲害更不堪設想矣。近年以來，共匪之禍粵，禍湘，禍贛，禍鄂，與禍其他各地之事實，舉世所知，如果際此前方軍事勝利，閻馮敗亡之秋而不大加清剿，根本剷除，則黨國前途，吾不忍言矣。願當局者勿謂其勢小易防而忽之也。且夫軍閥共匪，二者其名雖異，其實相同，蓋二者相因而相生，相利而相成，吾故以之并列而盼政府之不輕忽視之或姑息而養其好也。夫能如是而後可以收統一之實，然後可以語於國家之建設也。此爲吾人希望於政府者一。

二曰實行編遣軍民分治。目下中國之患在於兵多而指揮不一，兵多則財用不足，指揮不一則跋扈專橫。故近年來，有識之士竊深憂之，以爲非裁汰雜色無用之土匪軍隊而練成正式有用之國防軍隊不可。蓋如斯然後可以節財用，然後可以免除武人專政而受捍衛國家之利也。曩者政府有鑒於此，嘗有編遣會議之召集，假使其決議案得以見

諸實行，則今日之政治必已入於正軌，建設事業已次第舉辦。乃奸猾兇狠之閻錫山馮玉祥，懼失其封建之勢力與虎踞之地盤，互相勾結，反對編遣，進而欲以武力推倒中央，此種背叛黨國之舉動，非喪心病狂者孰敢爲之？今也賴總理在天之靈，蔣總司令及前方將士之忠勇奮鬥，已將閻馮兩逆之主力根本擊破，想此後當再無有敢蹈其覆轍者，即有之亦必不能逃敗亡之先例，故吾人希望政府於此軍事勝利之際，立即實行編遣之決議案，或另行召集編遣會議，將所有軍隊重加整頓，化多爲少，化無用爲有用，化私人之軍隊而爲國家之軍隊，使號令出於一途，賞罰行於全國，則所謂軍閥孽者自無所施其伎倆而假籍軍隊以肆其毒焰而危害黨國也。且實行編遣則軍費減少，軍費減少則苛捐雜稅可以免除，如是而人民之痛苦自可除去，庶幾民安而國治矣。且夫編遣之效用不僅止於此也，尙可達軍民分治之目的。夫吾國自辛亥以至於今，政治之腐敗而不入於正軌者，其原因雖多，然其最大者厥惟武人專政。夫武人之頭腦簡單，只知恃勢橫行，不知運用政治，而其偏欲

吾人今後對於政府之希望

干涉政治之心乃不可制止，上焉者欲得位以滿其好名之慾望，下焉者欲藉權以達其發財之目的，及其軍政民政集中於一身，則爲所欲爲，所謂賣官鬻爵，貪贓枉法，與乎一切窮兇極惡之罪過無不爲之而無絲毫之顧慮。所謂國家，能升官發財可賣也。所謂人民，能升官發財可殺也。而所謂中央政府者，久已不在其心目之中。若予之官予之錢而且順其意則暫稱之曰政府，稍一不如意即置之而不問。若夫一旦羽翼既成，有可乘之機，則動輒抗命，宣布獨立，大者欲取中央而爲己有，小者亦欲劫省長而代之，或竟割據數省而自爲政令。嗚呼，此革命之所以難於成功者，皆若輩爲之阻碍也。其罪豈可甚誅哉！吾黨自十三年改組以來即以打倒軍閥爲口號，誠知欲達革命之目的，非打倒軍閥不可也。今者閻馮已敗，軍閥餘孽，已受一致命之打擊，當不至再如前此之兇頑，若乘此時機，禁止軍人兼掌民政，且嚴禁其干涉政治，實行軍民分治，則軍隊爲國家之軍隊，絕無地方之性質，因其時常調動則無地盤之觀念，庶幾地方官吏得專心從事於民政，不受武人之干涉，而日趨

正軌，然後可以厲行訓政，五年之後或可以達於實行憲政之程度。然而此非實行編遣不可。吾故以軍民分治與實行編遣并列，而盼政府之首先注意及之者也。此爲吾人希望於政府者二。

三曰澄清吏治嚴懲貪污。國家之敗由官邪也，自古皆然，莫之或異。蓋官者上以代表國家行使法令，下以勤求民隱與除弊，故其關係於國家之治亂人民之利害至重大。假使官得其人，清慎而勤正，視民如傷，與其利而除其弊，則民各安其業，各盡其職，上令無不從，國法無不守，雖道不失遺可也，所謂工商業自日益發達，國強民富，乃當然之結果，夫何內亂之足患，外寇之足慮哉？今世界文明各國，對於官吏人選尤其注意，故凡與人民有直接而且重大之關係者，輒由人民直接選舉之，否則亦由人民之代表機關同意然後任命，即有由政府任命之者，亦必審慎將事，絕無有引用私人，樹黨營私者，萬一有之其政府當局必受嚴重之處罰，甚或內閣由之倒閉，選舉因而失敗亦未可知。故其官吏多能盡職，鮮有貪污者，而人民亦皆

安居樂業，專心於職業方面之發展，絕少由鑽營而求官者，此國之所以強民之所以富也歟？今吾國則何如？所謂官吏者，皆貪鄙卑污之人，非軍閥之親故，即要人之死黨，其目的皆在升官發財，故大之則賣官鬻爵，小之則敲剝欺詐，若乃私賣鴉片，暗收陋規，與乎種種卑鄙醜惡之行爲凡能刮錢者莫不明目彰胆以爲之，上之對於國家之法令視若無物，下之對於人民之生命財產等於草芥，是以法亂而民貧，民貧則挺而走險，法亂則紀綱不振，欲國之亡豈可得乎？今閻馮已敗，軍事已告一段落，此後五年訓政期間內，有待於建設者千頭萬緒，然而其最重要而最有關於國計民生者厥爲澄清吏治，而澄清吏治非嚴懲貪污不可。嚴懲貪污之法爲何，曰從速成立監察院，蓋有監察院以行使其彈劾之職權，得鐵面御史以任監察之職務，以嚴厲之手段對待無恥之官吏，殺一懲百，不一年而官紀不爲之一新者，吾不信也。吾故以澄清吏治嚴懲貪污相召示者，誠知其不如此不可也。深願政府之毋忽視也。此爲吾人希望於政府者三。

四曰普及教育增進民知。夫軍閥共匪既已剷除，編遣既已實行，吏治方在澄清，則吾人所宜注重者自爲教育之普及，以增進民知。蓋國以民爲本，無民則無國，故欲該富強者，非從人民之本身入手不可。而入手之方法，在養成健全之國民。健全之國民爲何，即人民者皆有健康之身體，充分之知識，優美之技能，與乎高尚之道德也。國能養成此種智仁勇三備之國民，然後可以言富強也。（夫智也，仁也，勇也，皆非知不可，吾求代表之名而不得，故即以知爲之總名。）蓋民既健全矣，則無所不可爲，如風俗之改良，社會之改造，政治之刷新，皆自然易於成功。即如工業之振興，農業之發展，商業之增進，與乎交通之利便，亦莫不如願而舉辦。夫爲事者人也，有其人矣，何事之不可辦哉？雖然，教育之普及，人皆知其重要矣，然而自滿清末葉廢科舉興學校以來，凡數十年，其成績果何若？其原因固多由於政治之不上軌道，而辦教育者之不得其人，亦其原因之一，其普及教育之困難，亦可想而知之。雖然，吾人如不欲談訓政建設則已，如欲談建設，則首先

吾人今後對於政府之希望

爲普及教育問題，蓋民無知則不能運用四權，四權不行則憲政不舉，是故普及教育實爲當務之急而不可須臾緩者也。然則普及教育之方法如何，是不可不一研究之。吾以爲第一當實施義務教育，規定若干年爲完成全國義務教育之期，在此期間內，劃分區域以次第舉辦之，初時雖不能不稍收學費，然至相當時期非達到完全免收費用甚或爲之備辦書籍用具與一切必需品不可，甚至有救濟其家庭時非救濟之不可，此種辦法固非一時可以辦到，然非辦到不可。若能辦至如此程度時，即宜提高義務教育之年齡，甚至中學校亦宜採取同樣之方法辦理之。中等教育普及後再及於高等教育，然爲時尚遠，茲姑不論。其次當與實施義務教育同時舉辦者爲成年補習教育，亦規定若干年內分期設立補習學校，務使全國成年失學之人均能受相當之教育，使其有普通之知識，謀生之技能，庶幾可以助進建設之成功，然後可以言其他工商業之建設也。果能如此則國自富強矣。復何外患之足慮哉！願政府念之念之，其速籌之也。此爲吾人希望於政府者四。

五曰發展實業富裕民生。衣食足而後知禮義，自古皆然，今日尤甚。誠以萬物之生也，即有圖生存之知能，况人爲萬物之靈，其圖生存之知能更大，故昔洪荒時代與獸爭，其次人與天爭，又其次人與人爭，近世以至於國與國爭，民族與民族爭，其慘無人道之戰爭動輒亘數年，十數年或數十年而不止，殺人盈野，流血成河，亦無所顧忌，豈人類果生而爲好爭互殺之動物而不可以理喻者耶？毋亦爲饑寒之所迫，使之不得不出於殘忍之手段，以排除異己而自保存其生命或增進其生活也。至於近世，人類之知識日進，生存競爭之方益巧，以武力侵佔人國者無論矣，其他如政治之侵略，經濟之侵略，文化之侵略等等不一而足，而其中之最顯著而最盛行於當時者厥爲經濟侵略，蓋甲國用商業政策將乙國之經濟籠斷，使其無活動之能力，舉凡一切工業之發展，鐵道之建築，礦山之開採，莫不借甲國資金以舉辦，甚或直接間接受甲國人之管理支配，如此而政治不入於甲國之掌握，而論於殖民地者未之有也。今日吾國之大患正在於此，是以總理爲達到實現三民主義

，建設強固之中華民國起見，首先即提出打倒帝國主義者廢除不平等條約之口號。爲達此種目的起見，又不能不從剷除勾結帝國主義者而爲之爪牙之軍閥。此次閩馮敗亡，軍閥餘孽似已再無死灰後燃之機會，即有之亦必歸於失敗，所以吾人在此時甚希望政府竭全力以發展實業，實行總理之實業計劃，如鐵路海港之建築，礦山之開採，農業之改進，工廠之興辦，與乎一切應用必需之工業皆宜竭力獎勵提倡，使能漸起而將外國之貨物驅逐，則提倡國貨挽回利權之目的可達，并能將外債償清脫離外人經濟支配管理下之次殖民地地位，而恢復我自由獨立之國際榮譽。至於爲維持保護實業之發展起見，不能不改革幣制，實行保護關稅政策等等則爲國人深知洞曉之事實，尤爲目下刻不容緩者也。果能如此，則人民自臻於富裕，不特國內可相安於無事，以期建設一理想之黃金時代之國家，即全世界之和平亦可由吾國而維持，而實現總理世界大同之治亦未可知也。此爲吾人希望於政府者五。

以上五者不過其拳拳大端而已，然即斯五者若能竭力

實行，見諸事實，則吾國所有之重大問題已解決十之八九矣。惟是吾國人之通病在能言而不能行，無論何人當其宣誓就職之始莫不有皇皇大文章宣布其政策與方針，及其繼也所行與所言完全不符，及其終也結果全無，任其弊在。以升官發財爲目的，以敷衍爲能，徒請人代作一紙宣言，以哄國人，而其心思固毫不注意其所負之責任與所應爲之事也。其結果之等於零，又何足怪哉？今也閻馮已倒，全國又

已統一於黨國之下，而吾黨國之領袖負指導行政最高之責任者又適爲勞苦功高手足叛亂之蔣總司令，其必能本其平日之主張，毅然決然實行吾黨之主義與政策，一反從前姑息敷衍之陋習，則吾人所希望於政府者之數端，必能於此後五年訓政期中次第舉辦無疑也。願政府當局諸公果皆有此光明之態度，公忠之心思，與強毅之意志乎？日望之矣！

政治思想史大綱

格特爾原著
李聖悅譯

這是一部有系統的論究世界政治思想的演進與發達的名著。著者是有名的美國教授，費了三四年的功夫始著成此書，蒐羅的參考書有七八百種之多，它不但給我們一個政治思想的系統觀念，而且對於政治思想的法律政治社會經濟文化宗教各種的背景分析得很詳明。全書計三十一章，都三十餘萬言，譯筆暢達，毫無板滯牽強之弊，可供研究政治學者之參考可作大學專門學校之課本。

平裝二冊實價二元五角
精裝一冊實價三元五角



訓政時期與約法的考證

陳震異

凡是一個國家，都有關於國家組織及作用的根本大法，這種根本大法，就是約法或憲法，近代的立憲國家，不同於專制政治，都是承認國民參政權，國民皆能直接或由其代表機關，參與國家政治，在十八世紀，美國法國革命

具有民定憲法的形式，至其形式，大致不外三種，(一)由普通國會制定，(二)由人民所選出特殊制憲團體制定，(三)由公民直接投票表決。

以前，各國憲法大半屬於不成文的，自美國法國革命以後，趨勢便一大變，立憲制度普及各國，而各國除英國匈牙利外，莫不以文書作成國家根本大法，而為成文的憲法。

我國國父孫中山先生，他是看到我國民權太不發達，

制定成文憲法，有四種區別，(一)欽定憲法，即由君

主獨自頒布的，(二)協約憲法，係由君主與代表民意機關，雙方合意制定的，(三)聯邦協定憲法，係基於若干國家政府共同制定的，(四)民定憲法，係指憲法之由人民制定，毫不經由任何世襲元首裁可的，共和國的憲法，自然都

所以他的三民主義之中，就把民權主義列於第二，并主張管理政府的權力分為四種，(一)選舉權，(二)罷免權，(三)創制權，(四)複決權，實行這四種民權，便不怕政治為少數人所把持，一面又要使政府具有能力，於是制定行政立法司法考試監察五權獨立的憲法，國家的政治，分開權和能的界限，俾得相輔而行，可是總理規定革命建國時期為三，第一軍政時期，第二訓政時期，第三憲政時期，施行憲政，要在訓政完成之後，一到那個時候，一縣之自治團體，方纔實行直接民權，人民對於那個時候的自治，方

纔有普通選舉之權，創制之權，複決之權，罷官之權，除選舉之外，其餘的權，都付托國民大會代表行使，但照總理各種遺教看來，在憲政時期，固然要國家根本大法的憲法，而在訓政時期，也要同於憲法一類的約法，總理的全部遺教，因為所著先後不同，內中參差互異之點，屢見不一，這是大家都承認的，然而總理主張訓政時期，當行一種憲法的約法，却是始終一貫的，今本吾人之所研究，試舉証如下。

前清光緒三十二年，總理所著的「革命方略」裏頭，他把革命建國事業分爲三期：第一期是軍法之治；第二期是約法之治；第三期爲憲法之治，其中關於「約法之治」，他說「凡軍政府對於人民之權利義務，及人民對於軍政府之權利義務，悉規定於約法，軍政府與地方議會及人民各循守之，」他的意思，是軍政時期，要用軍法治國，訓政時期，要用約法治國，憲政時期，要用憲法治國。

「革命方略」出世以後，經過十四年即民國八年，又著了「孫文學說」，總理雖再四說明過渡時期的必要，所

謂過渡時期，即訓政時期，他說「在此時期內，施行約法建設地方自治，促進民權發達，」又說「每縣於敵兵驅除，戰事停止之日，立頒約法，以之規定人民之權利義務，與革命政府之統治權」，要之，他的歸結，是「在此時期，行約法之治，以訓導人民，實行地方自治」而已。

「孫文學說」著了以後，隔了五年即民國十二年，又著「中國革命史」，他又力言第二期有行約法的必要，他說第二過渡時期，在此期內施行約法，建設地方自治，促進民權發達，以一縣爲自治單位，每縣於敵兵驅除，戰事停止之日，立頒約法，以規定人民權利義務，與革命政府之統治權，以三年爲限，……革命政府之於此自治團體，祇能照約法所規定，而行其訓政之權。」

從前清光緒三十二年，總理著了「革命方略」以後，一直到民國十二年手撰「中國革命史」的中間，差不多經過二十年，而他主張過渡時期即訓政時期，當行約法之治，可以說是二十年如一日，未有變更了。

後來到民國十三年，總理的建國大綱頒布以後，大

家因爲在大綱中，看不見有約法二字，於是懷疑 總理已將二十年來約法之治的主張，完全取消，其實除開有勢力而且有特別作用的八外，凡是 總理的忠實信徒，莫不相信 總理訓政時期，要有約法之治，吾人試述其理如次。

第一，總理的建國大綱本身，就是約法，不過他祇是約法的原則，至於真正詳細的約法，絕不是軍政府一方面可以隨意制定的，依正當的辦法，要由建國大綱第十四條的國民代表大會或國民會議頒佈，即令退一步說，根據於急切的需要，從權頒佈，至少限度，也要得國民代表大會或國民會議的追認，方纔合乎道理。

第二，總理手著之建國大綱宣言，詳述大綱二十五條的用意，他說第六七兩條，是標明軍政時期的宗旨，第八條至第十八條，是標明訓政時期的宗旨，第十九條以下，是由訓政遞嬗於憲政所必備之條件與程序，他關於訓政時期的宗旨，說，「務指導人民，從事於革命建設之進行，先以縣爲自治之單位，於一縣之內，努力於除舊佈新，以深植人民權力之基本，然後擴而充之以及於省，如是則所

謂自治，始爲真正之人民自治，……」這種語句，與總理於民國十二年以前約二十年間所主張的訓政時期的約法原則內容，簡直是一樣的口氣，全部建國大綱，是包括軍政訓政憲政三時期的建國根本大法原則，不過訓政時期的約法原則，是其一部分罷了。

第三，凡是偉大的政治家或學者，立一政策或學院，都是籌之有素，思之稔熟，然後方纔發表出來，不是馬馬虎虎，隨便吹牛不負責的， 總理的訓政時期之需約法之治，他是經過二三十年的研究，始行發表，況且民國十二年 總理手著之「中國革命史中，主張訓政時期要有約法，斷不致於僅隔了一年後的民國十三年制定建國大綱的時候，便把二十年主張訓政時期之需約法之治，拋於九霄之外，一個人思想，無論變得如何快，決不致相隔一年之間，就前後儼若兩人，又何況 總理人格之偉大，豈能隨便變更主張嗎。

總觀前文所舉各種理由，都是以證明訓政時期，總理主張必要約法，然而約法的內容，則與時人主張略有不

同，其中有一種主張，是把總理所有遺教，都視為約法，說得振振有辭，頗足動人聽聞，可是我們歷觀古今東西各國之成例，從未有以某種遺教或主義，認為一個根本大法的，如歐美各國，大半是信仰基督教主義，而沒有一種把基督聖約全書，當作一部憲法，土耳其是信仰謨汗默德主義，而土耳其的憲法，並不是謨汗默德的聖典可蘭經，日本是信仰佛教主義，而日本的憲法，也不是釋迦牟尼的佛書，俄國是馬克斯主義，而俄國却另有憲法，法國是信仰盧梭學說，而法國的憲法，全不是民約論那些東西，我國國父孫中山先生的三民主義和其他各種遺教，固然是中國治國指針，其一切內容，雖可為中國將來約法的泉源，但其本身是一種學說，決不是約法，也是同基督教，謨汗默德，釋迦牟尼，馬克斯，盧梭各家學說一樣，只不過是一種學說，我們信仰孫中山的主義，應當本其遺教，制定言簡意賅的成文約法，使人民易於習曉遵循，不然，孫中山先生的主義學說，那樣卷帙浩繁，理喻深奧，且著的時間，前後不同，參差互異之處，在所不免，與其認為約法

訓政時期與約法的考證

，轉不若根據他，趕快制定簡明條文，把政府人民相互關係，妥為訂定，交付國民會議取決，使人民權利有明切的保障，而政府發號施令，也有法律的根據。

去年蔣主席於討逆軍事行將告畢之時，曾於十月三日電呈中央執行委員會，亦有訓政時期之需約法之主張，文中曰：「中正以為目前第一要務，為提前召集第四次全國代表大會，確定召集國民會議之議案，頒佈憲法之時期，及制定在憲法頒佈以前，訓政時期適用之約法。」又申述其義曰：「本黨於此，乃可徵詢全國國民之公意，準備以國家政權，奉還於全國國民，使國民共同負責，以建設我三民主義之國家，其頒佈憲法日期，茲已規定於訓政綱領，並宜再提請國民會議正式議決，並請其負責籌備憲法起草會議之責，而憲法未頒佈以前，如須先制定一種訓政時期適用之約法，使訓政綱領所規定與第一次全國代表大會宣言中之政綱，益能為全國之民所了解，亦可由國民會議討論決定之，」觀此文意，蔣主席之於訓政時期需要約法，吾人可窺知其一般，蔣主席追隨總理多年，舉凡總理

學說主張，必習之甚稔，苟於訓政期內不要約法，則蔣主席何須乎約法云云哉。

時人有謂一黨專政，只照總理主義施政，無需乎約

黨專政者，而彼三國均有憲法，豈中國一國，不要約法，獨居例外乎，吾人深願上下，勿辜負總理遠大遺志，亟宜妥慎研究約法內容，完成後死者之職志也。

法，其實一黨專政，不獨中國而已，俄義土三國，亦為一

時代產物之

晦鳴週刊

本刊的使命：

作思想活動的指針，示青年努力的方向，以求生活的合理化，求國家民族的新生路。

本刊每週一回，十六開本一冊，計容二萬餘字，無一字不是精誠之所寄，無一篇不是暗示身心的修養，促起羣衆的覺悟，鞭策社會的進步。

本刊只作庸言，但無空論，依據學理以解決實際問題，悉憑良心以批判社會現象，同時尤注意以文字的技巧使讀者興奮。

本刊大膽的將苦悶同胞說不出口的話疾呼出來，並願供獻給同胞作一個發揮思想表示意見的公用機關。

本刊是精神一致理論一貫的，應自第一期讀起，定閱一份，準時寄到。

提倡

讀書

凡定閱本刊全年一份者，奉贈包譯芝加哥大學出版之讀書法一冊。該書內容指示求學的基本條件，讀書的一般法則，於青年自修最爲有用。書爲出版合作社所印行，已極爲讀書界所贊美。



固有道德之真義與進化

孫乃湛

自國人陳腐固有道德，而後人心失維繫，龐無拘束，無惡不作，馴致大亂，而成今日遍地皆匪之局。故居今而言治平，莫急於詮闡固有道德而發揚之，使人心有所維繫，言行有所取則也。惟欲發揚固有道德的精神，而痛闢唯物史觀，應先詮闡其真義——詮闡忠孝仁愛信義和平之真義。欲闡此數者之真義，則須據經籍說文。何也？二者爲其淵源，不能捨而他求也。

說文『忠敬也。敬者肅也。』又云『肅持事振敬也。』从聿在淵上，戰戰兢兢也。』詩常武有既敬既成一語。箋『敬之言警也。』據此可知敬之意義爲處事慎重。忠字既訓敬，則處事慎重，方可稱忠，處事輕浮，或怠惰疏忽者，即乖忠字真義，而爲不忠之徒矣。遑論以公濟私哉？禮記曲禮曰：『毋不敬。』斯爲事事戰戰慎重，而不輕舉妄動，貽

固有道德之真義與進化

誤將來，並不鹵莽滅裂，功敗垂成也。然則如何方可謂戰戰慎重乎？尙書大禹曰：『后克艱厥后，臣克艱厥臣，政乃乂。』又五子之歌述大禹之戒曰：『予臨兆民，懷乎若朽索之馭六馬。爲人上者，奈何不敬？』則所謂戰戰慎重，乃兢兢業業，夔夔齋慄，罔敢逸豫不恭，以敗庶績之謂。遑論畔官離次，毀棄厥司哉？第吉人爲善，固須戰戰慎重，方克有濟。凶人爲惡，亦須戰戰慎重；方能有成，惟吉人慎重爲善，固可稱敬。凶人慎重爲惡，豈亦可稱敬哉？故同一戰戰慎重，未必皆合乎敬，而可稱之曰忠。必也區而別之，方能不失其義。且夫因盡職而戰戰慎重，固合於敬之意義，而可稱之曰忠。其因爭權攘利而戰戰慎重，豈亦合於敬之意義，而可號之曰忠哉？故須定一區別標準，然後善惡之意義方顯，而敬忠二字之應用，庶可不誤。然則

應如何區別之？孟子曰：「陳善閉邪謂之敬。」由此而言，古人爲善，方可稱敬。故左傳曰：「敬，德之聚也，禮之與也。」如戰兢慎重而爭權攘利，爲不愜於人心之事，亦號之曰敬。則豈聚德與禮之謂哉？何也？德者得也。得於心之謂也。論語曰：「人不知而不慍，不亦君子乎！」既待於心，何求人知。故君子爲成德之名。而論語又云：「君子無所爭。必也射乎？揖讓而升，下而飲。其爭也君子。」既無所爭，而後讓可作，德可聚，禮可興矣。論語又曰：「禮之用，和爲貴。」爭而不讓，何由能和。則爭權奪利，而爲不愜於人心之事者，乃不德之徒，爲非禮之行。其有乖於敬字意義，又奚待言？忠既訓敬，自亦有戰兢慎重而爲聚德與禮之意。白虎通曰：「忠者厚也。」厚者慎重也。曾子曰：「慎終追遠，民德歸厚矣。」此之謂也。孟子又曰：「教人以善謂之忠。」斯即陳善閉邪之意。何者？教人爲善，即陳善而閉邪也。據是可知忠字意義，不惟已須爲善，兼須教人爲善。即須立己立人也。斯乃忠字真義。故左傳云：「忠，德之正也。」立己立人，則無不正矣。何憂乎盜

竊奸宄。何患乎匪共亂職之作。禮記禮器云：「忠信，禮之本也。」夫禮者履也。猶言處事之秩序也。故古昔學者稱禮爲節文，忠信爲禮之本，即爲處事之基礎，秩序之基礎。即處理任何事務，皆須抱陳善閉邪之意，而戰兢慎重，遵循秩序。如處事而不抱陳善閉邪之意，不戰兢慎重，必有違背義理，紊亂秩序者矣。故曰禮不虛道，忠信之人可以學禮。由是而言，士子忠於學校，可因戰兢慎重，遵循秩序，而知識淵博，學業成就。可因陳善閉邪，教人以善，而移易薄俗，言行誠實。農夫忠於南畝，可因戰兢慎重，遵循秩序，而五穀豐登。因陳善閉邪，教人以善，而勤勞稼穡，振恤貧困。百工忠於市肆，可因戰兢慎重，遵循秩序，而器械精良。因陳善閉邪，教人以善，而謹守繩墨，安於本分，日事工作以利民用。商人忠於閭閻，可因戰兢慎重，遵循秩序，而阜貨積物以通民財。因陳善閉邪，教人以善，而無詐僞欺罔之行，以增加信用交易之事。推諸從政者，可因戰兢慎重，遵循秩序，而萬機修明，百廢俱舉。因陳善閉邪，教人以善而貪污絕跡，廉潔政府建設焉。

。從軍者可因戰兢慎重，遵循秩序，而強鄰讐伏，四境無虞。因陳善閉邪教人以善，而師行有節度。無爲害閭閻，騷擾居民之事。小之一家，可因父母忠於子女而慈愛教養，子媳忠於父母舅姑而孝敬奉養，兄弟互忠而友愛，無爭產攘奪不自振作諸敗德。夫婦互忠而相親，無失節離婚諸陋俗，而莠白首偕老。大之社會，可因朋友互忠而信實，鄰里互忠而相助。總之舉世互忠，則幼有所長，老有所終，鰥寡孤獨廢疾有所養。又可因舉世陳善閉邪教人以善，使社會無淫縱放逸盤樂怠教諸敗類，而成忠於職務，勤懇從事其本分，使人類進化焉。惟孟子既云教人以善謂之忠，則須明乎善惡之別，方能爲陳善閉邪之事，然則如何爲善惡之別，而知何者爲善何者爲惡哉？斯蘆樹以標的，方能不入歧途，而一歸於正也。莊子繕性篇曰，『義明而物親忠也。』中庸云，『義者宜也；』由是可知明乎宜不宜之別，而爲人所親愛者，方能稱忠。即行事合宜可謂善。行事不合於宜者爲惡。然則宜之狀如之何？說文云，『宜所安也。』即行其心之所安，方能謂宜。然則人心所安之

固有道德之真義與進化

狀如之何？曰仰不愧於天，俯不愧於人，行事無負人之舉，無負人之心，則寸衷安矣。而舉措亦合乎宜，適於義矣。人生行事，上爲國家，中爲社會，下爲家庭。皆須合宜，方能稱人情而愜人心。故忠爲人類立身之本。人之所以爲人恃乎此。何者？人而不忠，即爾詐我虞，皆難安居樂業矣。人而不能安居樂業，尙何生趣可言？尙何進化之有？故孔子云，『主忠信。』良以人皆忠信，則至誠相與，無絲毫爾詐我虞之事，世路坦坦，而人生樂趣盎然，社會亦緣是進化焉。

說文云，『孝善事父母者。从老省，从子。子承老也。』墨子云，『孝利親也。』賈子道術篇，『子愛利親謂之孝。』禮記祭義云，『兼之本教曰孝。』孝經曰，『夫孝德之本也。』又曰，『天之經也，地之義也，民之行也。』斯言愛利其親爲萬行之本。故孝道所包之廣侷天地。諺云，『百善孝爲先。』良以此也。是爲孝之真義。但子女愛利其親，如僅爲衣食住行之供給，滿足父母之物質慾望。祇可稱養，不足稱孝。曾子曰，『孝有三，大孝尊親，其次弗

辱 其下能養。」所謂尊親，非僅如舜之以天下養，致皆
暇爲天子父也。必如禮記祭義篇曾子所云，「先意承志，
論父母於道。」方爲尊親之道。故曾子問孔子曰，「子從
父之令可乎？」孔子曰，「是何言歟？父有爭子，則終身
不陷於不義，故當不義，則子不可不爭於父，臣不可不爭
於君。故當不義則爭之。從父之令，又焉得爲孝乎？」惟孔子
所云爭，應如何之何？其可爭至疾言厲色，面紅耳熱乎？此
非人子事親之道也。論語曰，「事父母幾諫。見志不從，
又敬不違，勞而不怨。」所謂幾諫者如何？所謂勞而不怨
者如何之何？禮記內則曰，「父母有過，下氣怡色，柔聲以諫。
諫若不入，起敬起孝，悅則復諫，不悅，與其得罪於鄉
黨州閭，甯孰諫。父母怒不悅，而撻之流血，不敢疾怨，
起敬起孝。」此爭之道也。能如上述曾子所云，「論父母於
道。」則小之可導父母秉德不同，大之可導父母爲聖爲賢，
其言行爲後世取則，則豈爭而已哉？且爲父母之賢師益友
矣。曾子所云「大孝尊親」此之謂也，故虞舜之所以可謂大
孝，非緣尊親暇爲天子父，而以天下養也。乃因父頑母嚚

，克諧以孝，蒸蒸乂，不格姦，而瞽瞍底豫允若」故也。
假如姚應所擬「舜爲天子，舉陶爲士，瞽瞍殺人，致」舜
竊負而逃，則舜僅能養，而爲孝之下者，奚可謂爲大孝。
孔子曰，「孝有三，小孝用力，中孝用勞，大孝不匱。思
慈愛忘勞，可謂用力矣。尊仁安義，可謂用勞矣。博施備
物，可謂不匱矣。」孔子曰，「斷一樹，殺一獸，不以其
時，非孝也。」故人而大孝，必親親仁民愛物者也。禽獸
樹木尙需殺以其時，以盡其愛物之誠，遑論爭城奪地，以
傷殘民命，肆其侵略野心哉？孟子曰，「善戰者服上刑。」
是因善戰者殺人盈城野，傷天地好生之德，背親親仁民之
義。故戰爭爲孝子所深惡。推孝子親親仁民愛物之心，必
以安天下父母爲職志。非惟奉養一己父母，安其身心而已
也。故盡大孝之道，可使舉世和平。况一國哉？故曰大孝
不遺。惟此爲上德，非盡人所能爲者，故中孝亦尙矣。孔子
曰，「中孝用勞。」又曰，「尊仁安義，可謂用勞矣。」夫仁
之意爲愛人，義之意爲處事合宜。禮記禮運云，「義者藝
之分，仁之節。」由是而言，義爲處事愛人之分際。尊仁

安義者，既愛人，又安於愛人之分際。故必親親仁民而愛物，無故斷樹殺獸以傷其愛物之誠，尙非所願，矧傷害民命哉？故中孝之人，亦深惡戰爭侵略之事而不樂爲。祭義云：「父母既歿，必求仁者之粟以祀之。」祭父母既死之靈，尙需求仁者之粟，矧稱兵擄斃而爲侵略之事，以殘害鄰國人民哉？故盡中孝之道，亦可使舉世和平，况一國哉？曾子曰：「中孝弗辱。」又曰：「身也者父母之遺體也。行父母之遺體，敢不敬乎？居處不莊非孝也。事君不忠非孝也。蒞官不敬非孝也。朋友不信非孝也。戰陳無勇非孝也。五者不遂，菽及於親。敢不敬乎？」是曾子所云中孝，必能盡斯五者之本分者也。何則？居處不莊，則降志辱身矣。事君不忠，（白虎通云，君者羣也。羣下歸心也。故能羣之謂君，爲君子真義。故爲民意所歸，因而被遷者，無論上自元首，下至巨村閭長，皆君也。如不爲民意所歸，用金錢賄買或勢力壓迫而被遷，卽非能羣之謂。非君也。孟子所云匹夫也。又一家之主，一肆一廠之長，亦能羣其家屬夥友或工人，故爲一家一肆一廠所歸心而爲之君。家中

固有道德之真義與進化

有嚴君焉，子女歸心父母，羣於父母之謂也。歸還細君，又何仁也，妻爲其夫歸心之謂也。十七爲君婦，夫爲其妻歸心之謂也。又朋友互稱君，互相歸心之謂也。此爲君子真義。非專制帝王，封建諸侯所得而私者。）及蒞官不敬，則身受刑戮矣。朋友不信，則賢者不與。戰陳無勇，則暴亂相生，外患迭乘矣。之數者無不下喪其身，上辱其親者。故曰菽及於親。是以中孝之人，因上愛其親，故下愛其身，旁愛其職務。事此五者，必小心翼翼，敬恭將事，不敢稍懈，以敗其事。樂正子曰：「君子頃步弗敢忘孝。壹舉足而不敢忘父母，是故道而不經，舟而不游。壹出言而不敢忘父母，是故惡言不出於口，怨言不反於身。不辱其身，不羞其親。」是乃孝子愛身尊親，並安親心之道。假盡人能此，則爭城奪地等殘害人生之戰爭，足以危其親，兼危他人之親者，非中孝所樂爲。故中孝亦惡好戰侵略傷殘民命之事，而以安甯天下父母，使舉世和平爲職志。孝經曰：愛親者不敢惡於人，此之謂也。然則小孝如何？孔子曰：「小孝用力。思慈愛忘勞，可謂用力矣。」曾子云

，「其下能養。」又曰，「養可能也敬爲難。敬可能也安爲難。安可能也卒爲難。父母既歿，慎行其身，不遺父母惡名，可謂能終矣。」前述敬之義爲戰兢慎重。由曾子之言，小孝者，父母在必戰兢慎重以養父母，而安父母身心。父母既歿，又須慎其言行，不遺父母惡名，以養其親。彼好戰侵略傷殘民命者，以驚擾天下爲世惡，故非小孝之人所樂爲。故禮記祭義云，「孝子之有深愛者，必有和氣。有和氣者必有愉色。有愉色者必有婉容。孝子如執玉，如奉壘。洞洞屬屬然如弗勝，如將失之。」是爲小孝者之職志。

• 小孝者既因安其父母，且恐遺父母惡名於後世，而慎行其身，饒於愉色婉容，兢兢戒謹，如執玉奉盈，則其疾視盜竊亂賊之匪共，痛惡土劣貪污之殘賊，而不爲也必矣。故小孝者亦以禁暴止亂，安甯天下父母爲職志，詩云，「愷悌君子，民之父母。」是言愷悌君子，常樂人得其所，不欲有人不安其居。是父母愛子之心也。故曰民之父母。民族主義第六講曰，「講到孝字，我們中國尤爲特長，尤其比各國進步得多。孝經所講孝字，幾乎無所不包，無所

不至。現在世界上最文明的國家，講到孝字還沒像中國講到這麼完全。所以孝字更不能不要的。國民在民國之內，要能把忠孝二字講到極點，國家便自然可以強盛。」何者？如國人皆篤於忠孝，並能把忠孝二字講到極點，則天下之爲父母者，爲一廠一店之長者，皆率其子女婿媳夥友僚屬，靡然嚮風而來歸，以模仿國人忠孝之德行矣。是非至盛極強之現象哉？是謂戰勝於德行，非振軍經武能望其萬一者。是非進於各帝國主義者而何？是爲訓政時期心理建設之首務，且爲人類進化之關鍵。教育當局應急於從事，而不容一日緩者也。

說文云，「仁，親也。从人从二會意。彼此親密之辭也。」春秋元命苞曰，「仁者情志好生愛人。故立字二人爲仁。」韓詩外傳云，「愛由情出謂之仁。」韓非子解老篇曰，「仁者謂其中以欣然愛人也。」孔子稱子路可使治賦，冉求可使作宰，公西赤亦可使與賓客言，仲弓可使南面，以領導羣倫。然皆不知其仁。豈不以仁由情出，不能外視。故爲其本性之事，非他人所能知。世不乏涉世深而人情練達

者：外飾和愛，心實不良。自人視之，無由知其仁愛之是否出於真誠也。故仁之爲仁，非憑外貌所能知者，此孔子所以不知子路再求公西赤仲弓之仁也。孟子曰，「仁人心也。」是亦言仁出於心，不可求諸外貌。故孔子又曰，「爲人由己，而由人乎哉？」本性之事，祇有自爲之耳。其心意非他人所能體會而代爲之者，是爲仁之真義。禮記儒行云，「溫良者仁之本也。敬慎者仁之地也，寬裕者仁之文也。孫接者仁之能也。禮接者仁之貌也。言談者仁之文也。歌樂者仁之和也。分散者仁之施也。」夫溫和易直之人，方有愛人之誠，故曰仁之本。然必處事戒謹，方能施其仁術。故曰仁之地。寬裕以下云云，皆爲仁人之德行容止，爲基本性使然，非他人所能勉強者。其人之有無仁愛誠心，觀此可知矣。然須觀其畢生行事，方能知其詳。非易事也。故孔子稱顏子三月不違仁，必日積月累，優游浸漬。兼諸師生相得之分，有逾於恆。故得考其行事而深知其意。雖然豈容易言哉？孔子又曰，「能行恭寬信敏惠五者於天下爲仁矣。恭則不侮，寬則得衆，信則人任焉，敏

固有道德之真義與進化

則有功，惠則足以使人。」其意即儒行所云者也。而仁愛功效之大，可以化及無知之蠻貊。故孔子答樊遲問仁曰，居處恭，執事敬，與人忠，雖之夷狄，不可棄也。」又曰，言忠信，行篤敬，雖蠻貊之邦行矣。」是爲我國王道真詮，民族主義之精髓，亦即我國文化之特長。精神文明與政治哲學倫理道德之所以邁軼歐美，全恃乎此。豈淵源於進化論之霸道的帝國主義，而爲弱肉強食，優勝劣敗之獸行者所能望其項背？果能此道，欲不使異類同仁，中外一家者，豈可得哉？尙何帝國主義之侵略可言！尙何反動派擾亂社會之有！是非人類進化，一大關鍵而何哉？行之之道，全恃忠恕。故孔子答仲弓問仁曰，「出門如見大賓，使民如承大祭。己所不欲，勿施於人。在邦無怨，在家無怨。」前二句謂仁人舉措之慎。繼言仁人忠恕爲懷，推己及人。於人則衡才器使，無求全責備之心。故能在邦在家，人盡親愛，而無怨尤。是因其易事難悅所致也。故孟子曰，「仁人之安宅也。」愛人而爲物所親自能心廣體胖矣。第人能弘道，非道弘人。曾子曰，「士不可以不弘毅，任重

而道遠。仁以爲己任，不亦重乎？死而後已，不亦遠乎？」故仁之效力雖大，而推行仁術，有俟乎吾儕之立己立人，達己達人也。然有前提焉。禮記表記曰：「儉近仁。」又曰：「君子恭儉以求役仁。」儉者寡欲，方能愛人。何者？驕奢多欲，則心靈常爲物質之欲所蔽。僅求衣食住行之舒適，不顧他人飢寒爲非之應憐恤。不滿所欲，非陰險狡詐以得之，必假公濟私以濟之，而下流之盜賊共匪竟出之掠奪。驕奢多欲之爲患人生，容可量哉？孟子曰：「苟爲後義而先利，不奪不蹙。」驕奢多欲之謂也。故欲打倒貪污，建設廉潔政府，並消滅匪共以安民生。急須提倡節儉，使人寡物質之欲以清其心，而培養仁愛之始基。果爾則民生主義可以行。民族民權二主義亦不虛矣。

廣雅釋詁云：「愛仁也。」斯爲愛字真義。其效用亦同於仁。故既述仁字之意義及效用，則愛字可不贅言。孔子對哀公問曰：「古之爲政，愛人爲大，所以治愛人。」又曰：「弗愛不親，弗敬不正。愛與敬，其政之本歟？」沈宏曰：「親至結心爲愛。」如吾儕能使人親至結心，則侵略

鄰邦土地，殘害異族民命之帝國主義，自能消滅。何則？賢者不與也。而我國王道的民族主義，自爾風行全球，沛然莫之能禦。何則？爲天下所歸往也。民權主義第四講云：「人人當以服務爲目的，不以奪取爲目的。聰明才力愈大者，當盡其能力以服千萬人之務，造千萬人之福。聰明才力略小者，當盡其能力以服千百人之務，造千百人之福。」如人人親至結心，則此種服務道德之實現，不期然而然矣。是心境界平等。非法令所能驅遣者，故欲實行民權主義以平人事之不平，須人人具愛人之道德而後可。如無愛人之德，則民權主義無由實行也。至民生主義第一講所云：「爲大多數謀利益」一語有俟乎愛人之德，何也！爲大多數謀利益，須以仁愛爲本也。

說文云：「信誠也，从言从人，會意。」白虎通曰：「信者誠也，專一不移也。」孟子曰：「有諸己之謂信。」誠者有所爲，輒專一不移，故曰有諸己。此不誠之所以無物，白虎通所以以專一不移一語解信字也。論語有子曰：「信近於義，言可復也。」朱子註復爲踐言。何則？如言出於

專一不移之誠，必與義理相去無幾，或竟相合。故可實踐，而爲崇德徒義之途。易乾卦曰，「忠信所以進德也。修辭立其誠，所以修業也。」由是而言，人類之進德修業，恃乎誠信。故忠信誠實爲進於義理之途。易繫辭傳云，「人之所助者信也。」故講信方能修睦。與人以誠，人亦答以誠也。又體信方能達順，事事誠敬，則不勉而中，不思而得，從容中道，以達乎順理之境也。故古聖賢之定禮節，輒以忠信爲本，義理爲節文。譬諸樹木，忠信爲本，義理爲幹枝，禮樂爲花葉，盡人能安居樂業，飽食煖衣，仰事俯畜，養生喪死而無憾爲果實。此信字效用也。故晉文公云，「信國之寶也，民之所庇也。」今欲實行民族主義，抑強扶弱，使民有所庇，非信不可。

禮記祭義云，「義者宜此者也。」中庸曰，「義者宜也。」然則宜不宜之別何者？禮運云，「義者藝之分，仁之節。」易繫辭曰，「理財正辭，禁民爲非曰義。」然則藝之分，仁之節何若也？禁民爲非之非又何若？樹之界說，則宜不宜之別明矣。夫義之造字爲我羊。各有其物，不相侵

固有道德之真義與進化

犯之謂也。孟子曰，「非其有而取之，非義也。」故服務報酬，營業利潤，房屋租金，貨幣收益，皆義也。非利也。假公濟私，侵牟他人所有，是爲不義之利。利也。非義也。故義爲藝之分，取之不爲非者也。是猶法家所云權利。利非藝之分，取之傷仁。何也？非其有而取之者也。是猶法家所云不當得利。其爲盜竊所得者，且不止利矣。斯爲義利之辨。然宜不宜之別究何若？孟子曰，「可以取，可以無取，取傷廉。可以與，可以無與，與傷惠。可以死，可以無死，死傷勇。」故義爲可以已而已，不可以已而不已者。是爲不得不然而然者也。不義爲可以已而已，不可以已而已者。爲可然而不然者也。是爲宜不宜之標準。孟子又曰，「知者無不知也，當務之爲急，仁者無不愛也，急親賢之爲務。堯舜之知而不徧物，急先務也。堯舜之仁而不徧愛人，急親賢也。」是爲區別宜不宜之事實。何者？急先務，則審乎事物之先後本末。縱國家萬機，亦有條不紊，循序進行矣。急親賢，則可以友輔仁，而德日進。兼可得人政治，而天下國家平。是爲能審宜不宜而善於

行義之效果。然必清心寡欲，而不恥惡衣惡食，方寸瑩潔，八荒洞然者，方克臻此。其心爲物質慾望所蔽者，不足以語此也。賈子道德篇曰：「義爲美德。」孟子曰：「義人之正路也。」此之謂也。然人有四肢百體，兼有仰事俯畜之責。不能無衣無食也。故多爲不義而謀利，失節而求食者。與傷廉者不多聞，取傷廉者比比也。此孔孟所以重義利之辨也。何者？義爲取不傷廉，利則取傷廉者。故嚴於義利之辨，大之無赤白二色帝國主義爭城奪地等侵略之事。亦無共產主義奪人生命財產之患。小子可無爭產與訟之事，竊取狗盜之行。此辨別義利之效用也。晏子曰：「凡有血氣，皆有爭心。故利不可強，思義爲愈。義，利之本也。蘊利生孽，姑使無蘊乎。」昧於義利之辨者，烏知義爲利本，蘊利足以生孽哉？此審乎義利之辨者所以能使人類之生活適化。反乎是，則人類生活徒有苦趣耳。

說文云：「和者相應也。」論語曰：「子與人歌而善，必使反之，而後和之。」此和爲相應之意。禮記中庸曰：「喜怒哀樂之未發謂之中。發而皆中節謂之和。中也者天下

之大本也。和也者天下之達道也。」是和爲剛柔適宜之意。由乎相應之意，則孟子所謂「愛人者人恆愛之，敬人者人恆敬之。」苟有所施，必有酬答也。個人之間能如此，必相親愛，國際之間能如此，邦交必敦睦。和字效用之大也如此。孟子曰：「愛人不親反其仁，禮人不答反其敬。」行有不得，則反求諸己。是謂倡而不答酬和者，應責己而不責人。故君子無仇怨之事。由乎剛柔適宜之意，則論語有子所謂：「禮之用，和爲貴。先王之道，斯爲美。小大由之。有所不行。知和而和，不以禮節之，亦不可行也。」是也。何則？禮之功用固和爲貴。堯舜禹湯文武周公孔子等先聖皆賢立身處世之道，所以可貴，和爲之也。故不論事之小大，應由乎和。惟不可因是致義理窒塞，不能實現。故須節之以禮。斯乃剛柔適宜之謂也。是爲和字真義。禮者履也。秩序之謂也。其在秩序之外者，即不克處之以和。故禮記曲禮曰：「介冑則有不可犯之色。」又曰：「四郊多壘，此卿大夫之辱也。」檀弓曰：「謀人之軍師，敗則死之。謀人之邦邑，危則亡之。」故過強鄰侵暴，敵人對壘

之秋，即無和之可言。何也？彼以其暴，我以吾禮。以直報怨之道也。孔子無所爭，故最尚和。其言曰：「己所不欲，勿施於人。」然爲相三日，誅少正卯。是遇陰險狡詐者，祇可繩以法，不能處以和也。故和有卸，方合乎義。

說文云：「平，語平舒也。其氣平也。」詩商頌那篇云：「既和且平，傳正平也。」又小雅伐木篇云：「終和且平，箋齊等也。」讀是可知平之真義爲平舒平正平等三者。假個人之間，國家之際，能心意平舒，平等相遇，則內外相交，相親相愛，友助扶持矣。是爲平之效用。易泰卦云：「天地交而萬物通，上下交而其志同。」然交於平舒平正。反是則不交也。故泰卦所云爲平舒平正之結果。亦即和平之結果。否卦曰：「天地不交而萬物不通，上下不交而天下无邦。」何者？意氣不平舒，見解不公正。即難相

交。不交之果必致天下无邦，統治無人，而人民寡生趣矣。故治事貴平舒，斯可無流弊，而人類有生趣。

上邊固有道德之真義，列舉於民族主義第六講者也。國人因其爲人類處世要道，社會進化樞紐，故稱道弗衰而不自知。惟民族主義第六講又云：「我們固有的東西，如果是好的，當然是要保存，不好的才可以放棄。」是爲研究上述四者以外固有道德之標準，然則好不好之區別何若？夫事有人己皆利者，合乎人情者也。故爲好之上者。有利他人而無利於己者，是非人情，不可責諸一般。故爲好之次焉者。有利於己而無利於人者，是曰不德，去好遠矣。是爲區別好不好之標準。以爲研究上述民族主義第六講列舉外之固有道德取捨論列之標準，則如左右逢源，無所不當矣。

鐵路組織法

李青編 定價四角

假使 總理計畫的中國的鐵路網，從民元二建設到現在，我想十餘年來軍閥的割據，和產業的落後，決不會這樣的利害吧！現在「亡羊補牢，猶未爲晚。」這正在開始建設的時代，不消說，鐵路自然是會要的了，這本書就是供給現時的急切需要的，著者是鐵路學者專門家，服務鐵路界有年，書中多「甘苦有得」的話，更是值得我們咀嚼的。

上海啓智書局印行



建設鍊銅廠意見書

李伯芹

鋼鐵，爲人類生活必需之物，製造兵器，尤不可少，故關心建設事業者，莫不大聲疾呼，以喚起政府與一般人民之注意。銅亦爲重要之原料，吾人若置身兵工，或其他

以此種金屬爲原料之工業，則知鍊銅廠之建設，亦同爲鞏固國防策進工業之要圖。請將近年各國銅產額列舉如左：
(據 Metal statistics, 1928. American metal market)

世界各地產銅數量表(以噸爲單位，二千磅爲一噸)

出產地	民國十四年	民國十五年	民國十六年
美國	九四七、三三三	九八四、一六六	九六八、六五七
墨西哥	三六、二六〇	四二、五一一	四三、九六四
加拿大	二七、六五四	三三、三四六	三五、六一三
智利及秘魯	二三六、九八四	二五四、九七二	二九七、〇七三
日本	七二、四一二	七二、二七七	六九、八九二
澳洲	一一、八二二	一〇、二六七	一〇、九四四
歐洲	一〇六、二〇〇	一一四、七〇〇	一三五、一〇〇

比屬剛果	九八、七四八	八八、二五二	九七、一〇三
羅得西亞	一、九七九	(在其他各國內)	(在其他各國內)
合計	一、五四〇、三九二	一、六〇〇、四九二	一、六五八、三四六
其他各國	四七、二〇〇	五一、一〇〇	三六、〇〇〇
全世界合計	一、五八七、六〇〇	一、六五一、六〇〇	一、六九四、三〇〇

由上表觀之，全世界銅產額，逐年增加，在民國十六年，美國銅產額，約占全世界銅產額五七%，智利及秘魯約占一七·六%，比屬剛果五·七%，日本四·一%，而

我國每年產額，在千噸以下，渺不足道也。我國對於銅之需要，實不為小，僅就各兵工廠而論，已有可觀，茲將各廠平時每日需要狀況列表如左：

全國各兵工廠每日需用紫銅數量表

類	別	每日出產數量(顆)		所需黃銅(公平)		所需紫銅(公斤)		備考
		所需黃銅(公平)	所需紫銅(公斤)	所需黃銅(公平)	所需紫銅(公斤)			
七九槍彈	銅殼	一、〇〇〇、〇〇〇	一六、四〇〇	一一、四八〇				
		一、〇〇〇	一、三九五	九七七	係山砲彈與野砲彈銅殼之平均值			
七五砲彈	引信	一、〇〇〇	一、一〇〇	七七〇	係用雙用引信			
		二〇〇	四〇〇	二八〇				
八一迫擊砲彈		二、〇〇〇	五四〇	三八五				

總計	其他	一、〇〇〇	約合二百五十担
		一四、八九二	合規銀一萬四千兩

由上表觀之，各兵工廠平時每日需要紫銅（即銅）總額，達十五公噸左右，若以每担值規銀五十六兩計算，合規銀一萬五千兩，假定一年之工作日數，為三百日，則所需之銅，值規銀四百五十萬兩。銅在我國，除兵工廠外，多用於鑄造貨幣，銅器，其類亦鉅，合其他各種工業所需者計之，每年需要，已達二三萬噸之譜，而近來我國電氣工業，日臻發達，電線電器之需要日增，銅之用途亦愈廣，乃國內產額，不過八九百噸，且多用舊法鍊成，使用極受限制，故所需大宗紫銅，幾全部購自外洋。此種漏卮，殊堪顧慮。

我國銅鑛甚多，以雲南之東川為最著，其次若四川、吉林、湖北、湖南，俱產銅，但遠不如雲南之多。東川銅鑛，前清雍乾嘉道間由滇運京之銅年六七百萬斤，合三千六百至四千二百公噸，其中東川約產六七成，至光緒末年，

僅產七八十萬或百萬斤，民國元年，改歸商辦，成立東川鑛業股份有限公司，年產銅百三四十萬斤，近年因時局影響，愈趨愈下，年僅產銅三十餘萬斤，合一百八十餘公噸，（據民國十八年十月東川公司報告。）所鍊之銅不純，含銅僅百分九十五。

四川彭縣銅鑛，自宋元以來，即經開採，光緒三十一年復行開採，初用土法治鍊，至宣統三年購買機器，用新法鍊銅，所出之銅，含銅為百分之九九、五，其產額極少。

四川會理縣銅鑛頗多，其通安銅鑛，在會理之南鄉，於光緒年間開辦，民國元二年間，產銅甚旺，今已漸就衰落，每年產銅數萬斤。所產之銅，多銷售於雲南（民國十九年二月會理縣實業局報告。）

吉林磐石縣附近之石咀山銅鑛，延吉縣境內之天寶山

銅鑛，以前每年能產銅若干，現已停辦。

湖北銅鑛極多，最有希望者。爲大冶陽新二縣之接觸銅鑛，該處露頭寬廣，便於開採，曾設鍊廠於富池口，所鍊之銅極純，爲九九·八，但成立不久，即於民國四年停工。

我國鍊銅事業不能發達，且日就衰落，其主要原因，不外戰事頻仍，交通困難，既乏專家之指導，又不得政府之保護。長此以往，隱憂易極。故爲利國防而杜漏卮計，急宜探得一交通便利之銅鑛，以大規模從事開採，設新式鍊廠，從事製鍊，以供國家之需要。同時對於民間此種事業，亦極力保護，而從優獎勵，以促其進步發達。

茲爲參考起見，將每日供給電氣銅十五噸之鍊銅廠計畫書附列於左。

此種計畫書，原爲供給全國兵工廠所需之純銅而作。鍊銅廠之規模，爲每二十四小時精鍊九九·九之電氣銅十五噸。所用銅鑛，假定爲硫銅鑛，含銅約百分之五，鐵約百分之十八，及金銀少量。

所用方法，爲(一)由普通鑛石淘成富銅鑛砂 (Conc

建設鍊銅廠意見書

trate) (二)將富銅鑛砂焙燒之，去其硫黃之大部分與水分，約減少其重量二五%，(三)然後移入反射爐(細砂)與鼓風爐(粗砂)，冶成銅鼓 (matte)，(四)將銅鼓裝入回轉爐，鍊成粗銅 (Blister Copper) 再鑄成電極，以便電解。(五)以粗銅鑄成之電極為陽極，以硫酸銅溶液爲電解質，從事電解，則純銅凝集於陰極。

所需銅鑛鑛石，爲四百噸左右，淘成富銅鑛砂六七·四噸，其含銅量爲二七%，實得率爲八八%。

按上述方法，建設十五噸鍊銅廠 所需建設費如左：

(一)四〇〇至五〇〇噸之淘鑛工廠(動力廠及附屬物全備)……一七五、〇〇〇美金

(二)五〇噸焙鍊工廠(反射爐，鼓風爐，焙燒爐，廢熱利用蒸汽鍋爐，建築物，附屬物全備)……五〇〇、〇〇〇美金

(三)二〇噸精鍊工廠(設備齊全)……二〇〇、〇〇〇美金

(四)日出精銅十五噸之鍊銅廠全部設備費(以上三共)……八七五、〇〇〇美金

銅鑛，以前每年能產銅若干，現已停辦。

湖北銅鑛極多，最有希望者。爲大冶陽新二縣之接觸銅鑛，該處露頭寬廣，便於開採，曾設鍊廠於富池口，所鍊之銅極純，爲九九·八，但成立不久，即於民國四年停工。

我國鍊銅事業不能發達，且日就衰落，其主要原因，不外戰事頻仍，交通困難，既乏專家之指導，又不得政府之保護。長此以往，隱憂曷極。故爲利國防而杜漏卮計，急宜探得一交通便利之銅鑛，以大規模從事開採，設新式鍊廠，從事製鍊，以供國家之需要。同時對於民間此種事業，亦極力保護，而從優獎勵，以促其進步發達。

茲爲參考起見，將每日供給電氣銅十五噸之鍊銅廠計畫書附列於左。

此種計畫書，原爲供給全國兵工廠所需之純銅而作。鍊銅廠之規模，爲每二十四小時精鍊九九·九之電氣銅十五噸。所用銅鑛，假定爲硫銅鑛、含銅約百分之五，鐵約百分之十八，及金銀少量。

所用方法，爲(一)由普通鑛石淘成富銅鑛砂 (Conc

建設鍊銅廠意見書

trate) (一) 將富銅鑛砂焙燒之，去其硫黃之大部分與水分，約減少其重量二五%，(三)然後移入反射爐(細砂)與鼓風爐(粗砂)，冶成銅錠 (Matte)，(四) 將銅錠裝入回轉爐，鍊成粗銅 (Blister Copper) 再鑄成電極，以便電解。(五) 以粗銅鑄成之電極爲陽極，以硫酸銅溶液爲電解質，從事電解，則純銅凝集於陰極。

所需銅鑛鑛石，爲四百噸左右，淘成富銅鑛砂六七·四噸，其含銅量爲二七%，實得率爲八八%。

按上述方法，建設十五噸鍊銅廠 所需建設費如左：

(一) 四〇〇至五〇〇噸之淘鑛工廠 (動力廠及附屬物全備) …… 一七五、〇〇〇美金

(二) 五〇噸焙鍊工廠 (反射爐，鼓風爐，焙燒爐，廢熱利用蒸汽鍋爐，建築物，附屬物全備) …… 五〇〇、〇〇〇美金

(三) 二〇噸精鍊工廠 (設備齊全) …… 二〇〇、〇〇〇美金

(四) 日出精銅十五噸之鍊銅廠全部設備費 (以上三共) …… 八七五、〇〇〇美金



工資制度與報酬問題

向默安

(資本主義經濟與社會主義經濟之第七章)

一 工資制度之由來

今日的工資制度，為資本主義社會的特產物，故知其決無最古的歷史。然雇傭契約，則自古已存。古代的羅馬希臘已有之。不過被傭者，都是奴隸。當時的雇傭契約，不是雇主和為奴隸之勞動者二者間所締結，是締結在為奴隸而勞動之上。其買賣者，非視為有人格的勞動者，直視勞動為貨物。所以筋肉勞動，在農業上，或其他方面，皆係強制的奴隸。但是這種野蠻的奴隸的雇傭關係，一方違背人類要求自由之本能，他方；雇主亦感覺到不經濟於是自然的被廢棄了。

其後漸漸發生了農奴制度。農奴比較奴隸，得有許多人格的自由，不消說，也是沒有完全的自由。而且在一年中的或時期，無報酬強制的為領主勞動。迄中世紀手工業時代基爾特制度發達以後，雇傭關係始漸漸的尊重勞動者之自由意思。然此雇主與被傭者，亦不過主從關係，為雇主的師父，也常陪待為他使用者的徒弟。徒弟即職工，雖從師父取得一定的工資，而性質與今日的工資却大不同。即徒弟與師父間所締結的雇傭契約，不似現在的私法關係，乃依公法所決定的。換一句說：即須受基爾特的規定或官署的條規之束縛。加之師父與徒弟間之情誼關係，極其密切，無何等社會的差別。徒弟隨年月日之經過，得升到雇

主的地位，保有十分希望和機會。（在某爾特發達之中業，諸事窒礙的緣故，是因師父方橫暴專制的結果）故中世紀手工業時代的工資制度，決不是今日雇主與被傭者間之非人類的關係。

迄工業革命的結果，隨大規模工場制度產業組織的勃興，從來的雇傭關係，面目一新。勞働契約，全基於個人的自由意思，如日本民法債權之第六百二十三條所云『雇傭者即當事者之一方，約定對於相手方服勞務，相手方約與報酬，始生效力。』

依此可知雇主與被傭者的關係，純基於自由意思。全為私法的關係。勞働者以工資的代價，將自己的商品化的勞働力，買給僱主。不和手工業時代雇主與被傭者，純為主從關係相同。在法律上，列為平等關係，勞働契約與買賣契約相同，勞働力與貨物同一，已成商品化矣。

二 工資之特質

現在的工資制度，是因資本主義經濟組織之物與而確

工資制度與報酬問題

立。實際上是便利於雇主單方面的一種制度。資本家欲買勞働力時，只要給以工資的代價；不用時，無論何時都可以解雇。至於解雇後，對於勞働者之利害如何，則漠不相關，並不負何種責任。他一方面，勞働者與雇主所締之勞働契約，表面上基於雙方的自由意思，似極公平。實際上勞働者是社會經濟上的弱者，與資本家訂立契約時，困難甚多。詳言之：勞工既不明勞働市場之狀況，復無經濟的餘裕，自然忍受過廉的工資。結果自易陷於窮苦的境域了。加之勞働者之勞働，就是他們的生活財源，工資之取得與否，就是他們的生死問題。至於資本家則否，不雇勞働者，並不必影響其生活。故得乘勞働者之弱點，而遂其榨取之手段。因為資本家之經營事業，純以利潤為目的，對於生產品，欲求最大利潤，勢必減其生產費，工資占生產費之重大部分，結果自然利用勞工之弱點，而僅出最低之工資。次就勞働契約之本質上，與買賣契約不同之點，稍為說說：勞働力之特質，即不能離賣主之人格而存在。當勞工出賣勞働力時，勞工之人格，亦受種種束縛。故服務

於設備不良之工場，身心每隨以俱破壞。不拘勞働於其全人格影響之重大如此，而勞工對於工場之設備，並無何種參與權。理豈有當？尤有甚者，當資本家之雇用勞工時，自以爲與勞工以生活之路，反以恩人的態度相矜持，一切勞働條件，皆行獨斷，繼續而爲專制的事業經營，即此已足暴露資本主義之殘酷。所謂契約之自由，不啻毫無價值之一紙具文，不生實効。隸屬於資本家的立場者甚多。依此即說現在的勞働者爲工資的奴隸，亦無不可。原來自由爲人類生活之重大要素，然不基於正義公平的自由，亦不能謂爲真正之自由。勞働者爲得其生活資料唯一原泉之工資而賣其勞働力，原屬自由；不賣而至餓食，亦其自由，其烏得勞働者之愉快自由，可哀已！

三 工資與馬克斯的剩餘價值說

勞働力既依貨物之原則而行買賣，其價格應如何決定呢？就社會主義的立場，則有馬克斯的剩餘價值說。究竟馬克斯剩餘價值說之內容如何，則非先研究他主張基礎的

價值論不可。馬克斯說：貨物存於外界，是各依其性質，用某種方法來滿足人類的慾望。因此有使用的價值和交換價值。至交換價值應依什麼標準來決定呢？可說消費於貨物生產上之勞力分量，就是他的價值。財物之所以有價值者，以抽象的人類的勞力體現其中或已物質化的緣故。所以貨物的價值即是生產所費之勞力之分量。貨物價值的尺度，應與勞力的時間成正比例。但是貨物的價值，爲依勞働時間而測定的勞力之量，那末同一時間的勞力，是否產生同一價值的財物，確是一個疑問？馬克斯則爲次的說明：『有人或許這樣想：若是貨物的價值依所費勞力的分量而決，那末勞働者之怠惰和不熟練，及可使貨物價值增大。何故呢？因爲他能延長生產的時間。此却不然。凡所以爲價值實體的勞力者，是同質的人類之勞力，是均等的勞力之費用。尤其是體現於一切財物價值上的社會全體之勞力，雖從無數個別的勞力組合而成，這種各個勞力，在其含有社會平均勞力的性質範圍內，及僅爲此平均勞力作用的範圍內，換一句說：於一定生產所要的時間勞働，在不

過平均上必要的，或社會的必要的勞働時間範圍內，皆當互視為人間的勞力。此交「社會的必要的勞働」云者，即謂於其時，於其社會，必看做平衡的生產條件，與其社會上的平均程度的熟練與強度之勞力，而產生一定的貨物所必要的勞働時間之意味是也。」

故依馬克斯的意思，或種貨物的價值，即此貨物生產所必要的社會的勞力之分量，或關於此貨物在社會上所必要的勞働時間，來為決定價值之尺度。引用馬克斯自己的話來說「如斯，決定或貨物之量者，即為生產上社會的所必要的勞力之分量，或社會的所必要的勞働時間。」

基於此種價值論為馬克斯剩餘價值之說明。然此剩餘價值說，並非始於馬克斯。以前許多社會學者如湯姆孫 (Tomson) 葛德文 (Godwin) 李嘉圖 (Ricardo) 等都說過。例如李嘉圖關於勞働的價值說：凡貨物的價值，有自然的價值和市場價值之不同，同樣，勞力的價值，也有這兩種之分類。此種勞力的自然價值依什麼來決定呢？也和一切的貨物相同，就是依其生產所費的勞力的分量來決定。他又說

：因勞力的價值和生產物的價值不同，所以勞働者不能得受全部生產物的價值，僅取其一部分之工資。由此可知馬克斯的剩餘價值論與李嘉圖全然為同一之根據。

馬克斯之所謂剩餘價值者，即為生產貨物而被生產的價值，與依此而生產的生產物的價值，兩者之差額。具體的舉一例來說：設有一勞働者，一日為五時間的勞働，其生產恰當於他所得工資的價值。雇主強制他一日為十時間的勞働，結果，勞働一日所生產全價值的半分，為無報酬之生產。此種價值，應為勞働者所得，却被雇主所掠奪。因為有此種剩餘價值的存在，實構成現代資本主義經濟組織的唯一基礎。故資本家或延長勞働時間，或增進勞力的生產能率，日求增進其剩餘價值；反之，勞働者則終日徒勞，已成爲資本家自肥的資料化了。馬克斯的主張，大概如是。

(註) (剩餘價值不僅勞力一素因此馬克斯說之缺點不可不知)

四 工資制度改善策的科學管理法

今日工資制度的缺陷甚多，因而昌改善之說者亦衆。

最近喚起注意者，爲科學管理法。此法原爲美國技師特拉（*Luther L. Taylor*）所發明，現風行甚廣。所謂科學管理法者，爲工業技師所發明的一種制度，其目的在節省糜費，以改良生產過程，方法，與生產物正當的科學的分配，來助長雇主勞動者與社會全體的協同利益爲主。

因爲科學的管理法係以資本家勞動者之利害共同爲前提，故二者決不能互相離反。惟此二者能繼續和平的關係，纔能夠雙方得着幸福和滿足。即雇主之繁榮，非伴着使用人的幸福不能繼續。能夠實現使用人的幸福，惟有給予他們所要求的最高工資。雇主則對於各個工場勞動者施以各個的訓練，使其技術發達，以彼的最大速度和最高能率，使爲適當於彼性格之最高工作。其利必增。然而今日之工場經營法，依照原則，則多杜撰龐雜。勞工則多怠慢懶惰。在這個地方，故科學管理法的主張者，正思撤換此長期

間的傳統和習慣所積襲的工作，動作及工具的使用，而爲精密的科學調查與研究。以其結果所得的一定科學的原則爲基礎。

現在舉一應用此原則的例來說：即是關於煉瓦實驗之說明。爲特拉門徒名基爾蒲列斯者所實驗。他就是基於砌積煉瓦的科學實驗與分解，除去砌積煉瓦工作中一切不必要的動作，而以敏捷的動作代費遲鈍的動作。他就是從工人的兩足對於壁，泥灰（*Mortar*）箱及煉瓦常保持正確的位置，而省去無益的動作。更進而研究對於泥灰箱與煉瓦砌層的最少高度，想出附着一種平盤形的小木臺，把一切的材料放在上面，以保持煉瓦，泥灰，人，與壁之適當地位。從這個實驗上，凡職工砌一個煉瓦所需之十八個動作，可減爲互動作或二動作。所以砌積十二英寸的煉瓦牆，依原來的的方法，一人一時間不及一百廿煉瓦，依新方法則一人一時間可砌積三百五十煉瓦了。

科學管理法者，即謂採用此種方法，雇主得增加利潤，勞工得增加工資，因其適材適所，工作能率亦因而亢進，

實予國民經濟上以莫大之利益。然勞働合作社方面，則極端反對。其理由則說科學的管理法，是把勞働者看做生產機械的一部分。以擬於機械之半自動的支配，實漠視勞働者創造的衝動。尤其是科學管理法不承認爲勞働者自動機關的勞働合作社。把勞働者作個別的特遇，其不能稍增勞働階級的益利者甚審。

在今日的產業界，虛耗濫用，是不可諱言的，宜力求改良，更不用說；不過把人格，個性，感情，意志所有主人翁之勞働者，當作機械一部分，極變高倡生產能率而漠視其他種方法，決不是一種科學的，更不是一種合理的制度。

勞資改善策，原有種種主張，就中，最近急速的發達者，爲制定最低工資法。茲略述其內容，并論其效果如次：

五 最低工資制度

所謂最低工資者，就是使普通的勞働者及其家族，以

工資制度與報酬問題

其工資，足以維持其肉體的及精神的勞働能力的意味。最低工資，在世界各國，已漸次的制定了。而其理論的根據，可由種種的觀察而得。例如英之馬夏爾教授 (Marshall) 及美國哈德列教授的主張，就是說對於勞働者，制定其最低工資，不但可以增進勞働者本身的能力，而且於國民經濟的發達上，極有裨益。又如衛布 (Sydney Webb) 氏從社會的立足點論到這種制定的必要。他的主張就是以過廉的工資，勞動於過長時間下之勞働者之數愈多，貧民之數亦愈增，而且這等過廉的勞働中，如熟練職工等，以其團結力不能改善其社會的及經濟的地位底結果，愈陷入於窮窳而不得伸。這種窮民之增加，與社會政策大相違背，是毫無可疑者。要之最低工資制度云者，從實際上觀之，就是在苦役制度下的產業，首先施行這個制度。其次，在訂定勞働契約，沒有決定工資的適當機關的時候，國家便以此爲工資決定機關而制定之。

最初創設最低工資制者，爲澳洲的皮克托利亞。當時該國輿論，對於一般施行的苦役制度，反對甚烈。且組織

所謂「防止苦役制度同盟」運動甚速。及至一八九六年從皮可克 (Sir Alexander Peacock) 氏的主張，遂制定了最低工資法。皮氏對於此制度之制定，費盡苦心。因為當時資本階級，極端反對，他們同聲倡說，這種法律一經制定，則國內資本必向低廉工資國流出；又說：若此法則施行後，大資本家僅能用能率高的勞動者，能率低的勞動者，必被解雇。但是資本家的反對，敵不過大家的輿論，卒制定最低工資法而實施之。

其次，英國在一八八九年，對於苦役制度下的特殊產業，任命調查委員，反對苦役制度的輿論，與皮克托利亞同樣，亦漸漸的高唱入雲了。一九〇七年二月，對於某種苦役產業，曾擬最低工資法案二種，提出議會。均未成功。後益感樹立此種制度之必要。一九〇九年三月，政府命商務院長威斯湯·茶起爾氏提出關於最激急的特殊產業之最低工資法案，翌年卒頒布實施。此制度的內容，就是商務院認為必要時，得召集同數的資本家與勞動者組織工資委員會來決定最低工資的方法。當英國制定此法制時，適

用範圍極狹。後應須要而漸次擴大。一般勞動階級，皆表示歡迎，不斷的要求擴大其適用範圍，一九一一年至一二年間，之鑛夫爭議要求最低工資之確立，未或間斷。遂於一九一二年，實現炭坑最低工資法。鑛山亦次第施行。勞動黨且極力主張非苦役制度下之各產業，亦應樹立最低工資法，而擴大其適用範圍。竟為自由黨內閣魯意·喬治 (Lord George) 氏所採納。列入一九一八年之商務部法規而實施之。

亞美利加的最低工資制度，為最近所施行者。因為一九一〇年間，始有這種要求的聲浪，從而麻薩多謝，優多，勒不拉斯加，加利荷尼亞，諸州，漸次實施。原來亞美利加最低工資法主要的目的，是在保護幼年及婦女勞動者，故其適用範圍，亦不甚廣。

其他如法蘭西，挪威，丹麥亦漸次施行此種法制。他一方面，對於苦役制度的保護與一般勞動者之勞動狀態向上，皆銳意圖新。

最低工資制度的決定方法，各國大概相同。由最低工資

委員會的審議委員會開會決定其最低工資為常軌。此委員會之開會，則基於雇主與勞動者的請求或勞動部官吏之報告；由主管最高長官處理之。即任何方面認為必要時，得向議會提出召集最低工資委員會之動議。批准後即發布委員會組織之命令。組織此委員會的委員，普通為四名以上十名以下，由地方長官任命之。議長由委員中互選，以委員過半數之可決為決議，由議長署名提交勞動部長。勞動部長認為適當時，始行公佈。斯時設雇主或勞動者對於委員會之決議有不滿時，得向產業上告裁判所，提起控訴。此裁判所之判決，即為決定的判決。英國最低工資決定方法，同樣，組織最低工資委員會辦理，由代表雇主及勞動者的各同數委員與少數的政府任命委員構成之，以此最低工資委員會所決定的最低工資為原則而實施。亞美利加的最底工資法，各州不同，大概可括為三種：其一；如曼多州特定的最低工資率，依法律決定，且明記於法文中。其二；行政官廳基於雇主勞動者公衆代表所組織為諮詢機關的最低工資委員會之調查及其推薦事項而決定最低工資額。

工資制度與報酬問題

但其決定的最低工資率，并不強制雇主服從，不過把支付最低工資率以下的雇主姓名示衆而已，如勒不拉斯加州薩多謝州，所施行者是也。其三；如加利荷尼亞州所施行者，則決定的最低工資率，行政官廳有強制的執行權。

與最低工資制度相關聯的問題甚多，其主要者可分為四項：

一 最低工資不至變為最高工資否？

二 此種法律制定後，是否使能力高率的勞動者就職，低級勞動者解雇？

三 此種法律實施，是否從國內驅逐產業？

四 最低工資法實施後對於勞動者之能率影響如何？以上各項，皆關於工資法的爭論起點。資本家方面，多持悲觀底論調。依實際的經驗，實施後，勞動者全體成績甚好，是毋須慮的。

最低工資法制定之直接影響，確能驅除苦役制度，而收改善勞工經濟環境之效果。因為現在資本家和勞動者所訂的契約，純是基於個人的自由意思，法律上雖說平等，

實際上，勞動者却立於經濟的社會的不利的地位，從而勞動者不得不甘於過廉的工資而勞動。若最低工資制度樹立以後，工資率當然不能降至特定率以下，所以勞動者生活多少能得到向上的結果。然而從另一方面觀察，最低工資制度，雖使勞動者的地位，增進到某種程度，仍然是不能保障他們的經濟生活。何故呢？因為資本家雇用勞動者，

純屬自己的意思。任如何確立最低工資制度，在勞動者解雇以後，總不能得着工資的保障，從而不得不忍受飢寒之苦。所以在工資制度繼續以前，勞動者之經濟生活，到底不能安定。這就是反對資本主義者要求廢止工資制度的一個重大的理由！

(本篇完)

●寒鴉集

劉大杰著 實價六角

寒鴉集是一本泛論古今中外文藝的文學集論。「古的如鮑照，李義山等，近的如魯迅，郁達夫等，西方的如哈代(P. Hardy)托勒(E. Toller)等，東方的如芥川龍之介，武者小路實篤等，都有精細的評論」。裏面的文字，謹嚴與幽默，調和得非常相宜。使讀者發生讀小說時候的意趣與心情。無論研究新舊文學的人，這本書，都可以看看。

上海啓智書局印行



近年來各國金融界公定貼現利率低減之原因

陶中安

各國中央銀行之公定貼現利率，以國情不同，標準互

述於次。

異，然倫敦紐約，為國際之金融場，故各國之貼現率，雖

英國

有多少之差別，恆不能不視英美以為轉移，自大戰以來，

列強之產業，頗呈衰頹之現象，而以英為尤甚，此世人所

英國銀行，自一九二二年七月以後，關於公定貼現利率

知者，夫產業不振，則失業者多，而資金之運用亦滯，當

，屢有變更，在一九二二年七月十三日，利率為三厘，為

此之時，惟有國立銀行，默察情形之變動，隨時減低利率

最低之數，其後雖時有增減，亦不過在三厘至五厘之間，

，以為調劑，俾經濟方面回復其原狀，則政治社會及其他

一九二九年九月二十六日，竟提高為六厘半，其所以提高

種種問題亦不致發生矣，是故近年來英美兩國公定貼現率

之原因，蓋為防止現金之流出，及維持匯兌之平衡，乃不

之連續低減，實以此為主因，其他各國，因英美既取低利

逾兩月，現金由出超一變而為入超，對美匯價回復至四元

之主義，於是亦不得不取同一之行動，以謀國際金融上之

八十七分以上，是提高利率之目的已達，應無繼續維持現

調協，或謂此次減利之潮流，可認為世界主要各國之中央銀

狀之必要，且金利過高，於內閣之振興產業救濟失業之政

行，對於世界經濟方面為有意識的有計劃的之一種合作，

策，亦相背馳，更徵之當時紐約股票之落價，金融顯疲緩，

此言信不虛謬，茲將各國關於減利之原因及其程度，為略

而倫敦市面之利息亦日落，如是年十月三十一日三個月期

近年來各國金融界公定貼現利率低減之原因

之票據貼現，爲五厘又四分之三，與英蘭銀行之公定貼現率，相差計七分半，故英蘭銀行趁此時機，於十月三十一日，將貼現率減輕爲六厘，至十一月十四日，因紐約聯邦準備銀行重減利率，於是又減爲五厘半，惟英國復以戰後受美國及歐洲其他各國之壓迫，失業者激增，不得不設法救濟，又該國之國債總數，有七十萬萬鎊，其中一成約計七萬萬鎊，爲財政部庫券及其他種短形債券，如利息減低，則財政上之負擔，亦漸減少，再則紐約市場股票大跌以後，

從前歐洲投資於美國之資金，亦逐漸回來，（如是年十二月九日英國對美匯兌率爲四、八八元十六分之七，已超過現金輸入點四、八八元八分之三，可以察知，）故對於減利一事，本早有決心，爲繼續之進行，其所以特加延緩者蓋以當時法國政府將流通於市面上之流動公債收回而增發通貨，須多儲準備金故，吸收現金甚力，其存放英國之現金，一時達二萬萬五千萬鎊，又因時期已屆年終，影響於金融者頗大，至十二月十二日，英蘭銀行因觀察情形之結果，知時機已到，遂本其初衷，將貼現率由五厘半減至五

厘，迨一九三〇年新年以來，倫敦金融市場，頗稱安閑，市場上三個月期票之貼現率，低於公定貼現率者計一%以上，嗣後又跌至三五·一六，觀該行生金銀移動之統計，最近又概係收入爲多，且法德和蘭及其他歐洲大陸之中央銀行，均相隨減低貼現率，時倫敦市上之一般人，每於星期四日預待發表減利之消息，卒之，該行於二月六日將貼現率復由五厘減至四厘半，此時猶有減低之趨勢，遂由此急轉直下，於三月六日減爲四厘，三月二十日減爲三厘半。

自上年十二月以來，英蘭銀行對於金利已居於指導之地位，英如減利，各國大抵隨之，然英國經濟界日見衰退，資金需要不多，即如本多一月至三月間，國內新投資數目，爲三千七百萬鎊，以與上年同期數目相比，實減少三千二百鎊，又倫敦與信所之銀行存款，三個月內，均較前年各月減少，而官商方面爲振興產業特設之 *Bankers' Ltd* *Trust Development Co. Ltd* 業已成立，自然應採低利政策，故於五月一日由三厘半減爲三厘，再查英蘭銀行之現金準備，向以一萬五千萬鎊爲標準，（非法定的）現在超過此

數，已有一千三百萬鎊，為數既多，且市上金利甚低，匯價亦堅，有不得不減利之勢，更為救濟產業，不得不表率參加指導實業，夫減利為實業界之願望，因之更促成減利之機運，况勞働黨政府，素以減利以振興實業為宗旨，以此推測將來之利率，恐尚有低落五厘之望也。

美國

美國紐約聯邦準備銀行，自一九二三年至一九二八年間，其公定貼現率，但在三四厘左右，至一九二八年七月十二日。乃由四厘半提高至五厘，一九二九年九月九日，復由五厘增至六厘，然其他十一準銀行之貼現率，仍為五厘，至紐約行之所以獨高者，蓋因上次紐約股票漲價，投機之風大熾，影響於農工商各業者甚大，不得不將貼現率提高，以為鎮壓之計，一面反將十九天期銀行票據之買進率，由五·二五厘減為五·一八厘，於此亦可見其意旨，但至同年十月二十一日之情形，紐約股票又暴跌，資金之於投機事業者，已回復其正軌，銀行之普通貼現率甚低，拆息

近年來各國金融界公定貼現利率低減之原因

亦落，因即於十月三十一日，特將公定貼現率減為五厘，十一月十四日，復減至四厘半，同時波斯頓芝加哥兩聯邦準備銀行，均於十一月二十日由五厘減至四厘半，一九三〇年新年來，以英蘭銀行再減利率，紐約行遂亦於二月七日又將貼現率由四厘半減為四厘，在美國市場上之遊資，頗稱豐富，貼現亦低，本應早減利率，只以觀望英國之關係，不能不有所猶豫，紐約行既已為再減利之舉其他十一聯邦準備銀行，因取同一之步驟，亦相隨減利，其減低之利率如下。

行名	減低利率月
Federal Reserve Bank of New York	四·〇 二 七
Chicago	四·〇 二 八
Boston	四·〇 二 三
Kansas City	四·〇 二 五
Philadelphia	四·五 一 六
Cleveland	四·五 二 八
Richmond	四·五 二 七

民鳴 第三卷 第二號

四〇

” ” ” ” Atlanta 四·五 三^{一九二九} 三

” ” ” ” St. Louis 四·五 二 三

” ” ” ” Minneapolis 四·五 二 八

” ” ” ” Dallas 四·五 二 八

” ” ” ” San Francisco 四·五 三^{一九二九} 六

美國減價利率，既與英國採取一致之行動，至三月間

英蘭銀行將貼現率減為四厘時，紐約何因亦於三月十三日

發表將利率減為三厘半，同時Cleveland銀行，於三月十

五日由四厘半減為四厘，Philadelphia銀行，於三月十九

由四厘半減為四厘，San Francisco銀行，於三月二十一日

由四厘半減為四厘，Atlanta銀行，於四月十一日由四厘半

減為四厘，St. Louis及Minneapolis兩行，均於四月十一日

由四厘半減為四厘，而紐約市上，利率既低，紐約行本可

再減利率，惟是月二十日之財務會議，並未議決減利，或以

市上利率已低，勿庸再減，以免導引下向之故，惟倫敦方

面，預料紐約當再行減利，就紐約倫敦消息觀察，亦有相

當之理由，茲將當時利率之情形列下。

倫敦 紐約

三個月期 九十天期銀行Call

貼現票據 承受票據 promissory

上年三月廿一日 五·零 五·零 九

本年三月三日 三·零 三·零 四

十七日 二·零 三·零 三·零

十八日 二·零 三·零 三·零

十九日 二·零 三·零 三

二十日 二·零 二·零 二

廿一日 二·零 二·零 三

至五日一日，紐約銀行果以英蘭銀行將公定貼現率由

三厘半減為三厘之故，亦相隨將貼現率由三厘半減為三厘

，然美國以農工業不振，小麥棉花行市日落，減利於農業

方面甚為有利，故對於減利一事，猶以為未足，又於六月

十九日由三厘減為二厘半，按該行過去之貼現率，在一九

二九年八月八日為六厘，事不逾一年，竟減為二厘半，其當局者手腕之靈活，於此可知；同時芝加哥，波斯頓，克

利佛蘭特三銀行，於六月二十日，將貼現率由四厘半減為三厘半，至是，美國十二聯邦準備銀行，中除紐約行爲二釐半，波斯頓克利佛蘭特芝加哥三行爲三釐半外其餘八行，仍爲四厘也。

法國

法蘭西銀行之公定貼現率，爲世界上有名之最低者，在一九二八年，其利率爲四厘，一九二九年爲三厘半，一九三〇年爲三厘，當法之利率爲三厘時，英美德各國之利率，多者爲六厘半，少者亦四厘半，至法國之利率，何以能如此低減，察其原因，要不外存金過多不能運用，只有採取低利主義，以期資金之流動，蓋大戰來最佔優勝之地位者爲法國，故其存金之豐，除美國外，即居其次，如本年三月十三日爲四百二十七億五千三百萬佛郎，比較前年同期增加二成六，計八十七億二千九百萬佛郎，即此一事，亦知其有減利之必要，試再觀其最近三年該行所存現金準備及紙幣發行數目，其金準備增加數目，亦大可注意。

近年來各國金融界公定貼現利率低減之原因

現金準備數

紙幣發行數

一九二七年底	一八,四〇五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇
一九二八年底	三二,〇〇五,〇〇〇,〇〇〇	六二,九三三,五八〇,〇〇〇
一九二九年底	四一,六六八,〇〇〇,〇〇〇	六六,五〇七,八〇〇,〇〇〇
一九三〇年一月底	四四,八二〇,六七一,〇〇〇	六八,三三四,六六七,〇〇〇

由是以觀，可知上年一年間加增之數，實占全世界一年產金額，其增加之原因，姑置不論，而其增加之結果，尤使趨於減利之途，外之英美兩國，居於金利指導地位，當法之利率爲三厘時，（本年一月間）英美兩國利率仍在四五厘間，今英美兩國已由四五厘而減爲三厘或二厘半，是法亦不得不再減，乃由三厘而減爲二厘半，終不失爲世界最低之利率也。

德國

德國自大戰以後，產業衰敗，經濟枯窘，爲不可掩之事實，就經濟一方面言之，已成列強中之落伍者，幸揚格計畫成功，國家財政上之負荷，始稍有定準，茲者庶政驟

可力圖恢復，而金融上之現象，非一時所可彌補，故德國中央銀行之貼現率，在一九二七年為七厘，一九二九年一月十一日為六厘半，至四月二十五日，又提高為七厘半，然以英美各國減利之結果，為謀國際金融之調協，於十一月二日減低為七厘及一九三〇年一月，後以各國減低利率

，又由七厘減至六厘半，其時各國中央銀行，相率減低利率，有不可遏止之勢，德國亦追隨於二月四日由六厘半減至六厘，計其兩次減低時日，尚不及一月，乃又於三月六日因英意和瑞等國減低利率，將貼現率由六厘減為五厘半，三月二十四日，因奧和等國再減利率，由五厘半減為五厘，五月十九日因英法屢次減低利率，或為三厘，或為二厘半，遂又於六月二十日由五厘減為四厘半，綜計德國之減低利率，共為六次，大半依各國之減利以為轉移，潮流之來，不可逆也。

其他各國

在現世紀國家，為謀金融上之調協，實較其他一切設

施為尤要，低減貼現利率一事，英法諸國，因首當其衝，而其他各國，各為其金融上之立場，亦不能不受其潮流之激盪，茲為省略計，僅就各國減低貼現率之程度，分述於後。

意大利國立銀行 按該行於一九二九年三月十三日，將公定貼現率，由六厘提高至七厘，至一九三〇年三月一日減為六厘半，四月二十四日，減為六厘，五月十九日，減為五厘半。

日本銀行 按該銀行於一九二七年十月八日，將公定貼現率定為五厘四人。

比利時國立銀行按該行公定貼現率，在一九二八年六月三十日為四厘，一九二九年七月三十一日為五厘，一九二九年十一月十三日為四厘半，十二月三十日減為三厘半，此利率與法國同時為世界上貼現率之最低者，至一九三〇年四月三十日減為三厘。

奧地利亞國立銀行 按該行於一九二九年九月二十七日，將公定貼現率由七厘半提高至八厘，十一月二十二日

減爲七厘半，一九三〇年一月二十四日減爲七厘，二月十日減爲六厘半，三月二十一日減爲六厘，五月二十三日減爲五厘半。

羅馬尼亞國立銀行 按該行於一九二九年五月十四日將公定貼現率由八厘提高至九厘半，十一月二十三日減爲九厘。

和蘭國立銀行 按該行於一九二九年三月二十三日將公定貼現率由四厘半提高至五厘半，十月三十一日減爲五厘，十一月十五日又減爲四厘半，一九三〇年一月十五日減爲四厘，三月六日減爲三厘半，三月廿四日減爲三厘。

匈牙利國立銀行 按該行於一九二九年四月二十九日，將公定貼現率由七厘半提高至八厘，十一月二日減爲七厘半，一九三〇年一月廿四日減爲七厘，二月十三日減至六厘半，三月二十八日減爲六厘，五月廿九日厘爲五厘半。

波蘭國立銀行 按該行於一九二九年四月十八日將公定貼現率由八厘提高至九厘，十一月十四日減至八厘半，

近年來各國金融界公定貼現利率低減之原因

一九三〇年一月三十日減爲八厘，三月十三日減爲七厘，六月十二日減爲六厘半。

諸威國立銀行 按該行於一九二九年九月二十六日將公定貼現率由五厘半提高至六厘，十一月二十一日減爲五厘半，十二月二十七日減爲五厘，一九三〇年三月二十日減爲四厘半。

芬蘭國立銀行 按該行於一九三〇年四月二十八日，將公定貼現率由七厘減爲六厘半。

保加利亞國立銀行 按該行於一九二九年七月二日，將公定貼現率定爲一分。

瑞典國立銀行 按該行於一九二九年九月二十六日，將公定貼現率由四厘半提高至五厘半，十二月十二日減爲五厘，同月二十三日減爲四厘半，一九三〇年三月七日減爲四厘，四月二日減爲三厘半。

丹麥國立銀行 按該行於一九二九年十二月二十七日，將公定貼現率由五厘半減爲五厘，至一九三〇年三月七日厘爲四厘半，五月三日減爲四厘。

丁抹國立銀行 按該行於一九三〇年三月七日將公定貼現率定為四厘半。

南非準備銀行 按該行於一九二九年八月十六日將公定貼現率定為六厘。

印度帝國銀行 按該行於一九二九年二月二十九日，將公定貼現率減為八厘，四月十一日減為七厘，五月九日減為六厘，六月六日減為五厘，十月十日提高至六厘，十月三十一日提高至七厘，至一九三〇年四月三日減為六厘。

世界主要各國金融界最近利率表

國名	以率為單位	年	月份	日期
英	三·〇	一九三〇	五月	一日
美	二·五	一九三〇	六月	十九
法	二·五	一九三〇	五月	一日
德	四·五	一九三〇	六月	二十

意	五·五	一九三〇	五月	十九
日本	五·呷	一九二七	十月	八日
比	三·〇	一九三〇	四月	三十
奧	五·五	一九三〇	五月	廿三
羅馬尼亞	九·〇	一九二九	七月	廿三
和蘭	三·〇	一九三〇	三月	廿三
匈牙利	五·五	一九三〇	五月	廿九
波蘭	六·五	一九三〇	六月	十二
諾威	四·五	一九三〇	三月	二十
芬蘭	六·五	一九三〇	四月	廿八
保加利亞	二·〇	一九二九	七月	二日
瑞典	三·五	一九三〇	四月	二日
丹麥	四·〇	一九三〇	五月	三日
丁抹	四·五	一九三〇	三月	七日
南非洲	六·〇	一九二九	八月	十六
印度	六·〇	一九三〇	四月	三日

歐洲古代民族經濟觀

燕賓

上古時代，歐洲經濟史之可言者，希臘羅馬而已。夫希臘羅馬文化之高尙，迄今猶存餘韻。第其有功經濟，知之者已鮮。注意及之者，尤不多見。洵可異也。然究其史迹，頗饒興味。請略言之。

(一)希臘民族之經濟及其經濟組織 希臘民族者，古代神明之胄也。生長嚴寒之地。有剛強勇敢之氣。圖生存而奮鬥。故漸向暖國遷徙。陵駕異族而爲優種。越丹牛河。濱地中海。雄據於山嶺起伏，港灣雲迴之希臘。襟山帶海，形勢安如磐石。駕車棹舟，水陸砥如坦途。是以地中海潮汐所流，大氣所吹，蔚爲文物。於是有希臘文明爲海所賜之謬。熱邦之氣候溫暖，既足使其身心不勞。海濱之涼風清新，又足使其智力日進。故其靈氣所鍾，陶成思想卓犖，才能絕倫之士。希臘一代文明，肇於此矣。然不認

歐洲古代民族經濟觀

人格，爲其文明缺點。以柏拉圖之曠世英才，猶謂奴隸制度，屬諸天命。僅知士夫之上進，漠視多數下級人民之不平。似不足謂爲篤行好學之士。然亦希臘氣候有以致之也。蓋希臘經濟，以柏拉圖之力持共產制度，亞里斯多德之痛駁共產制度觀之，當爲高度農民之初期。何也？共產制度爲低度農民及牧畜游牧時代之良制，高度農民時代之惡法。過渡時期，學者或因所見不同，主彼抑此。要非高度農民之初期，決無反對低度農制之論調，如亞里斯多德者。非高度農民有破壞低度農制之事實，亦必無堅持低度農制之迂論，如柏拉圖者。(由是而言，今之挾共產反動思想，以擾亂世界爲事者，是欲使吾人復於初民時代，向退化方面進行也。惟今之主張共產制者其原因與希臘時代不同。即希臘時代柏拉圖之所以主張共產者，爲篤於低度農

制之頑固思想。而今日反動派之所以主張共產，爲物質欲望不易遂，人類物質享受不易平等之故。全係寡人好貨之弊。根本救濟之道，爲闡揚破相宗之佛法，去人名利之心。普及老莊學說，使人清心寡慾，不慕榮利。而以詮闡固有道德爲之基。如捨此而言他，皆非根本救濟之道也。）至希臘經濟組織，以濱海諸邦朝宗雅典觀之，當爲都市經濟之初期。何也？都市經濟必在封建制度時代。而封建制度肇於土著。而希臘民族原爲北方游牧人種。戰勝土人而盤踞焉。是其土著之風初興也。加以希臘諸國，人數之寡，疆土之狹，殆如周制附庸。吾以是二者，知其爲封建時代之初期。故曰都市經濟之初期。夫低度農業，手鍬耕作，非常粗放。播種以後，任其自生自長。勞力雖施，甚爲幼稚。故無與於收穫之盛衰。其人視之，亦不甚惜。故猶有驅其牧畜，逐水草而漂泊者。游蹤靡定。土著之風未興。封建之制未能成。高度農民則異是。播種以後，耕耘灌溉，兼施肥料。其用力之苦，有非低度農民所能思及者。而收穫之盛衰，有待乎用力之適宜與否焉。故其人重視其耕

作之物，莫敢稍懈。故全去其游牧之風，而土著之風興焉。強有力者爲之保持秩序，而封建制度又興焉。故曰封建制度肇於土著。當希臘之時，文化粗進。高度農業之稼穡維艱，有不待言而可知者。惟其全國平民皆屬來自北方。戰勝土人之游牧貴冑。（希臘七賢皆屬此等市民之一。）人口雖少，皆有支配土人之權能。而好逸惡勞，又爲熱邦土人之通性。不施驅迫，無由使其耕種南畝也。故驅爲奴隸，委以稼穡，誠非當時所得已。至此等市民，亦因移居暖國，縱思勞力，而酷暑困人。故以鑽攻文學美術哲學等高尚事業爲己任。而以農工委諸俘虜。此皆氣候爲之因。不惟強弱之勢有以致之也。我國自炎黃以來，歷代君臣，莫不以安撫萬民，勤勞稼穡相警戒者，亦溫帶氣候稍寒，足以激發人類活動能力爲之因也。天子諸侯，躬耕藉田之制，見諸我國，而未聞於希臘。農奴之制，見諸希臘，而未聞於我國者，良以此也。矧希臘蒙天然之賜良多。席豐履厚，仰折俯拾，饒有餘裕。縱賤如奴隸，亦不虞貧乏。故下級社會之生計，無勞學者之過慮。此外柏拉圖重農抑之說，

亞里斯多德反對貸金取息之說，先後發生，議論紛紜者，亦都市經濟之初期，商業萌芽，貨幣初行之現象也。此希臘文明與其經濟及其經濟組織之一般也。

夫希臘文明有足爲吾人鑑戒者，希臘之滅亡，亡於市民之濫用自由也。孔子曰：『人而無恆，不可以作巫醫。』孟子曰：『無恆產者無恆心。苟無恆心，放僻邪侈，無不爲已。』故人而無恆，非所以圖存之道。夫人之於自由也，苟善用之，則明於事而敏於行。適於貨殖之道者也。然其弊也，乏克已有恆之德，馴致滅亡。則自由之濫用，甯不可慮？然亦氣候爲之因也。豐富之物產，溫暖之陽光，足以傷其體力，墮其心志，消其奮發有爲之氣也。以是知生於憂患，死於安樂，非虛語也。

(二)羅馬民族之經濟及其經濟組織 希臘之文明西漸，遂及羅馬。其人軍國民也。故蔑視貨殖。委農工於奴隸，一如希臘人。然其立志堅決，作事有恆，較希臘爲優異。故蔑視貨殖之風雖盛，亦能具企業之資格。故同業組合制度之發達，使用奴隸之大批生產，資本勢力之雄厚，(

合資組織，在大批生產中尤爲發達。此外貸金業即盤放利息之事業，尤爲進步。)與夫商業之自由，交通之便利，業非國民經濟之現象。驟視其經濟狀態，亦無異於國民經濟。故淺識者流，輒謂羅馬時代，業有今之社會問題者。孰知其外觀雖似，精神迥殊乎？何者？國民經濟時代，所視爲重要者，公認勞動者之人格也。而羅馬反是。且其社會有輕視工商之習。而其商業亦常恃武力以壟斷金錢爲目的。至進行經濟所不可缺之誠實精細，皆屬缺如。又干涉經濟之國家權力，施無限制。至將私人企業悉數摧殘。此皆有反於國民經濟之現象也。故其文明直接影響於經濟者不可觀。惟間接影響於經濟者差可觀耳。何則？羅馬人所制盡善盡美之法律，足以垂範後世。而其精密契約制度，擴其範圍，使克伸縮，以鞏固個人所有權利，尤爲有功經濟之事業。何也？個人所有權之發達，經濟進步所不可缺之要素也。

蓋羅馬之經濟組織，亦爲都市經濟。第較希臘爲進步。故有前述諸現象。其經濟亦爲高度農民，與希臘同。惟

較希臘爲進步耳。故其支配民事之法律較美備。又當時農業者之見解，皆以排斥農奴，爲振興農業之道。而與國民經濟時代自由勞動之說相接近。惟羅馬法爲節慾派哲學所感化。既有重視權利義務之觀念。又有厭世的趨向。故實際之生活，與義務之觀念，難以調和。而思想爲之錯雜。雖基督教來自域外，思想全異。似可調和於其間矣。然其普及甚遲。故西歐諸國，被其影響，在羅馬亡後千餘年。在此千餘年間，經濟上亦爲黑暗時代。

希臘羅馬外，其文化影響於歐洲經濟者，條頓及薩拉凱也。故請繼此以言之。

(三)薩拉凱民族(即回族)及條頓民族與歐洲經濟進步之關係 繼羅馬人而爲歐洲文明民族者，條頓及薩拉凱也。條頓爲保守之風所支配，故脫離習慣之束縛也遲。薩拉凱則宣揚古代文明於歐洲。發達交通，普及貨幣經濟，肇國民經濟組織之基礎。立功甚偉。條頓不然也。呻吟於封建束縛制度之下。經濟抑而不伸。薩拉凱則逐步進行。不少休息。俾意大利文化復興之時，制度有所取則。豈不盛

乎？然其所占土地，氣候溫暖，藉履豐厚。(時回族所占，爲歐洲南部巴爾幹半島等。)致體力傷，心志墮，而無所貢獻於今日之經濟。條頓則因所占土地稍寒冷，故進步雖遲，而身心剛健，篤實有恆。得以深植文明根本於歐洲。其文明創始之時，有爲吾人所不可忽者，都市與國家軀體是也。蓋都市反抗中央，爲十九世紀產業自由之萌芽，國民經濟之先驅也。而當時反對都市，妨害產業自由，國民經濟之發展者，封建制度，基督教會也。請析言之。

(一)封建制度在經濟上之影響也。夫封建制度爲條頓民族發展之一階段，是無所容其疑者也。何也？不經封建制度，則文明不克圓滿。故封建爲民族必經之階段，非獨條頓而已也。第驟觀此制度，似無涉經濟。然經濟之抑而不伸，爲封建制度下之通例。特條頓諸侯，挾中央以凌都市，爲尤甚耳。蓋封建以土地爲基礎，階級制度爲政體而律人，已以恩義。故重自由之工商，有紊其秩序之虞。爲諸侯所深惡。且封建諸侯，皆務專制。其於民也，武士以外莫不蔑視其人格，忽視其生活，目爲天生之賤種，貶爲貴族之

隸屬。故民氣抑鬱，激成潰裂。而國民經濟因是勃興。故歐洲產業自由，及企業之發達，莫不爲封建專制之反動，而肇於封建破壞之時。(二)基督教與經濟之進步也。基督教重視人格。故其初期爲下級人民之伴侶。有功平等(剷除階級)非淺鮮。裨益農業(爲進步改良之先驅)亦難一二計。然不謂爲助長經濟，而謂爲妨害經濟者，何也？基督教普及以後，趨向厭世，敵視富有。故其有害經濟，亦不可以道里計。且其教義雖重人格，實際有偏袒君主(封建之諸侯)者。迨夫都市與諸侯門閥劇烈之秋，法王合都市以抗諸侯，黨遂野心。似不無有功經濟矣。然致中央與都市益加乖戾。釀幾多無謂之紛爭。其罪亦不容追也。由是言之，基督教之於經濟，功罪參半。

(四)十字軍戰爭與歐洲經濟進步之關係 西羅馬滅亡以後，十字軍戰爭以前，歐洲經濟無甚進步。及十字軍興，宗教之目的雖歸失敗，然歐洲經濟因此大爲進步。故亦有功。其尤得風氣之先者爲意大利。因其地當歐洲軍隊遠征之衝。既爲軍械糧食轉運之要道，又握東方文物西漸之

樞紐。故爲當時富庶所叢集，經濟活動以發軔。而其都市之文明亦爲世人所推崇。文化復興云者，希臘羅馬文明中之謂也。考諸實際，則希臘羅馬文化，較諸當時由十字軍吸收於小亞細亞而復興者，相去懸殊。抑又何也？意大利個人自由之膨脹，經濟活動之思想，非希臘羅馬爲能比也。又地中海之交通便利，足成意大利之偉業。其結果爲發達航海技術，遂以發見美洲。於是地中海之繁盛，爲大西洋所侵奪。而西班牙代意大利極一時之盛矣。西班牙之衰也和蘭興焉。和蘭之衰也，法英駕而上之。在此經濟活動之主體，迭爲消長之秋。經濟之活動，日擴其範圍，月有所進步。而國者後來居上。遂使產業之自由，企業之發展，臻圓滿之域。而國民經濟於以告成。由是觀之，經濟發達之路徑，甯不複雜。鑽研而精究之，甯非快事。第詳而述之，非可望於本篇。惟產業自由，及企業發展之大勢，尤爲近百年來歐洲國民經濟發達之關鍵。是宜略述焉。而最足爲吾人考鏡者，實惟英國。故緩日述之，以明其理。



中國幣制改革論（續前）

江子禹

（一）銀兩

兩爲衡名，已述於上矣。其用以表示貨幣，蓋始於秦始皇。（公元二百二十一年以前）通考載秦兼天下，鑄銅爲錢，文曰半兩，重如其文。所謂半兩者，原應重十二銖；（周制二十四銖爲兩）但宋丁度云，秦之半兩銅錢，實重八銖；（註一）依今日貨幣觀念言之，確爲一種信用貨幣也。延至前漢武帝，造銀錫合金之幣，分爲八兩六兩四兩三品，（詳本章第一節）是爲以「兩」表示銀幣種類之始。王莽繼之，鑄造銀幣，規定銀重八兩爲一流。自是以後，對於銀皆以兩爲名矣。惟我國鼓鑄銀兩，嚮取自由主義，聽民鼓鑄。及其敝也，遂有二失：（一）銀兩之鑄造，政府雖有時自辦，而能力不足防私，終於容許人民自鑄；故銀兩成色

，各地不一。（二）秤量之製造，政府雖預定法式，而推行鮮獲澈底，終於承認人民自製；故秤名法碼，隨在互異。夫銀色不純，自昔已然。漢武帝之白金三品，係以銀錫二質合鑄。金章宗之寶貨五等，私鑄者多雜以銅錫，由斯以降，政府既無鑄造銀之決心，民間遂各隨地方公認之規，自定秤碼銀色之標準矣。迄清雍正，（公元一七二三年）刑部尙書勵廷儀疏云：各省完繳錢糧，照例易銀上納。民間買賣色銀，未必即係足紋；必投銀鋪傾鎔，各有戳字爲記；嗣交官銀匠再鎔，常以成色低潮，稟官責令完戶重補，以致重耗累民。現經九卿議言，應令地方官選定數家，聽民隨便赴鋪傾鎔，不許銀匠包攬代納。詔從之。斯爲我國貨幣史上各地銀匠鑄房，由政府手取得精鍊生銀權利之由來。

至秤碼之互異，在歷史上淵源亦遠。隋書謂開皇以古稱（用鍾曰稱用碼曰秤）三斤爲一斤；通典謂六朝之稱三兩者當唐一兩。是歷朝官定衡制雖同以斤或兩定名，其真重若干，古今實不相同。東魏武定六年，令京內外市，各置二秤，懸於市門；私人所用之秤，皆準市秤以定輕重。可知當時政府又承認私人製秤之權，國家唯令市秤私秤，須依法定標準折合計算而已。元世祖至元二十年，趙天麟論度量衡曰：山東居民，或隔一鎮，或間一河，其度之長短，量之多寡，衡之輕重，皆不相同。觀斯數語，吾國私秤種類之繁，早已戶自爲政，不受法令支配。前清乾隆時代，本爲中央政治極盛之時，安內攘外，百治咸舉，而於度量衡之改善，仍無澈底辦法。試觀律呂正義後編，論度量衡曰：戶部以大同考定制度，以隨俗者便民情；今天下之大，兆民之衆，所用丈尺斗斛等秤，（等爲法碼等子）雖長短大小輕重或有不同，而要皆以部頒定制爲準，通融合算均歸劃一。於是將部定官民度量衡之全體比例，列表逐一舉述；其中屬於衡之一部分，載明部秤與法碼之比較，爲

中國幣制改革論

「京市法十兩三錢，等於部法十兩。」亦不過徒有計算上之標準；當時政府固未將全國所用秤碼改造而統一之也。其後據中國銀行調查，謂京公砵十兩三錢六分；等於庫平十兩；（註二）道勝銀行調查，謂京公砵十兩三錢四分七，等於庫平十兩。（註三）故僅由京公砵對庫平二者間之比例觀察，已足考見各家推算；在小數位上所得奇零，彼此互有出入；或者調查專家所據事實及計算手續，各有不同耳。至於秤之名類，全國所用，究有若干，向無真確統計可憑。中國銀行曾就分行範圍調查，所得秤名，多至七十餘種；道勝銀行曾就營業商埠調查，所得秤名，亦有十餘種；而考其折合比例，在小數奇零上，兩行計算亦有若干差異。（註四）此二十五年前我國施行銀兩制度之大略情形也。

（註一）宋仁宗時，翰林學士丁度等上議云：秦錢半兩，實重八銖；漢初四銖，其文亦曰半兩；孝武之世，始行五銖；下盡隋朝，多以五銖爲號。既歷代尺度屢改，故大小輕重鮮有同者。

（註二）中國銀行總管理處民國四年印行之「內國匯兌

計算法。」

〔註三〕耿愛德「中國貨幣論。」

〔註四〕詳上列二書。

(二) 外幣

中國爲大陸國家，其商務之發展，係先內地而後海洋；故與外邦互市，在歷史上當以西域諸國爲盛。前漢書載罽賓國以銀爲錢，文爲騎馬，幕爲人面；安息國亦以銀爲錢，文爲王面，幕爲夫人面，王死卽更鑄。此類銀錢，皆因互市流用內地，是爲外幣侵入中國之始。迄於南北兩朝，久經喪亂，金銀生產存數，國內久感不足。故梁武帝以鐵鑄錢，實勢之不得已；後周武帝保定年間，河西諸邦，仍用西域金銀之錢，而官不禁，亦理所宜然。唐宋之際，金屬貨幣，不敷需要，飛錢交會之制，先後競興，已成紙幣支配之局。其時東南近海一帶，復因日本琉球，先後通商，沿海人民，私鑄銅錢，售與外人，於是內地流通之銀錢，漸被紙幣逐出於市場，適遇外商高價吸收，遂逐年泄

近於海外。歷元明之世，雖屢申金銀航海及漏販銅錢之禁；終不能保持富藏，裕濟民用。延及十六世紀之初，西班牙由海道與中國通商，乘勢以其殖民地墨西哥所鑄之銀幣，(Carthus dollar) 俗稱本洋，註一，輸入沿海各省。當時各埠商民，正苦銀兩之缺乏，復患秤色之不定，忽觀本洋形式劃一，色量準確，莫不樂爲行用。於是本洋在粵閩江浙皖黨等省，占有鞏固之信用及勢力；尤以廣州上海及其他南方大埠，直認其爲對外貿易之標準貨幣。甚至商界舍棄銀兩計價之歷史及習慣，而採用本洋爲記帳單位；初尙限與外商交易，繼則遷移於本國市場，在華商與華商間，亦以本洋爲交易之目的物矣。幣權仰賴外人，危險曷可勝言。至道光初年，墨西哥離西班牙而獨立，停止鑄造本洋，我國來源中斷，市場求過於供，金融驟感緊迫。致令本洋之市價，漸逐超過所含銀質；初僅百分之十或二十，及於咸豐五年左右，(公元一八五五)竟致高逾百分之八十以上。(註二)

本洋市價之高，既已超過銀質遠甚；中國人民在外力

壓迫之下，乃議創設本國貨幣之記帳單位。當咸豐六年（公元一八五六年）本洋對規銀之價格，適為一枚本洋折合一兩規元；於是滬商議定，即以規元代替本洋。其更改程序，亦至簡易；僅將帳簿上之貨幣名稱，一律換用規元；而收支兩方之價值及數字，仍與從前本洋相等。如此重大幣位改革問題，純憑商界公認，不假政治力量施行；故規元使用範圍，不免含有地方性質，——即何地公認其為記帳單位者，其債權債務以及交易之成立，皆直用規元計價；反是若地方不公認者則不可強制執行也。

因本洋來源中絕，遂改用規元為記帳單位，當時國民心理，固欲以使用中國銀兩為收回貨幣主權之策略矣。無如實際上國內各處產銀，久不敷市場之用；而銀銕色重雜出，外商復苦於估量。在此中外商人均感幣乏之際，適值墨西哥獨立，鑒於東方各國，習用西幣之廣闊，遂定廢止西班牙名義之本洋後，乘時改鑄墨西哥名義之鷹洋，輸入中國日本等處。（註三）於是在滬洋商，紛請其領事，轉求中國允許墨西哥鷹洋，在市場與本洋同一自由流通。中國商

中國幣制改革論

民初權手存之本洋，或因鷹洋暢行而跌價，相率表示反對。然在國內銀兩缺乏之際，既無代替補充之自鑄貨幣，故鷹洋之來者自來，市場之用者自用；東南各省，於無形中又滯受鷹洋之支配。咸豐六年以後，上海商界之記帳單位，雖仍為規元，而實際支付之目的物，為中外人所樂用者，當以鷹洋為最。故鷹洋一種，在東南市場，不異本洋之繼承人也。

鷹洋在遠東勢力既宏，英國遂首起而排斥之。自我國香港割讓後，英國於一八六四年，在香港自設造幣廠，鑄造銀元。但一八六六年鑄成之幣，因所含銀量，較墨幣為輕，華商不樂行用。香港政府遂停止鑄造，至一八六八年，竟將全部機器，售與日本。嗣因香港新嘉坡商業團體，請求鑄造新幣，英政府始於一八九五年，令印度屬地孟買及加爾各達之造幣廠，開始鑄造銀幣，（俗稱站人洋錢，註四，）由香港而推行於中國內地。其在東南各省，雖不能排斥鷹洋；而我北部省分，則受其支配之力甚大，甚至市價亦駕鷹洋而上之。故中國境內之外幣，於鷹洋外，當

推站洋爲重要。

日本美國法國，爲抵制墨幣在遠東之勢力，亦先後特鑄銀幣。(一)日本於一八六八年(同治七年)購得香港廠機後，即在大阪設廠，開始鑄幣，定名曰圓，*Yen* 作爲日本境內商埠之法幣；嗣又仿效美國增加重量，將從前圓名，改稱爲貿易銀元。(俗稱龍番)施行數年，果將墨幣陸續驅出。迄一八九七年，日本改行金本位制，停止鑄造銀幣；次年並以命令禁止貿易銀元。在日本國內流通；而龍番遂漸次侵入中國東北各省。至今沿用未絕。(二)一八六〇年後，美國產銀漸豐，至一八七三年，遂以巨量之銀，由造幣廠鑄成銀幣，專供遠東之用。稱爲貿易銀元。Trade Dollar 其重量成色，均較墨幣準確，一時頗受我國南部之歡迎，幾成爲鷹洋遠東之勁敵。惟一八七七年美國因銀價低落，中止鑄造貿易銀元，故在我國貨幣史上，此種美幣，不啻曇花，影響甚輕。(三)一八六二年安南爲法國領土後，法國以本國貨幣，試行於安南，結果歸於失敗；而其時墨幣之流入安南，則日增不已。一八八五年法國爲抵制

墨幣起見，自鑄西貢銀元。初因重量高於墨幣，人民接受者，非鎔解即諸藏，在市街幾絕蹤跡；嗣於一八九五年，決定減輕重幣，免爲墨幣於驅除；改鑄發行之後，果能將鷹洋逐出市場，並伸張而推行於我國雲南境內。

以上各種外幣，在我國境內，各依其經濟上侵略之勢力，壟斷一省或政省之金融市場，至清末而割野愈顯，基礎愈固。他國雖亦有少數貨幣，隨貿易之所及，而流存於我國，然其力不足與鷹洋之屬相抗，毋庸一一分述之也。

(註一)西班牙銀元創鑄於一四九七年，至一五三五年(明世實嘉靖十四年)西班牙在其殖民地墨西哥，設立造幣廠，遵其本國幣制，鑄造本洋，Carolina Dollar 依地域性質而論，應認爲一種墨幣，而仍稱爲西班牙銀元者，因其幣面鑄有西班牙王之像也。

(註二)穆斯氏 H. B. Moore 本洋所含淨銀，其對金之比值，原爲十六與一，即本洋一枚，應值四先令二辨士。至一八五二年本洋對英幣之價在廣州爲四先令六辨士至十辨士之間，相差尙不甚遠。一八五三年由六

先令漲至七先令九辨十左右，實較原來比價高出百分之八十以上。一八五四年雖跌回至六先令左右，而一八五六年仍升至七先令以上。

(註三)墨西哥於一八二二年宣布為獨立民主國，既脫離西班牙之統治勢力，從前屬地時代所鑄之本洋，即有西班牙王像，自不適用。乃於一八四二年（道光四年）整理舊有幣廠，自鑄墨西哥銀元；幣之背面，鑄一發光帽形，正面鑄一鷹銜蛇形，故俗稱之為鷹洋也。

(註四)一八六四年，英國在香港設廠鑄幣，依地域性質，稱為香港銀元。嗣因所含銀質，較鷹洋常輕三厘至五厘，祇能在市場折扣行使；香港政府遂停止鑄造，並將全部機器售與日本。一八九三年印度中止鑄造羅比，各造幣廠次第歇閉。適遇我國銀幣缺乏，英政府如於一八九五年令印度各廠，續鑄專供馬來羣島及中國使用之銀元。其幣之正面鑄一站立女神像，背面印有華文壹圓及馬來文字，故我國稱之為站人洋錢。

(未完)

天職週刊

第十四期

社評(一則)

美國失業問題之嚴重與吾人應有之認識…………… 謀小岑

拉丁美利加之革命…………… 盛大恆譯

中國失業問題(六續)…………… 沈光示

運命之丘獨幕劇(續)

鳥村梳目作
潘孤軍譯

發行所 南京德花廊七十三號本社
每月四期 每期待定價銅元六枚

金陵與漢陽兵工廠概況

伯芹

一 金陵兵工廠

1. 歷史 金陵兵工廠，係李鴻章於同治三年秋創辦，初名金陵機器製造總局。

光緒七八年起，製造十門連珠砲，十年，製造四門神機砲，及二磅子後膛砲，由西子彈廠製造上項鉛頭砲彈。

光緒十二年，始建機器大廠，即現在之槍廠，於十四年完工。

光緒十四年，做造馬克沁機關槍，即所謂賽電槍。至十九年，約出三十餘架，因用黑藥，槍彈不甚適用，與連珠砲，神機砲，一併停造；做造抬槍，及一磅子快砲。

光緒二十年，建設東子彈廠，改用無煙藥，西子彈廠遂停工。

光緒二十八年，停止製造，專事修理各軍營舊械。宣統三年，全廠停工。

民國元年開工，做造七生五管退砲，未能成功。

民國二年，做造六寸白郎林手槍。

民國三年，做造德式馬克沁機關槍。

民國八年，帶造八寸白郎林手槍。

民國十一年，機關槍停造，計已出三百餘架，乃做造

紹沙輕機關槍，（在該廠稱法式自動槍，）以其不甚適用，造至百餘架，即行停止。

民國十三年，做造新式馬克沁機關槍，現仍繼續製造。

民國十五年，做造柏格門手提機關槍（在該廠稱衝鋒槍）至十七年停止。

民國十六年五月，改為金陵製造局。同年七月機器廠，九月修械廠，十月製藥廠，次第成立。

民國十七年夏，改隸上海兵工廠，易名為上關兵工廠。金陵分廠。十八年夏，改稱軍政部金陵兵工廠，歸部直轄。

本廠歷年出品沿革及性質表如左：

一、歷年出品沿革表

種類	名稱	稱	期	間	數量	備考
砲	十門連珠砲		光緒七八年起		無稽考	每年十架
	四門神機砲		光緒十年至光緒二十年		同上	每年十二架
	六生的二磅後膛砲		光緒十年至光緒二十七年		同上	每月二架
	三生的七一磅快砲		光緒十八年至光緒三十年		同上	
	馬克沁式賽電砲		光緒十四年至光緒十八年		三十餘架	每月六十枝
	拾	槍	光緒十八年至光緒二十八年		二千餘架	每月三十枝
		六寸白郎林手槍		民國二年至四年	數百枝	
		八寸白郎林手槍		民國八年至九年	約六百枝	
		舊式馬克沁機關槍		民國三年至十一年	三百餘架	
		法國紹沙輕機關槍		民國十一年九月至十三年	一百餘架	
	柏格門手提機關槍		民國十五年及十七年	約一千枝		
	七九馬克沁機關槍		民國十三年至十八年四月	一千三百餘架		

金陵與漢陽兵工廠概況

民鳴 第三卷 第二號

彈

鉛頭彈 曾造過

無稽考

七九步槍彈

民國元年至九年

二〇〇〇萬發

估計

七九步槍彈

民國十年至十八年四月

三八九五〇、〇七萬發

七九機關槍彈

民國十年至十八年四月

二八三八〇、三〇萬發

藥

黑藥

曾造過

無稽考

七九機槍無煙藥

民國十六年十月至十八年四月

七七六〇〇磅

七九機關槍無煙藥

民國十七年七月至十八年四月 三〇〇〇〇磅

二、歷年製造各種兵器之性質表

性質 兵器名稱 七九馬克沁水機關槍 柏格門手提機關槍 法國紹沙輕機關槍

口徑 米厘 七・九 七・六五 八

身長 米厘 七二〇 二〇〇 四四五

全重 啓羅 四三・五 四・三二 八・五

來條數 四 四 四

方向 右 右 左

復

一轉紋長 口徑 三〇・三八 三一・五八

線深寬 米厘 四・三〇〇・一五 二・八五〇・一三

初速 米達秒 六三〇 三九〇

射程 米達

二〇〇〇

一〇〇〇

二〇〇〇

彈全重 啓羅

〇一四六八

〇〇〇五三

二八・二八〇G.

彈壳重 啓羅

〇〇一三三

〇〇〇四四

一五・四八G.

炸藥重 格蘭姆

發射藥 ,,,

二・四

〇・四五

三G.

放熱法

冷水

空氣

空氣

裝彈法

彈帶五〇發

直形彈匣五〇發

弧形彈匣三〇發

支架式樣 三脚式

二脚式

2. 編制 舊制設廠長一人，書記副官各一人；設總務

工務兩科。總務科設科長一人，科員一人，股長股員司事

司書各若干人，司藥看護員各一人；工務科設科長一人，

科員三人，繪圖員四人；轄製槍廠，槍彈廠，製藥廠。製槍

，槍彈兩廠，各設主任一人，技士廠員各若干人。製藥廠

設主任一人，化驗員二人，廠員若干人。十九年，照兵工

廠組織法改編後，於廠長下，設總務工務兩處及審計科處

各設處長一人。總務處下，分設文書，會計，庶務，購料

，醫務等課，及軍械庫等衛隊。工務處下設製槍，槍彈製

藥三廠。各廠設主任一人技術員廠員各若干人。

3. 工作廠別 現分製槍廠（分設槍廠，機器，修械，

翻砂，熟鐵五廠）槍彈廠（分設子彈，鏢銅，木模等三廠）

及製藥廠。

4. 出品 馬克沁機關槍，步槍彈，機槍彈，黃色炸藥

，各種飛機炸彈，手榴彈等。

5. 工作時間 以八小時為一工，十一小時為工半，均

用點工制。

6. 職工數目 全廠有職員約九十人，工人約一千一百

餘人。各廠工人數目如左：（十八年五月調查）

廠別	工人數目
槍廠	二七五
修械廠	九八
機器廠	一〇一
熟鐵廠	五二
木模廠	三九
翻砂廠	二四
鑄銅廠	六〇
子彈廠	三三三
製藥廠	一五八
總計	一三三〇

7. 經費 每月經常費，以前約十二萬元；十九年十二月，增至十七萬九千元。

二 漢陽兵工廠

一 歷史 漢陽兵工廠，保張之洞於光緒十六年所創

設，十七年五月開工。十九年，開始做造德國一八八八年式七九步槍，旋去其套筒，加護蓋，後改表尺，將刺刀移中，而成現在之漢陽式步槍，已如前述。

光緒二十年秋，始造德國格魯森式三七山砲，二十三年做造五三山砲；二十五年，做造五七山砲；皆係格魯森式。

光緒二十三年，以裝煉槍管鋼，及無煙槍藥之目的，設立漢陽鋼藥廠於赫山。其鋼廠於二十四年，建築告竣，二十九年五月，雇德人為技師，試煉槍鋼，三十年底，因成績不佳，遂停工。約在二十七年冬，初用外人為技師，以醋精Acetone法製造無煙藥，後改用酒精以脫法。光緒二十八年前後，硝酸廠，宣統元年，硫酸廠，開工。民國六年，鋼藥廠改為漢陽兵工廠，隸屬於總廠。

民國二年，做造德國克虜伯式七五陸砲。

民國四年，試造馬克沁機關槍，至八年，造成六尊；九年七月，機關槍廠成立，共造馬克沁數十支。

民國七年，做造克虜伯式十二生的十四倍榴彈砲，共造兩尊。

民國十年，做造日本大正六年式七五山砲，創造三十節機關槍，並造自來得手槍。

民國十一年，造黃色炸藥，十三年，造梯恩梯炸藥，同年，始造七五迫擊砲。

民國十四年，製造克虜伯式七五山砲，及德國柏格門手提機關槍。

民國十七年，試造三生的七步兵砲，於十八年告成。

本廠於民國四年，與德州上海等廠，同歸督辦兵工廠事務處管轄；六年，改隸陸軍部；十八年，歸軍政部管轄。

各工作廠開工年月，歷年出品沿革，及性質等表如左：

漢陽兵工廠各廠開工年月表

槍廠 光緒二十一年八月（二十年夏全機裝竣）

行將開工詎失慎焚燬至是修復開工）

機關槍廠 民國九年七月

槍彈廠 光緒二十一年六月

金陵與漢陽兵工廠概況

砲廠 光緒二十年九月

砲架廠 光緒二十一年四月

砲彈廠 光緒二十一年五月（舊砲彈廠機器已移併

鞏廠該廠屋嗣改為機關槍廠矣現在砲彈廠

係十五年冬就他屋臨時改設）

機器廠 光緒二十九年

鍋爐廠 全 上

打鐵廠 全 上

打銅廠 全 上

翻砂廠 全 上

木樣廠 全 上

電機廠 民國十四年二月（分廠電機廠民國十六年三月）

藥廠 光緒二十七年十一月

酸廠 硝酸廠光緒二十八年八月，硫酸廠宣統元年九月

鋼廠 光緒二十九年五月開爐三十年底停煉

漢陽兵工廠出品沿革表

種類名稱	期	間	數	量備考
槍				
步槍				
漢陽式七九步槍	自光緒二十二年	至民國十七年	六八七	八七七枝
機關槍				
馬克沁機關槍	自九年	至十三年		八六架
三十節式機關槍	自十年	至十七年底		九三八架
手槍				
自來得手槍	自九年	至十七年底	一四	八三三支
砲				
山砲				
格魯森式三生七山砲	自光緒二十年	至二十二年	四四〇	尊
五生三	自光緒二十三年	至二十五年	一七	尊
五生七	自光緒二十五年	至三十三年	四八〇	尊
大正六年式七生五山砲	自十年	至十七年底	六八	尊
克式七生五山砲	自十四年	至十七年	六	尊
陸砲				
克虜伯式七生五陸砲	自二年	至九年	六七	尊
七生五迫擊砲	自十三年	至十七年底	一〇五	尊
迫擊砲				
八生三	自十四年	至十五年	一〇七	尊
七九步槍彈	自光緒廿二年	至民國十七年底	三七	六〇〇〇〇發
七九機關槍彈	自五年	至十七年底	七	九八三〇〇〇
槍彈				
六八尖頭槍彈	自六年	至十五年	三	九二〇〇〇〇

自來得手槍彈

自九年至十七年底

六四三五・〇〇〇

迫擊砲彈

七生五迫擊砲彈

自十三年至十七年底

一〇八・三二五顆

八生三

自十四年至十七年底

一三・八九〇

手榴炸彈

手榴炸彈

自十六年至十七年底

三九・五六六顆

二十磅飛機炸彈

均自十五年至十七年

三一一顆

四十磅

底

二一六

六十磅

三三五

一百二十磅

二

藥

槍彈藥

七九圓頭槍彈藥

自光緒廿七年至民國十七年底

二二九九六・〇〇〇磅

六八尖頭

自三年至十七年底

二五五・一〇〇

自來得手槍彈藥

自七年至十七年底

一〇・二三〇

山砲彈藥

自五年至十七年底

一一・一五〇磅

砲彈藥

陸砲彈藥

自六年至十七年底

六・二八〇

迫擊砲彈藥

自十二年至十七年底

五・六九〇

黃色炸藥

均自十一年至十七年底

二・八〇五磅

黃色安全炸藥

六・八二三

白色炸藥

一五一

炸藥

金陵與漢陽兵工廠概況

黑色炸藥

一九三

硝酸

自宣統二年至

四二三五・七〇〇磅

料酸

硫酸

民國十七年底

一・五七六一・六〇〇

依脫

自三年至十七年底止

二七四九・五〇〇

十八年五月

漢陽兵工廠製造兵器性質表

性質名稱	兵器名稱	步槍	馬槍	三十節式機關槍	自來得手槍	十年式山砲	克虜伯陸砲	平射砲	七五迫擊砲	八三迫擊砲
口徑	米厘	七九	七九	七九	七六五	七五	七五	三七	七五	八三
身長	米厘	一二五〇	九五〇	九五〇	二八〇	三九五	二二五	一〇五	一三七	一三七〇
全重	啓羅	四五三五	三四〇一	四一七三	一一三四	五二〇五	八九四	二四三	六三四	七四八三
來條數		四	四	四	六	二八	二八	一六		
方向		右旋	右旋	右旋	右旋	右旋	右旋	右旋		
復一轉紋長	米厘	二四〇	二四〇	二四〇	一八〇	一一〇	一七〇	九一〇		
深	米厘	一	一	一五	一七	七五	七五	三七		
線寬	米厘	四四	四四	四四	三	八	八	二六五		
初速	米達秒	六四〇	四〇〇	八〇〇	四〇〇	三四二	五一〇	四三四		
射程	米達	二〇〇〇	一二〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇	六四〇	七三〇	三二一〇	一五〇〇	一六〇〇

3. 編制 設廠長一人，副廠長一人；以前工務方面，設製槍課（步槍廠及機關槍廠），製砲課（砲廠砲架廠砲彈廠，）製機課（分製修圖案兩股，設機器廠，翻砂廠，打鐵廠，鍋爐廠等，）槍彈課（溶銅廠，軋銅廠，槍彈廠），電機課（電機廠，）檢驗課，理化課，建築課（紅磚廠），技術研究會，附設兵工專門學校及工人子弟學校；事務方面，設文書課，庶務課，經理課（分會計統計兩股，）材料課，稽查課，（消防隊），醫務課，衛隊連，驗收材料委員會；各課設課長一人，課員若干人。分廠設分廠長一人，隸於正副廠長，下設製藥課（硝化室，漂棉廠，修理廠），製酸課（硫酸廠，硝酸廠，提濃廠，以脫廠，）電機課，建築課，化驗處，各課設課長一人，課員若干人。十九年以後，照兵工廠組織法改編。於廠長副廠長之下，設總務，工務，審檢，三處，審計科，技術委員會，教育委員會，總務處，設處長一人，下設文書，會計，庶務，購料，醫務，等課，及警衛隊，軍械庫。工務處，設處長一人，處員技術員各若干人，下設製槍，製砲，槍彈，機器，製

金陵與漢陽兵工廠概況

酸，無煙藥，炸藥等工作廠，動力廠，及繪圖室。審檢處，設處長一人，下設試驗室，物料庫。

3. 工作廠別 製槍廠，製砲廠，槍彈廠，機器廠，（漢陽大別山下，）製酸廠，無煙藥廠，炸藥廠（漢陽赫山）。

4. 出品 本廠出品，列於左表：

廠別	出品名稱
製槍廠	七九步槍，七九馬槍，三十節式機關槍等。
槍彈廠	七九步槍彈，七九機槍彈，手槍彈。
製砲廠	七五十年式，山砲，三七平射砲。及其砲彈等。
機器廠	各種飛機炸彈，手榴彈，并修製各種機器。
炸藥廠	梯恩梯炸藥
無煙藥廠	槍藥，山野砲藥，迫擊砲藥。
製酸廠	硫酸，硝酸。

5. 工作時間 每日上午七時至十二時，下午一時至五時，共九小時，如加夜工，則自下午六時至十時，合計每日為十三小時。

6. 職工數目 工人約四千人(見另表)職員三百餘人。

漢陽兵工廠各廠工人數目表

廠 別	人 數
製槍廠	一〇一一
製砲廠	四〇八
槍彈廠	八三三
機器廠	五二三
製藥廠	二九六
製酸廠	一六六
其他廠室	六七三
合 計	三九一〇

(本表係根據十九年二月調查數目計算者)

7. 經費 每月經常費，約四十萬元。

廣東兵工廠

一 歷史 本廠係光緒十三年創立，七月開工，定名為製造槍彈局。最初範圍甚小，僅造後膛槍彈，兼造舊式

砲彈。光緒三十二年，粵督岑春煊將該廠大加擴充，在德國定購機器，增設造槍，及槍彈，無煙藥工廠。翌年，改名廣東製造軍械局，後改名石井兵工廠，繼又改名廣東兵工廠，民國十七年，改為兵器製造局。其各工作廠開工年月，列於左表：

廣東兵器製造廠各廠開工年月表

廠 別	開工年月
槍 廠	光緒三十三年六月
無煙彈廠	光緒三十三年九月
機關彈廠	光緒三十三年七月開工，名槍彈局，至光緒十七年改名製造西局，又至民國六年，則改名為現今之機關彈廠。

機器廠

民國九年六月開工，專製砲彈，初名砲彈廠，至十三年三月，則改為機器廠。

機關槍廠

光緒三十二年四月間開工，專事修理

工程，製造雜件，故名機器廠，至民國十三年三月，則改為機關槍廠。

無煙藥廠

宣統元年

該廠於光緒二十七年（一九〇一年）開始仿造德國一

八八八年式毛瑟槍，然當時尚無專門機器，出品不多；光

緒三十二年，槍廠及無煙彈廠等次第成立，乃仿造德國一

九〇三年式七九毛瑟，後改造德國一九〇七年式六八步槍

，時稱「光緒三十三年六米厘八新式五响無煙快槍。」光復

後，更厘訂鋼料之性質，精審製品之射擊，簡稱「六八步

槍」，時維民國元年，又名「元年式步槍」，此槍造至民國

該廠近年出品沿革性質表如左：

廣東兵器製造廠出品沿革表

種類	名稱	時期	數量	量備	考
步槍	十七年式七九水機關槍	自民國十二年一月至十八年六月	五四八二枝	以前數量無從考查	
		自民國十七年十二月至十八年六月	三八挺		
		自民國十七年八月至	六九		
		自民國十八年二月至六月	四		
槍	飛機機關槍	自民國十八年二月至六月	六七		
		金陵與漢陽兵工廠概況			

七年止，八年以後，改為七九口徑。

於光緒三十四年，開始製造丹麥式八米厘輕機關槍，

民國十年，為子彈供給之便利起見，將口徑改為七九，因

定名「七九旱機關槍」，是為我國製造輕機關槍之嚆矢；此

槍最近業已停造，共成一千餘支。

自民國八年起，曾造三八式六五旱機關槍若干，又造

奧式六八水機關槍若干。該廠於十七年秋，奉令計畫另造

新槍，是年冬，製成「十七年式七九水機關槍」，此槍係參

考奧式六八及三十節式由德國一九一一年式水機關槍改造

而成者。

廠，機關槍廠，機器廠，無煙藥廠。

四 出 品 出 品 種 類，如 左 表：

廣 東 兵 器 製 造 廠 現 在 出 品 種 類 表

廠 別 出 品 種 類

槍 廠 七 九 步 槍，七 九 馬 槍，十 七 年 式 水 機 關

槍。

無 煙 彈 廠 七 九 步 槍 彈，七 九 水 機 關 槍 彈，八 米 里

早 機 關 槍 彈。

機 關 彈 廠 七 九 步 槍 彈。

機 器 廠 飛 機 炸 彈，七 五 砲 彈，柏 格 門 式 手 機 關

槍。

機 關 槍 廠 十 七 年 式 水 機 關 槍，飛 機 機 槍。

無 煙 藥 廠 步 槍 彈 藥。

五 工 人 數 目 各 廠 工 人 數 目，如 左 表：

廣 東 兵 器 製 造 廠 各 廠 工 人 數 目 表

廠 別 人 數

槍 廠 六 三 九

無 煙 彈 廠 四 一 八

機 關 彈 廠 二 三 八

機 器 廠 二 六 三

機 關 槍 廠 二 六 九

無 煙 藥 廠 七 五

總 計 一 八 六 二

六 分 廠 本 廠 尚 有 次 之 各 分 廠：

廣 東 第 一 製 彈 廠 原 名 飛 來 廟 製 彈 廠，成 立 於 民 國 九

年 間，新 舊 機 器 皆 有，日 造 新 槍 彈

約 一 萬 發，翻 裝 槍 彈 三 萬 發。現 已

停 工，所 有 機 器 收 回 總 廠 應 用。

廣 東 第 二 製 彈 廠 成 立 於 民 國 十 四 五 年 間，機 器 極 舊

，且 非 專 門 造 彈 機，係 用 普 通 機 器

改 造 者，頗 不 適 用，早 已 停 工。

七 經 費 每 月 經 常 費 約 一 十 五 萬 元。

八 附 記 此 外 尚 有 廣 東 兵 工 廠 試 驗 廠，成 立 於 民 國 十

六 年 間，專 造 迫 擊 砲 及 砲 彈 成 績 欠 佳，早 已 停 工。



消滅世界之化學實驗

陳運昆

化學家摩爾撒之危險談

世人利用火柴燃火。乃極尋常之事。但如設一問題。

「一擦燃之火柴何以繼續燃燒。」則多數人必異口同聲而答曰。此理至簡即火焰蔓延也。此種答案。雖屬正確。然考其究竟固不若是簡單也。因火焰為何。蔓延及何謂火焰尙須一一解釋之。

火焰者乃燃燒物質所發生之燃燒。新物質也。亦即赤熱氣體及其中所含赤灼微細及堅固之小物體也。燃燒時其溫度係按照其燃燒物質之本質而異。(燈用煤氣之火焰。較木材質之火焰爲熱。)蓋各種物質。各有具一定之燃燒溫度。

燃燒之蠟燭發生燭之熱度。物理學家言「每物質之燃

消滅世界之化學實驗

燒溫度。其高低恆固定而不變。」

多數物質之燃燒溫度。較其發火溫度爲大。此燃燒溫度(其高低亦固定而不變)又名熱度此熱度須借外熱點。着使其發火。發火時。普通因燃燒溫度較大於發火溫度。故多數物質如紙木材，煤炭，羊毛，燈用煤氣及石油等一經着火。則繼續燃燒必至燃質燒盡。其火始熄。此無他。即因物質燃燒時(如火柴之燃燒)其發生之溫度對於燃燒處之接近部分。恆灼熱之。故繼續燃燒而火焰得以蔓延也。

此外尙有若干物質。被外熱點着必至其發火點時。始行燃燒。燃燒僅及被着火之一處。如除去熱量供給。則其燃燒立即停止。是即此物質之發火溫度較其燃燒溫度爲大也。

法化學家摩爾撒(Morsh)爲發明電爐之第一人。渠首

以電爐發生三千度之熱度。將石炭燃燒繼復深思以此最高熱度。可將空氣燃燒當時。伊知空氣爲多量氮及少量氧之混合物。必須以極高溫度。方能令其燃燒。惟此溫度果須高至若何程度及燃燒時。應發生何種新物質。則尙非伊所詳悉者。

厥後伊於空氣箱內任最高電流通於二炭電格間則發生不斷之火花。而空氣則於兩極間燃燒。摩爾撒將此燃燒所生之新物質收集加以考驗。則知此新物質爲硝酸，亞硝酸及其他一大部氮氣之化合物。此時彼即趨至書室。方欲將其實驗援筆託載斯時也伊忽手軟足冷（此係摩爾撒親述）幾不自支。良久。且自思自怨曰。「吾何不思乃爾。今日之實驗。將空氣燃燒。直如尋常人之不加省察。將火柴磨擦以取火耳。設空氣之燃燒。一如火柴及石油等之燃燒。則全世界萬事萬物皆將付之一炬。而茫茫宇宙。將被亞硝酸

氣體充塞人世間。尙有生物耶。噫，吾何不察乃爾。」幸空氣與火柴石油等性質不同。全世界之傾覆。始得倖免於厄。蓋以空氣之燃燒溫度。較其發火溫度爲小。故當摩爾撒將電流斷絕時空氣之燃燒即行停止。

摩爾撒將實驗結果及其震駭惶恐之經過宣佈後。當時讀者靡不瞠目結舌驚訝不止。

吾人今日回憶摩爾撒當日實驗後之恐懼。實屬徒然因空氣與他物質性質不同。實地球生存之基礎。非偶然也。如空氣之燃燒溫度。一如他物質較其發火溫度爲大。則此地球於數萬年前早已燃燒盡淨。甯有實驗家摩爾撒在當時發見耶。但摩氏爲科學界鼻祖。今日化學家哈柏氏(Haber)之空中取氮法。亦多基於摩氏之實驗和恐懼。噫，摩爾撒對於人類之貢獻。不亦偉哉。



中國營業稅問題

孫桓二

附著者原函

編輯先生：

茲送上拙作一篇，請在貴刊發表，此稿曾在中央日報掲載，惟報紙刊登，時間性較短，且不便稽考，現中央已明令裁厘，各省今後對於營業稅之籌辦，實屬刻不容緩，鄙人深感此問題之切要，用特寄上此文，懇藉貴刊代為披露，俾供海內賢哲，關心此問題者之參考，專此并頌 撰祺

按營業稅確為裁厘後之一大問題，本刊為尊重研究及喚起注意用特轉載於此

編者附言

一 十九年度地方收入與營業稅

中國營業稅問題

財政是國家或其他公共團體（地方政府）的經濟，其內容不外研究收支適合問題；自從社會主義學說盛行以後，國家的任務，日益繁多；同時因為人口的增加，物價的昂貴，生活程度的提高，以及其他種種原因，支出的數額，亦與年俱增，國家為欲完成其任務，維持其存在起見，勢不能不需要鉅額之收入，於是租稅制度尚焉；考租稅制度之原則，主要者不外以下四種：

一、財政政策的原則，（一）租稅收入，須求多額。
（二）租稅收入，須確實可確。（三）租稅收入，須富有彈性，數額得以隨時增加。

二、國民經濟的原則，（一）租稅僅可及於所得，不可侵害財產原本。（二）租稅收入，不可妨害生產交通事業。（三）稅制之組織，當使一切租稅，歸於

担稅指定者所負擔。

三、社會的原則(一)課稅須求普遍(二)課稅須求平

等(甲)收益重稅(乙)不勞利得重稅(丙)最低生活

費免稅(丁)奢侈重稅(戊)所得人之事情斟酌(己)

重複課稅之避免(庚)累進稅

四、稅務行政的原則(一)設定及征收租稅，須依法

律的形式(二)當謀納稅之簡便(三)當謀征收費用

之節省。

營業稅以收益課稅為標準，適合於納稅者之負擔能力

，且亦富有彈性，收入得以隨時增加，如能征收得法，無

不切合於上述四大原則，故各國均推為良稅。

溯自十七年全國財政會議議決裁撤厘金、中央舉辦特

種消費稅，地方舉辦營業稅以後，迄於今，裁厘之聲浪日

高(國府明令於十九年十月十日裁撤)於是各省營業稅之創

辦，亦屬刻不容緩，最近如福建浙江廣東江蘇等省，均已

先後舉辦營業稅，在江蘇本年度之預算，營業稅估計四百

萬，佔收入總額百分之十六，他如漢口上海南京等市特種

營業稅之收入，數額亦頗可觀，由此可見今後之營業稅，
在地方收入之中，其地位實甚重要。

二 中國籌辦營業稅的經過

我國向無營業稅之名稱，舊有之牙稅當稅屠宰稅錢業
捐商捐船捐及菸酒牌照稅，其性質頗為類似，至正式籌辦
營業稅者，則始於民國三年，民三財部議辦特種營業執照
稅，以營業總收入為課稅標準，其內容分為

- 一、特種營業之種類包括(一)皮貨業(二)綢緞業(三)
洋布業(四)洋雜貨業(五)藥房業(六)煤油業(七)
金店銀樓業(八)珠寶古玩業(九)旅館業(十)飯莊
酒館業(十一)海棠業(十二)洋服業(十三)革製品
業。

- 二、稅率，依營業總收之多寡，分特種營業為三等十
三級，每年度納稅兩次，以六月十二月為納稅之
期，其稅率如下。

營業總收入

稅額

一級	四十萬元以上	一千元
二級	二十萬元以上	五百元
三級	十五萬元以上	三百七十五元
四級	十萬元以上	二百五十元
二等一級	五萬元以上	一百二十五元
二級	三萬元以上	七十五元
三級	二萬元以上	五十元
四級	一萬五千元以上	三十七元五角
三等一級	一萬元以上	二十五元
二級	五千元以上	十二元五角
三級	三千元以上	七元五角
四級	一千元以上	二元五角
五級	一千元以下	一元

惟後以稅率過重，商民羣起反對，因之此稅推行未久，即無形廢止。

民四，擬辦普通商業牌照稅，豫備減低稅率，擴充範圍，以資本額為課稅標準，將全國商店，按照市況盛衰以

及營業範圍之大小，分為八等，稅率自二十元至一元不等，又以滇黔事變，未能實行，嗣後政府方面，藉口政費不敷，屢欲設法推行此稅，以裕中央收入，卒以礙於各省商民之反對而中輟。

自從國民政府成立以後，深感於厘金稅制之病民，乃於十七年度，召開全國財政會議，決定裁厘，中央政費，以特種消費稅為抵補，地方政費，以營業稅為抵補，於是營業稅收入，始確定為地方收入之一種，全國財政會議議決各省舉辦營業稅之原則，為

一、先就牙稅當稅，擴充為營業稅，廢除舊有牙當兩稅名目，以期劃一

二、各省舉辦營業稅，由財政廳自行擬定課稅種類及征收方法，呈由財政部核准備案

三、凡已由中央征收之物稅之種類，如菸酒牌照稅及醬園醬店牌照之類，概應除外，不得再征營業稅。

嗣後財政部根據上項議決案，召集全國裁厘會議五省裁厘會議等等，討論裁厘後各省推行營業稅之詳細辦法，

并由賈士毅先生，擬定營業稅條例草案，分營業爲十九類，以實收資本額（實際從營業之使用者）作爲課稅標準，稅率自千分之一至千分之三不等，并規定（一）資本在五百元以下者（二）全年營業總收入不滿千元者（三）無店鋪字號者（四）柴業皆免稅

以上所述，爲中央對於各省市征收營業稅所規定之標準，至在各省市方面，對於營業稅之籌辦，亦正在積極進行中，如最近浙江省政府，擬定營業稅條例十三條，施行細則十五條，罰則四條，其內容爲（一）各商店行號，領取營業執照，不收手續費（二）以營業總收益（毛利）爲課稅標準，稅率值百抽二（三）每月付稅（四）小本經商免稅，借以商民之反對，未能實行，閩省於民國十六年，頒布商標牌照稅十條，以資本額課稅標準，規定凡營商設店者，無論新舊，均須遵章納稅；此外如南京上海等市，均已先後舉辦特種營業稅，收入亦頗可觀，南京市之營業捐，包括煙酒海味呢絨綢緞珠寶銀樓古玩洋服化妝品旅館茶館筵席戲廣告車捐等等，收入年約七萬餘元，上海市營業稅，係表

馬稅茶館捐筵席捐豬業捐等項，收入年約八十餘萬元，其中正式試辦營業稅者，只有廣東江蘇兩省，茲特分別討論之如下：

一、廣東省，粵省於十八年八月，成立稅制整理委員會，制定營業稅條例草案，其內容爲

一、規定舊有典稅改爲營業稅之辦法（草案第一節 二兩條）

1. 凡在繁盛埠市，經營當按押業者，依下列辦法，征收營業稅（甲）下則小押店，每年徵稅八百元（乙）押店每年徵稅七百二十元（丙）按店每年徵稅四百八十元（丁）當舖每年徵稅二百四十元
2. 凡在偏僻埠市，經營當按押業者，依下列辦法，征收營業稅（甲）押店每年徵稅五百五十元（乙）按店每年徵稅三百六十元（丙）當舖每年徵稅一百九十元。

上列二條，係將典稅改稱爲營業稅，其城市之繁辭，照典稅現行簡章辦理，凡已定營業稅之當按

押店，免征典稅。

二、凡經營商業者，依左列辦法，征收營業稅（草案

第三條）

甲、照商業種類計算如（一）銀號，錢莊，紙業，按

揭，儲蓄，找換，匯兌業（二）金店銀樓珠寶古

玩業（三）化妝品業（四）娛樂場業（如戲劇電影

之類）（五）綢緞業（六）洋布，疋頭，洋什貨業

（七）鐘表業（八）照相業（九）洋服 皮革，軍

衣業（十）中西藥材業（十一）旅館業（十二）酒樓

飯館茶樓茶室業（十三）皮貨業（十四）汽車業

（十五）眼鏡業（十六）海味雜貨業（十七）建築棚

廠竹木杉業（十八）牙行業（十九）物品租賃業

（二十）不屬於上列各種之商業（當按押業除外）

以上各業，每年納稅自五百元至五元不等

乙、照資本額計算（資本額依商業牌照底冊）凡商

店營業之資本，自七十萬元以下至二百元者，均

須遵章納稅，其資本在七十萬元以上者，每萬

元抽四十元，其稅率如下表：

資本額

（稅率以每年計算）

至萬元以上（不滿十萬者）

一千七百五十元

二十五萬元以上

七百五十元

十萬元以上

二百五十元

九萬元以上

一百八十元

八萬元以上

一百六十元

七萬元以上

一百二十元

五萬元以上

一百元

四萬元以上

八十元

三萬元以上

六十元

二萬元以上

四十元

一萬元以上

二十元

七千五百元以上

十三元五毫

五千元以上

九元

二千五百元以上

四元五毫

一千元以上

一元八毫

中國營業稅問題

七七

八百元以上

一元二毫

四十六至五十

二百元

六百元以上

九毫

四十一至四十五

一百五十元

四百元以上

六毫

三十六至四十

一百二十元

二百元以上

二毫

三十一至三十五

一百元

丙、照舖租額計算(舖租額照警捐底冊)其稅率如

下(一)每月租銀一千四百元以上(不滿一千五百元,餘類推)至一千元者,每年徵稅百分之十五(二)每月租銀九百元以上至六百元者,每年徵稅百分之十(三)每月租銀五百元以上至一百元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

二十一至二十五

五十元

五(二)每月租銀九百元以上至六百元者,每年徵稅百分之十(三)每月租銀五百元以上至一百元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

十六至二十

三十元

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

十一至十五

十五元

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

六人至十人

五元

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

三人至五人

一元

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

前項辦法,係將商業種類,資本額,舖租,從業人數四項,合併計算徵收,例如綢緞舖稅一百元,資本額一萬元,稅二十元,舖稅額六十元,稅一元五毫,從業人數六名,稅五元,每年應繳營業稅一百二十六元

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

五毫,又如什貨舖稅二十元,資本額二千元,稅一元八毫,舖租九元,免稅,從業人數四名,稅一元,每年應繳營業稅二十二元八毫

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

五毫,又如什貨舖稅二十元,資本額二千元,稅一元八毫,舖租九元,免稅,從業人數四名,稅一元,每年應繳營業稅二十二元八毫

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

五毫,又如什貨舖稅二十元,資本額二千元,稅一元八毫,舖租九元,免稅,從業人數四名,稅一元,每年應繳營業稅二十二元八毫

元者,每年徵稅百分之六(四)每月租銀九十元以上至十元者,每年徵稅百分之三,(五)每月租銀一千五百元以上者,每百元徵稅三十元

五毫,又如什貨舖稅二十元,資本額二千元,稅一元八毫,舖租九元,免稅,從業人數四名,稅一元,每年應繳營業稅二十二元八毫

其稅率如下表:

從業人數

稅率(以每年計算)

年應繳營業稅二十二元八毫

三、免稅辦法(草案第三第六兩條)(一)資本不滿二百元者(二)每月鋪租，不戰十元者(三)從業人數，不滿三人者(四)各種工廠，專為製造商品而設者(但兼買賣者，不在此限)以上四種皆免稅

此項草案，業經省府會議通過。內容極為詳細，堪供施行營業稅良好之參考材料，惜以商民狃於舊習，竭力加以反對，因此粵省之營業稅，現已擱淺，正式施行，尙屬有待也。

二、江蘇省、蘇省於本年度十月一日，召集各縣市商會代表，舉行江蘇省營業稅籌備會議，事前先由省政府方面，延聘馬寅初，魏頌唐平等氏，組織營業稅籌備會，擬定試辦營業牌照暫行章程及施行細則，提交大會討論，結果議決(一)名稱改為籌備營業稅征收登記費暫行章程，(二)凡在本省境內各種營業，在營業稅未經實行以前，須一律遵照本章程登記，并繳納登記費，但牙戶屠宰及已納各類專稅，或奉國府明令免稅者，得免除

中國營業稅問題

其登記費。(三)其資本額不及五百元者，免納登記費，得收手數料兩角(四)施行細則第十三條，實行時易起糾紛，應予刪除，嗣後財廳根據上項原則，制定江蘇籌辦營業稅征收登記費暫行章程十五條及施行細則十條，以資本額為課稅標準，稅率分為千分之二(普通商業)及千分之五(以舶來品為主要營業)兩種，預計本年度營業稅收入數約四百萬元云

三 各國營業稅制度概要

營業稅制度，在歐美各國，均甚完備，惟其征收之方法，則極不一致，在美國方面，以公司制度之發達，採用特別稅制，僅課銀行典當球場劇場音樂場競技場牙行海關報稅行之稅，英意兩國，無營業稅之設立，營業收益之課稅，包括於一般所得稅之中，至課稅標準，各國亦不一律，美國於銀行一業，按照資本課稅，至其他商店，兼採等級制，分別課稅；德國依資本及純收益，分為四類課稅，

法國以營業所在地人口，雇用人數，房租資本額及營業種類，作為課稅標準，日本之營業稅制，仿自法國，參用資本額，售出金額，房租，雇用人數。承包額及報酬額六種，各別課稅，其中稅制最稱完備者，首推法，日，德三國，茲特分別討論之如下：

一、法國，法為最先採用營業稅之國家，當大革命時，所有對人之稅。一律廢除，代以對物之稅，其中最有成績者，為營業稅，在過去之五六十年中，有漸含營業稅改征所得稅之趨勢。惟自歐戰以後，純粹之所得稅，漸露其缺點，於是營業稅得能恢復其昔日之地位。法國營業稅制度，其內容分為

1. 課稅標準為 (一) 根據營業之種類，營業之獲利大者，課稅宜重，營業之獲利小者，課稅宜輕，(二) 營業與所在地之人口，人口稠密者，營業容易發達，獲利較厚，稅率應加重，人口稀少者，則其獲利較薄，稅率宜減輕，惟此種標準，不適

用於一般工廠，蓋因工廠與所在地之人口關係極微，(三) 外形，如公司合業盈餘之大小，可自其房屋租價，器具設備，資本額及使用人數方面觀察之。

2. 稅率分為兩種 (一) 定額稅，即不問納稅者營業之實況，及其負擔能力之強弱，凡屬某一類營業，其稅率均預為規定，無自由伸縮之可能 (二) 比例稅，即在課稅之時，征收官吏，得斟酌納稅者營業狀況，及其負擔能力，決定稅率之高下，法國營業稅之征收，係採用等級制，分營業稅則為四大類；

第一類為課於普通商賈及美術家 (如雕刻師圖畫師之類) 共分八種職業，每種職業，再依所在地人口之多寡，列為八等，稅率自二法郎以上三百法郎以下，凡分六十四級，課定額稅，更以營業者之貨價價格 (如房租) 為標準，因其企業之大小，課貨價價格十五分一乃至四十分一之比例稅，

此類營業稅之收入，約佔全部五分之四

第二類為課於運輸業銀行業者，依營業所在地人口之稠稀，使用人數之多寡，以及其他外形為標準，課五級之定額稅，再課貸貨價格十五分之一之比例稅。

第三類為課於一切大企業及工業，冶金業，製造業，股份公司，類似股份公司之家內企業者，以使用人數，器具設備，資本額為標準，課五級之定額稅，再課貸貨價格十五分之一乃至五十分之一之比例稅。

第四類為課於自由職業者，如律師醫生之類，無定額稅，僅課以貸貨價格十五分之一之比例稅。

3. 免稅規定凡不使用人之小工業者、官吏、教員、裁縫，行商皆免稅

二、日本，日本之營業稅法，始於明治三十年，其內容與法國頗多類似，惟其不同之點，為日本之營業稅，不以所在地人口為標準，而於房租，資本

中國營業稅問題

額，從業人數之外，兼採用賣出金額，承包額及報酬，作為課稅標準，即其稅制，亦不若法國之複雜，分為

1. 營業種類包括(一)物品販賣業(二)銀行業(三)金錢貸借業(四)物品貸借業(五)製造業(六)運送業(七)印刷業(八)倉庫業(九)運河業(十)棧橋業(十一)船舶停繫場業(十二)貨物陸揚場業(十三)鐵道業(十四)清員業(十五)無盡業(十六)出版業(十七)寫真業(十八)席貨業(十九)旅館業(二十)茶館業(廿一)周旋業(廿二)代理業(廿三)保險業(廿四)仲立業(廿五)問屋業(廿六)信託業(廿七)不屬於上列各種之營業

2. 稅率，其率稅如下表：

業名	課稅標準	稅率
----	------	----

甲種萬分之八
整賣

乙種萬分之十一

物品販賣業

賣出金額 零賣 甲種萬分之二十
乙種萬分之二十
房 租 千分之七十
從業者 每人二元

資本額 千分之四十五

房 租 千分之七十

從業者 每人二元

資本額 千分之四十五

房 租 千分之七十

從業者 每人二元

資本額 千分之四十五

房 租 千分之七十

從業者 每人二元

資本額 千分之四十五

房 租 千分之七十

從業者 每人二元

報酬金額 千分之十五

從業者 每人二元

銀行，保險，金錢貸借，物品貸借倉庫業，製造業印刷業，寫真業

運送業，運河業，棧橋業，船渠業，船舶從業，貨物陸揚場業

鐵路業

土木包工業
勞力包工業

席貨業，酒食店業，旅館業

人事介紹業，代理業，中證業，牙紀業

3. 免稅規定，凡物品販賣業之賣出金額，年未滿二千元者，金錢貸借業及物品貸借業之運轉資本金額，未滿千元者，製造業之資本金，未滿千元，或職工勞動者使用人不出三人以上者，運送業，印刷業，出版業之從業者人數，不出三人以上者，清負業之清負金額，年未滿二千者，席貨業，之家屋貸借價格，不及百元者，旅館業，茶館業之從業者人數，不出三人以上者，周旋業，代理業，仲立業，問屋業，信託業之一年報酬金，未滿二百元者，皆免稅（營業稅法第二條三項，第三條二項，第四條三項，第五條之一，第七條，第八條第九條第十條之一及二）

三、德國之營業稅制度，最初亦仿自法國，惟自一八九一年以後，修改稅制，以每年之收益，或營業之資本，作為課稅標準，共分四類：

第一類，（甲）每年收益在五萬馬克或五萬馬克以

上者

(第四表)

收益一千五百馬克至四
千馬克或資本自三千馬
克至三萬馬克

8.7.6.5.4.3.2.1.
四八二二〇八三三六

第四類之平均數

附註：

一、上列之表，係採用收益與資本兩種，作為課稅標準，假定於某種營業每年之收益，有所懷疑時，則可改用資本征收。

二、第一類稅率，無平均數，其原因為前三項稅率，與後五項稅率，數目相差過鉅，求出之平均數，無甚價值。

三、表內各類之稅率，有相同者，如第三表之左方，有三二·三六兩種稅率，第四表之右方，亦有三二·三六兩種稅率，為政府方面，預防商人藉口收益減少，要求從此類改入他類，希圖減輕稅負擔之弊。

四、第一類營業，係以一省為單位，第二類營業，係

以一府為單位，第三三營業，係以一縣為單位，第四類營業，係以一區為單位。

五、第一類收益，繼續兩年，不到三萬馬克者（最低限度），改入第二類，第二類收益，繼續兩年，不到一萬五千馬克者，改入第三類，第三類收益，繼續兩年，不到三千馬克者，改入第四期。

六、第四類收益，不到一千五百馬克，而資本在三千馬克以上者，則照資本征收。

德國營業稅之征收方法，為根據全國各都市經濟狀況，劃成許多納稅區域，每一納稅區域，由每二百商店，組織納稅人會，在同一納稅區域內之各商店，其營業收益及資本額，大概相等，納稅人會之委員，係由納稅區域內之各商店，自行推選，每一商店，只有一票選舉權，至委員長則由政府就選出之委員中間，擇一任命，納稅委員會，可以根據營業狀況，決定本區內各商店應納之營業稅率，至政府方面征收營業稅時，只須將每區同類總營業數，與此類營業之平均稅率乘得之積，即決定該納稅區應繳之稅

類（第一類營業不適用）此法非常簡便。

四 對於今後各省推行營業稅之意見

綜上所述，我們對於營業稅在今後中國地方收入地位上的重要，中國籌辦營業稅的經過，以及各國營業稅制度概況，已有相當的認識；本來營業稅之征收方法，主要者不外兩種（一）外形法（二）查定法；前者於征收營業稅之時，根據營業之外表，如店鋪或工場之租賃價格，資本額，營業所在地人口；使用人數等等，作為課稅標準，此法之缺點，為過於疏闊，往往難得公平，但其征收之手續，則較為簡便，後者為於征收之時，以營業所得之收益（毛利或淨利）為標準，在理論上似甚公平，惟其缺點，為過於苛細，在征收之時，必先調查各營業之內容，其結果容易引起人民惡感；并且調查方法，亦非常麻煩，需費甚多，兩者皆非善法，因此近世各國，多兼用之；次就各國稅制而論，法國之營業稅，係採用外形法對於營業之分類，極為詳細，惜其征收之標準，太嫌複雜，於今日之中國，甚不

中國營業稅問題

相宜。美之營業稅，係採用特種營業稅辦法，與中國情形，亦不適合；英意之營業稅，包括於一般所得稅之中，日本之營業稅，大部分仿自法國，故其缺點，亦與法國相同；德之營業稅，兼用外形法與查定法，以資本及收益為標準，不但其征收手續，較為簡便，即其施行稅則，亦極為公平，故為最良之營業稅制；此外尚有一種販賣稅制度，為就一定期間內（如一月或半年）各種營業之總收入，不問其營業結果如何，或資本若干，課以值百抽幾之稅（如日本對於物品販賣業之課稅，以賣出金額為標準，以及民三財部擬辦之特種營業執照稅，均屬此類）雖名為營業稅，實則為販賣稅，此種稅制，直接干涉營業之進行，間接增加征收之經費，（稽查帳簿，極為費時）惟以易於施行，且辦法簡單，故各國多偶一採用之。

就中國情形而論，各省向無營業稅之設立，商界中人，亦有不知營業稅為何物者，在政府無施行營業稅之經驗，在商家無擔負營業稅之習慣，若於創辦伊始，遽欲採用查定方法以營業所得為課稅之標準（如浙省擬定之營業稅條

例)事實上決不可能；同時只採用外形法，以商業種類，資本額，房租及泛業人數，作為課稅標準，(如粵省擬定之營業稅條例草案)亦與商民之負擔能力，不能適合；并且標準既多，則其征稅之手續，亦較為繁雜，耗費甚大，據個人意見，今後各省推行營業稅，應採用德國辦法，德國之營業稅制度，最大之優點有四。

- 一、以每年收益或營業之資本額，作為課稅標準。於行政方面，甚為便利，蓋於甲種標準，有懷疑之時，即可改用乙種標準也，如某種營業之收益確數，不易查得時，即可改用其資本額，為課稅之標準。
- 二、營業稅之征收方法，係採用分區制度，由每一納稅區域內之各營業者，組織納稅人會，擔任繳納稅款，此法之優點為(一)征稅辦法簡單，採用此法之後，

政府對於每一納稅區域內各個商家營業狀況，無須親自調查，省卻許多麻煩(二)納稅人會之委員，既

由各個商店，自行推選，對於本區內各商家營業實際情況，定必較為熟悉，課稅亦較公平，適合於納稅者之負擔能力(三)採用此法之後，政府可以節省大批征收費用

- 三、營業共分四類，對於負擔能力較弱之納稅者，得以酌減其稅率，由此類轉入他類，此種辦法，極為公平。
- 四、採用累進稅率，對於收益較多或資本額較大的營業，

課稅較重，逼合於租稅平等的原則。

總之德國之營業稅制度，不但其征收方法及課稅標準，極為簡便，節省大批之征收費用，即其施行之稅則，亦極為公平，適合於人民之負擔能力，洵足為我國舉辦營業良好之模範也。

(完)

一九·一一·三〇。撰於首都中央政校



十小時工作

壽 彭

蔣總司令於十月二十二日首都市民祝捷及歡迎大會席上，提議，略謂：「今天在這大會場中，兄弟有一個提案，貢獻給全國的同胞同志，和在場的同胞，如果贊同兄弟這個提案的，就可以成一個決議案了。提議的是甚麼？就是我們中華民國，在訓政時期，我全國同胞均要每天做到十小時的工做，他國的人民每日做八小時工作，我們却要增加兩小時，個個同胞均多做兩小時工作，以五年的工夫，求訓政建設之積極進行，則我們已經犧牲的同志同胞，必能相慰於九泉！一觀此可以知蔣總司令由平日努力黨國工做有日不暇給之故。且深知當此軍事勝利之後，在訓政時期中，建設萬端，尤非加緊工作，不足以達到完成之目的，是以毅然決然於首都市民熱烈歡迎之中而為此種最誠懇最切實之提案，無怪此數萬之市民一聞議案提出，即全場

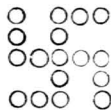
十小時工作

歡呼，高舉雙手以贊成之也。吾人對於蔣總司令此種愛護黨國之赤誠，不勝感佩，對於其提案亦惟有竭誠接受，豈敢有絲毫之異議哉？

雖然，物有本末，事有重輕，不揚其本而齊其末，則物必顛倒，不擇其重而務其輕，則事必敗壞，是故為政者當知緩急先後，則所為必成，所謀必就也。夫吾國百政之不舉，諸事之落後，其故在政治之不上軌道，政治之不上軌道由於軍閥之專橫，官僚之腐敗，與夫政客之撥弄，蓋有此種種原因，然後百業廢弛，民不聊生，內既不甯，外患自至，迨至國不能國，民無所生矣，遑論建設哉？此次閻馮雖敗，軍惑之餘孽未盡，共黨橫行於江南，槍匪徧布於河北，此而不除，尙何訓政建設之可言？且今高據要津，美衣玉衣者，誰非權貴；執非有鎗階級為其背景；再小

而言之，各地之厘金關卡，公安局長，誰非有鎗階級之親故；此而不加改革，又何訓政建設之可言？夫國家之設官，爲民興利除弊也，而今日之官吏，除貪贓枉法而外，有何事可爲，此而不加整飭，又何訓政建設之可言？且夫爲政不在多言，而在實事求是。假使能本乎吾黨之三民主義與政綱按次實施，在上者以身作則，公而設私，國而忘家，光明正大以出之，沈毅勇敢以任之，則天下事不難辦矣，竊以爲每日只須六小時之工做即足以處理一切，又何待乎十小時哉？若乃人浮於事，或竟無事可做，徒延長時間以飭觀聽，上行下效，自欺欺人，不特無益於公而且有害於私，則其弊可勝言哉？若夫於政府機關之外，若工廠工商與乎其他人民，除遊民而外，則其工作之努力，有竟日不息者，又不僅限於十小時已也。然則蔣總司令之提案誤乎？曰非也。夫蔣總司令之提案，其意若曰：當此戰事結束之後，在此後五年訓政時期間，全國同胞，應人人竭

力以從事其所應做之工作，絕不可尸位素餐，曠廢職守，而謀訓政建設之積極進行，庶幾不負已經犧牲之同志同胞，乃概括而言之者也。非必曰無論何處，不問其性質之如何，事務之繁簡，非規定十小時不可也。如果非規定十小時不可，則於彼竟日勤勞不息者又何說也？況乎訓政建設之工作，不僅限於例行公事，普通文書而已也，若其他於辦公時間以外所爲之社會事業，或讀書求學，舉皆爲不可少之工作，又豈能一概忽視之？是故國人聞蔣總司令之提案，奮然興起，加緊工作，則誠爲當今最要之圖，亦爲蔣總司令提案真意義之所在，若彼一聞提案之出自蔣總司令，不問其意義之如何，卽皇皇然發布命令，規定十小時，使職員坐守署內而無所司事，以達其粉飾之目的，而卜奉行之虛譽，則皆蔣總司令之罪人也，烏足道哉！吾故爲之說於此。



孫行者鬧天空故事之演變

(佛經翻
譯文學) 李振芬

孫行者的鬧天空，不用說是種神話，但這種神話，是作者吳承恩杜撰的呢，還是有所本的呢，關於這點，許多人已有考據，茲彙集各家分爲縱橫二方面說之。

一、縱的方面，是說孫行者由中國傳說或神話裏演化出來的，胡適之先生的西遊記考證裏，載民國四年，羅振玉和王靜安二先生在日本浦三將軍處借得一部大唐三藏取經詩話，裏面有「行程過猴行者」一節說：

「偶於一日午時見一白衣秀才，從正東而來，便揖和尚：『萬福萬福，和尚今往何處，莫不是再往西天取經否，』法師合掌曰，『貧僧奉勅，爲東土衆生未有佛教，是取經也，』秀才曰，『和尚生前兩週去取經，中路遇難，此迴若去，千死萬死，』法師曰，『你如何得知，』秀才曰，『我不是別人，我是花果山紫雲

孫悟空鬧天宮故事之演變

洞，八萬四千銅頭鐵額獼猴王，我今來助和尚取經，此去百萬程途，經過三十六國，多有禍難之處，』法師應曰，『果得如此，三世有緣，東土衆生獲大利益，』當便改呼曰「猴行者。」

第三章又說猴行者曾九度見黃河清，十一章裏，猴子自己說。

「我八百歲到此中，(西王母池)偷桃喫了，至今二萬七千歲不會來也。」

從上兩段看，我們得了兩個要點，第一是說猴行者自己說是八萬四千獼猴之主，且住在花果山，第二是說孫行者曾偷王母之桃，這都與西遊記所載略同。

又納書禮曲譜補遺卷一中選的西遊記四齣，中有兩齣提到「巫枚祇」和「無支祁」，定心一齣說孫行者「是驪山老

母親兄弟，無支祁是他姊妹，「無支祁是個女妖，她的神通非常廣大，她的來源，見於二書，一是太平廣記，一是朱熹的楚辭辨證天問篇，太平廣記卷四六七李湯條下，引古岳潛經第八卷又：

禹理水，三至桐柏山，鸞風走雷，石號木鳴；五伯擁川，天老肅兵，不能興，禹因鴻濛氏、章商氏、兜盧氏、犂婁氏，乃獲淮渦水神，名無支祁，善應對言語，辨江淮之淺深，原隰之遠近，形若猿猴，縮鼻高額，青鬃白首，金目雪牙，頸伸百尺，力踰九象，搏擊騰躡，疾奔輕利，……頸鑱大索，鼻穿金鈴，徙淮陰之龜山之足下，俾淮水永安流注海也。

朱熹楚辭辨證天問篇下有一條云：

此間之言，特戰國時俚俗相傳之語，如今世俗僧伽降無之祁，許遜斬蛟蜃精之類，本無稽據，而好事者遂假託撰造以實之。

無支祁姊姊既有如此本領，她的弟弟孫行者，當然更是男兒勝過女兒，姊姊既然「疾奔輕利」，弟弟一斛斗十萬

八千里也是常事，西遊記裏的孫行者，也許是從這些神話中演化出來，我們看以上兩段，有幾處與西遊記中所載隱相符合。

A 僧伽降無之祁 按僧伽爲唐代名僧，住泗州最久，（西遊記作者與承恩是淮安人）高僧傳十八說，唐中宗問萬迴師，「彼僧伽者，何人也，」對曰，「觀音菩薩化身也，」僧伽傳說他有弟子二人，慧岸，慧儼，不又，多顯靈異，西遊記中觀音菩薩的弟子也是惠岸和木叉，而且也是觀音薦二郎神，才降伏了猴子。

B 無支祁被禹鎖主龜山足下，後來出來作怪，又被觀音的化身（僧伽）降伏的傳說，也和保唐僧取經的猴王的事實相像，按西遊記，孫大聖也被如來壓在五行山脚下石匣中，後來是觀音救他出來，恐他作怪，又用整箍咒來降服他。

這以上幾段，除了取經詩話偷桃一節外，其餘都與關天空不相干，然而却有前因後果的關係，也許作者先由無

支那被壓在龜山的故事轉變而為孫猴子被壓在石匣中，由他被壓在石匣而想出他被壓的原因闢天空來。

二、橫的方面，是說從外國故事轉變來的，印度最古的紀事詩拉麻傳(Ramayana)裏的哈奴曼(Hanuman)，很像齊天大聖的背景。

拉麻有個美麗妻子，叫做西妲，被納凡納刼到楞伽去拉麻決計復仇，乃求救於猴子國王，猴子國有個大將名哈奴曼，是天風的兒子，有絕大神通，能在空中飛行，他一跳就可從印度跳到錫蘭，(楞伽)他能把希瑪拉耶山拔起背着走，他的身體大如大山，高如高塔，險放金光，尾長無比，他替拉麻出力，飛到楞伽，尋着西妲，替他們傳達信物，他往來空中偵探敵軍的消息。他有次被一個老母怪吞到肚裏去，就在肚裏把身體漲大，老怪也把身體變大，至於嘴張開有好幾百里闊，然後他又把身子一縮成拇指般小，從老母怪的耳朵孔裏鑽了出去。

他又一次把一個妖怪捉起來向空一摔，從喜瑪拉耶

孫悟空闖天宮故事之演變

山一直摔到錫蘭島。

他又一次被拉凡納燒着尾巴，而結果則他的尾巴不特絲毫不曾受傷，而且反把敵人的楞伽都城燒了。

哈奴曼這樣神通廣大，與孫猴子闢天空的本領很是相同，哈奴曼的故事出生最早，而且流行很廣，陶生(Toru Dawson)在他的印度古學詞典裏說，哈奴曼的神通事蹟，印度人從至少老都愛說愛聽的，關係於他的繪畫，到處都有，印度和中國有一千多年的文化關係，這個故事自然會傳到中國來，稍加轉變，就變成孫行者闢天空了。

再次，佛說舅甥經第十二那段故事，也和孫行者闢天空有點關係，內中是說一個舅舅和一個外甥作賊，那外甥的本領很大。

A 他和舅舅偷了王的東西，王令密審拿盜，及至次二重盜，舅被守者捉住，甥乃割去舅頭，使人不識尸體。

B 王命置尸交路，有來哭者即是賊魁，甥乃用計將尸火化。

C 王又命嚴伺其骨，來取骨者即是盜賊，甥以酒迷守者，盜骨以去。

D 王乃令亡女盛妝啓戶，有來貪色者即是盜賊，令女抱賊，因而擒之，甥乃夜入女室，與女交已，設計脫逃，女尋受姪，十月生兒。

E 王使人抱兒行遊國中，有兒者，即是盜賊，甥乃以酒勸醉乳母，便盜兒去。

F 於是他抱兒走到異國，那異國國王服其才，欲妻以女，甥不欲，而願迎取原妻，（即彼國王女）彼國王亦服其智，以女歸之。

這段故事，雖不是關天空，也是關王宮，雖沒有孫行

者的本事大，到也多少相似。

不過，究竟這偉大猴子關天宮的故事，是橫來的呢，還是縱來的呢，我以為他的演變，含有三種成分。

A 外來的神話傳說。

B 中國的神話傳說。

C 作者自己的想像。

因為作者寫這麼一大部小說，當然不是取材於一方，而自己憑空杜撰，也必不能免，至於以上所引的考據，雖各有近似，但就關天空一節說來則以哈奴曼的故事演變為最有據可靠。

民衆教育月刊

是研究民衆教育學術，傳播民衆教育消息一
種純正的定期刊物，每月出版一次。

南京大中橋公園路

總發行所

江蘇省立民衆教育館編輯部發行股

電話 二三九號

定閱

全年十二期
大洋一元

半年六期
大洋五角

每月一期
大洋一角

郵費在內
歐美另加



謙宜息園

蔭亭

堂堂無諸城。冠蓋多於鱗。與世殊酸鹹。林侯獨幽蛰。故家喬木蔭。通顯非無力。嶺南昔作吏。能聲著繁邑。掛冠及壯年。冷眼觀羣物。拓此一弓園。着意名曰息。曲廡長廊通。異卉名花集。壁懸御賜書。架插先芬刻。(兼葭館拾遺竹佃閑話錄)更有忘憂樓。中隱齋之側。看鼓旗烏屏。峙東西南北。四時皆可餐。抱樓風翠色。信知築園人。邱壑羅胸臆。吟朋時一來。此樂真無極。走也走瀛寰。十載虛投筆。先人有敝廬。欲歸歸未得。今登君子堂。吾意常惻惻。

觀匹園雙海棠

石遺性命是花木。有花自謂能醫俗。拓園半畝老鉛粟。二分花木一分屋。屋前木筆木芙蓉。屋後桃花梅竹菊。更有

海棠姊妹花。嬌姿直壓羣芳伏。聞兩樓邊錦幃張。花光圍前彩雲簇。翠綠仙妃酒暈生。蕊珠夫人春睡足。弄晴飛燕倚新妝。帶雨玉環初出浴。這是鉛華出內家。花中絕豔推卿獨。主人詞老亦經師。藝此直同詩婢畜。乞陰誰奏劍南章。照妝欲燒東坡燭。

豹屏山古壙陶器出土詩以紀之

豹屏山亦有時平。何況豹屏山下墓。變遷陵谷事尋常。石馬昭陵超海去。(昭陵六馬中拳毛騮颯露紫四年被盜賣入美國費拉德費亞博物院)射鳥樓下誰之阡。三壙登磚距幾步。壙高四尺闊半之。左崩右塌中完固。曾無棺槨與葬銘。三數杯盤密封鋼。亦有瓶甕似罌罍。其色青綠土花汗。表釉祇半裏返全。博文錢魚相參互。白馬三郎築城。博有

鏡紋所深惡。墟店城下墮先城。斷爲唐物此確據。但疑何

早有鏡紋。舊范相沿非錯鑄。葬者賢愚不可知。知是貴人非衆庶。嗟彼生存華屋居。奇珍堆積如武庫。死猶能富此牛眠。陪城廣營羅殉具。佳城一閉一千年。發掘今朝真現數。當年泣涕憤埋藏。此日窗櫺供指顧。永和陵寢渺無存。●(閩王王延鈞稱帝年號永和葬忠陵)玉魚金碗今何處。况從東海嘯揚塵。人間葬鼎難爲護。此器掩埋苦不深。發藏未敢驚奇遇。

遊攝山寺

栖霞名紺宇。萬木擁參差。山靜蟬逾噪。泉清茗不辭。
(珍珠泉)寺陽齊佛洞。巖巖夏王碑。欲去頻回首。他年繫
夢思。

精藍傳六代。頽塔只今留。壁破籬蘿補。苔肥歲月悠。斷
雲埋古佛。(飛來峰)奇東壽荒邱。(秦皇劍石)衆額銷沈際
。鍾聲萬壑流。言訪桃花洞。披榛更越巒。五峰屏四面
。一壑徑一盤。旁午如將曠。觀天似未寬。(一線天)俗緣

渾忘却。林鳥共忻懽。

登棲霞山絕頂

直上棲霞俯大荒。東來鍾阜欲飛揚。淒迷雲樹連京口。浩
蕩江流下建康。沙鳥風帆頻拂眼。霜帆霧麥競登場。盡胸
更倚三茅閣。細聽疎鐘到上方。

同幼余登掃葉樓寄懷資清弟

尋秋挈侶上清涼。石磴千層竹萬行。訪古偶登掃葉樓。懷
人忽憶室聞香。(聞妙香室吾家齋名)三山唵鶴斜陽外。一
水澄泓古堞旁。着眼無窮興廢事。風流何暇弔南唐。

青溪

兩堤綠柳秋蕭瑟。一曲清溪水蔚藍。清秀于鱗題句後
。斷腸誰解賦江南。

秦淮

計窮曲連罔難排。河畔微吟只愴懷。歌板酒旗零落盡。樓

(樓上祀徐王樓左祀曾侯)一例棋評萬古愁。

鴉流水認秦淮。

勝棋樓

如此江山莫倚樓。瀟瀟木葉石城秋。驚天動地王侯業。

及湖名尚姓盧。

十里垂楊一頃葉。柔波曾幾照儲胥。休誇虎踞龍蟠地。不

莫愁湖

中東經濟月刊第七卷第一號目錄

- 建國惟一要政之農業問題
民國二十年東三省經濟困難之預測
及其補救
東北開發前途之四大問題
東三省木材之水陸運輸
最近八年間吉黑二省之輸出貿易
東三省油坊業將來發展之前提
鐵路營業用款之研究
墾植東北與民生國計
中東鐵路南線貨客運輸及沿線概況
中東鐵路東線車站之今昔觀
中東鐵路西線車站之今昔觀
定價 每冊大洋六角 半年三元 全年五元 (附半月刊)
總售處 哈爾濱南崗吉林街 中東經濟月刊社編輯部
- 呼海鐵路與其沿線之農業狀況
黑龍江沿岸之交通狀況
爪哇糖之產銷及吉黑城追之概況
蘇俄對於俄領遠東之移民事業
在日人指導下遠東半島之農業
平綏鐵路之概況
戰後之膠濟路
蒙新探險之生涯
南滿鐵路沿線之工商業
東省特產在上海市場中之發達
全國載撤厘金之經驗
台灣過去與現在
中國郵政事業的起源與發展

浪淘沙

叔織女土

欄外曉風寒，春事闌珊；杏花零落柳裝棉，惟有海棠紅滿樹，香夢沈酣。寂寞下珠簾，針線慵拈，閑愁拋散却相纏，惱煞梁間雙燕子，鏡日呢喃。

玉臺令

解怨，解怨，最是撩人楊柳，花絮隨風拂衣，數日落了滿堤，堤滿，堤滿，春去柔腸欲斷。

又

惆悵，惆悵，獨倚危樓凝望；垂楊綠水平堤，昨夜橋邊別離，離別，離別，相思欲共誰說！

蝶戀花

坐擁寒衾生懊惱，無限愁懷，沒個人知道。枝上鶯聲何鬧吵，綠窗殘夢驚清曉。才過清明春又了，昨夜東風，花落知多少。寂寞空庭人跡杳，一雙蝴蝶粘芳草。

春風中西鑄字所啓事

敝所開設上海法租界東自來火街西高第里第一號特備中西各體字模鑄造鉛字及書邊鉛線等發售零售躉批均可應命存貨齊備價目克己如蒙賜顧不勝歡迎

婦女共鳴半月刊

四十二期出版要目

時事評論 婦女參加國民大會之途徑 社英 觀日本婦女
運動之借鑑 社英 國民會議絕對容納婦女 莫祥之
學生逆耳之言 金石音 中國婦工與童工 青萍 女子對
於職業應有之覺悟 王憲熙 兒童心理的訓育(續) 譚小岑
專載 民法繼承編 親屬繼承編施行法 日本之空前女權運動
婦女消息 粵女界力爭國議代表權
日本婦女反對不平等公民權案
編輯餘話 記者
編輯兼 婦女共鳴社 通信處 南京成賢街六十八
號電話三一九三五
發行者 流露社

流露月刊第五期要目

編輯前言 日本新居格著 羅斐爾
機械與文學上 托爾斯泰著
長期的充軍者 卓麟
朱先生 卓麟
我願作一隻飛蛾 卓麟
普羅文學的批判 卓麟
湯大哥 卓麟
僑女裘麗 白河
倦鳥 白河
「打出幽靈塔」 山川
我的姑母 白川
關於「曝露」 謝爾維諾夫
編輯後記 謝爾維諾夫
每本大洋兩角十一期出版
發行者 流露社

光明之路半月刊

創刊號

發刊詞
中國青年之過去與將來
中國土地問題與共產黨的土地政策
中國共產黨內部分裂的真相
共產黨工農運動之裏面
現代中國社會構造的特徵
生銀借款問題
中國製造工業之發展及險象
蘇俄五年計劃之破滅
赤衛隊
統計資料

南大河新報啓事

本報爲闡揚主義，揭發民隱，宣傳文化，提倡實業之言論機關，尤其對於各地災情，匪况，民衆疾苦無不盡量披露，以引起國內外人士之注意。並闢有河聲副刊一欄，內容分社會科學，經濟科學，文學藝術等。均聘有專家擔任稿件，每週輪流刊載。定價特別低廉以期普及。
報費：中外一律每月四角；三個月一元；半年一元八角；全年三元二角。郵票實足收用
郵費：國內各省及日本每月一角五分，歐美各國每月八角。

堅 冰
張 貫 之
潘 覆
紀 雲
馮 扶
公 俠
李 奇 流
劉 光 炎
王 少 梅

南京新京日報

請看 商業化，學術化，

與

言論正確，記載翔實，印刷精良。

注意本報每週附刊最精美的**畫報**

(社址) 南京城內盧妃巷一〇二號
(電話) 城內一九三〇號

(電報掛號) 無線二四五〇 有線零八五七號

本報價目

本埠	每月每份	三個月	六個月	全年
	每月每份	三個月	六個月	全年
歐	每月每份	三個月	六個月	全年
	每月每份	三個月	六個月	全年
美	每月每份	三個月	六個月	全年
	每月每份	三個月	六個月	全年
各國	每月每份	三個月	六個月	全年
	每月每份	三個月	六個月	全年
以上價目郵費均算在內若寄郵票概作九折				
每日每份兩大張大洋二分五厘				
每月每份大洋七角五分正				

國民政府立法院
統計處出版之**統計月報**
第二期第
八期要目

國際統計機關……章爾考克斯講
近五十年中國國外貿易之消長……劉廷冕
中國小麥下種時期的研究……張心一
各省農業概況估計報告……林章
吾國十八年度教育統計(續)……張宗弼

調查
無錫工業調查(續)……張宗弼
統計資料

江蘇省地方民國十七年度歲收實數表
江蘇省地方民國十七年度歲出實數表
江蘇省地方民國十八年度歲收實數表
江蘇省地方民國十八年度歲出實數表
民國十七年天津特別市工業統計表
民國十七年天津特別市工會統計表
山東濟南市工會統計表
廣州市現存工會統計表

杭州十八年月份勞資糾紛案件數勞方參加人數關係廠
杭州十八年月份勞資糾紛案件數勞方參加人數關係廠
杭州十八年月份勞資糾紛案件數勞方參加人數關係廠

杭州十八年月份勞資糾紛原因及結果分析表
杭州十八年月份勞資糾紛原因及結果分析表
杭州十八年月份勞資糾紛原因及結果分析表

河北省及平津兩市勞資糾紛之原因及結果分析表
河北省及平津兩市勞資糾紛之原因及結果分析表
河北省及平津兩市勞資糾紛之原因及結果分析表

統計消息
統計公報索引
統計公報索引

南京侯府立法院統計處
上海北京路中國評論社
上海棋盤街商務印書館

預定全年大洋三元正 預定半年大洋壹元五角正
零售每冊大洋三角

社址 南京珍珠橋

首都
中央日報

日出三日
大張
每星期
附送中
央畫刊
每月報
費一元

電報掛號 一一三五

介紹日報

全民日報 社址長沙望麓園一號

日出兩張半報價每月八角

世界日報 社址北平石駙馬大街

甲九十號日出兩張報價每月九角

世界晚報 社址全上日出一張報

價每月四角五分

湖南通俗報 社址長沙理問街

日出一張報價每月二角

文化日報 首都大豐富巷

王仲武先生編譯

漢譯統計名詞

譯名正確 內容豐富
編制完善 參考良書

定價五角 商務印書館出版

請看

消息靈通

首都唯一

小報的

民生報

城內八八九號

南京漢西門石橋街

電話掛號 三〇四六

本報價目 每份銅元三枚。每月大洋三角。半年一元六角。全年三元。國內

每月另加郵費一角國外每月另加郵費二角四分

特種論前每方寸每日大洋一元五角甲種封面及二三版中縫每方寸

每日洋一元乙種四五版及一四版中縫每方寸每日大洋五角小廣

告五十字以內每日大洋五角長期面議

廣告刊例

面議

電報掛號七二三〇

請看

言論公正

消息翔實

青白報

地址 首都平江府南街 電話 二一〇一三 二二三四八號

黃埔月刊

第一卷第六號出版

內容要目

插圖 二十一種 特載 我們應該怎樣修養 張治中
 論著 亨利喬治之地租理論(下) 譚振民 平準與平糶 毛
 應章 一九三〇年之中國空軍概況 王大維 蘇俄赤軍
 制沿革概觀 甯墨公 現代失業問題及其救濟策(續) 白川
 憲文譯述 土耳其現狀 高傳珠 蘇俄財政的過去現在及
 將來(續) 俞玉 經濟學批評大綱(續) 文舉 航空器之將
 來 姚士宣 商業自動車戰時應用之研究 丁伯恆 救線陣
 地之攻防 劉肇龍 一九二九年世界各國航空概況(五續) 周
 修仁 軍用化學與戰爭(續) 劉之澤 全勝戰(續之) 黃家廉
 徵文 揭曉 怎樣解決目前青年的三業——學業職業事業
 文藝園地 匪窟裏的信 蕭華 他爲了奮鬥 李四光 悲壯的餘
 其他 音余佛飛 轉變金文 在交替之間 三木君
 京內外各大書坊出售 每冊定價大洋二角 悲壯的餘
 中央陸軍軍官學校出版

民鐸雜誌第十一卷第一期

目次

蘇格拉地之道德論.....	張東蓀
唯物論的認識論.....	楊東蓀
黑格爾與馬克斯.....	郭大力
言語的缺陷.....	賀昌羣
人類從何地起源的問題.....	游嘉德
教育心理之曙光.....	余文偉
智識新生說.....	P. B. Ballers 著 吳紹雄 譯
托爾斯泰論藝術.....	李竹年 譯
Notviller 的完形心理學.....	高覺敷
編輯兼發行	南京大中橋斛斗巷五號 學術研究會民鐸雜誌編輯處
總代售處	上海棋盤街啓智書局及各埠大書局

上海商業儲蓄銀行

總行 上海甯波路九號
電話六八〇五〇

外埠行

漢口 武昌 長沙 沙市 九江

南昌 蕪湖 南京 通州 常州

蘇州 無錫 天津 北平 濟南

青島 蚌埠 臨淮 廣州 重慶

鄭州

本埠行

界路 虹口 西門 靜安寺 小東門

提籃橋 霞飛路

經營一切銀行業務外，爲國人解決金貴銀賤
問題辦理各國金幣存款，利息優厚，手續簡
便，如蒙惠顧，無任歡迎。

招商輪船總局航行中國江海各埠輪船表

總局在上海黃浦灘九號電話六一〇一三號

一、北海線

上海至烟台及天津線有新銘新豐兩輪按週開行新銘則有精美之艙位能裝運多量貨物為本局最快之輪船泊於本局金利源碼頭

上海至青島及大連線有公平輪

上海至牛莊大連線有圖南輪按週開行

上海至海州線有同華輪每月三次

二、南海線

上海至廣州經汕頭與廈門線有廣大廣利泰順等輪每週開出均泊本局金利源碼頭

上海至廣州經香港線有新昌輪每週一次

上海至福州線有嘉不輪由申直航

上海至溫州線有海晏廣濟兩輪於每星期二五由申開行泊於金利源碼頭

上海至甯波線有新江天輪每星期二四六日由金利源碼頭開出一三五由甯波開出甯波泊於青海

每至夏季增開普陀班

三、沿江各線

上海至漢口經鎮江南京蕪湖九江等埠由本局最快江輪專航計有江順江安江天江大江裕江靖江

新聯益(即建國)江華等輪每星期內除星期六外申漢均有開行該輪等各設有精美寬敞之大棧

間官艙房艙與靈利之茶役招待週到船泊上海金利源碼頭

漢口至宜昌重慶線由漢至宜有快利輪每星期二五日由漢開行由宜至重慶有峨嵋輪每星期五日

開行以上兩輪泊於漢口本局碼頭

廣告價目表

定價表

連登多期價目從廉	普通	優等	特等	等第	郵票二角以下者可以代現	全年	半年	預定期	零售每冊二角 郵費 國內二分 國外一角六分	每月一冊 全年十二冊
	正文中	正文前後	底封而之內外面	地位		十二	六	冊數		
	四十元	五十元	八十元	全面		二元	一元	書價連郵費		
	二十元	二十五元	四十元	半面		三元五角	一元八角	國內 國外		

中華民國二十年二月十五日出版

民鳴月刊 第三卷 第二號

每冊大洋二角

南京大中橋斜斗巷五號

編輯兼
發行者

學術研究會民鳴雜誌編輯處

上海棋盤街交通路口八十六號

總代售處

啓智書局

分售處 各地大書局

