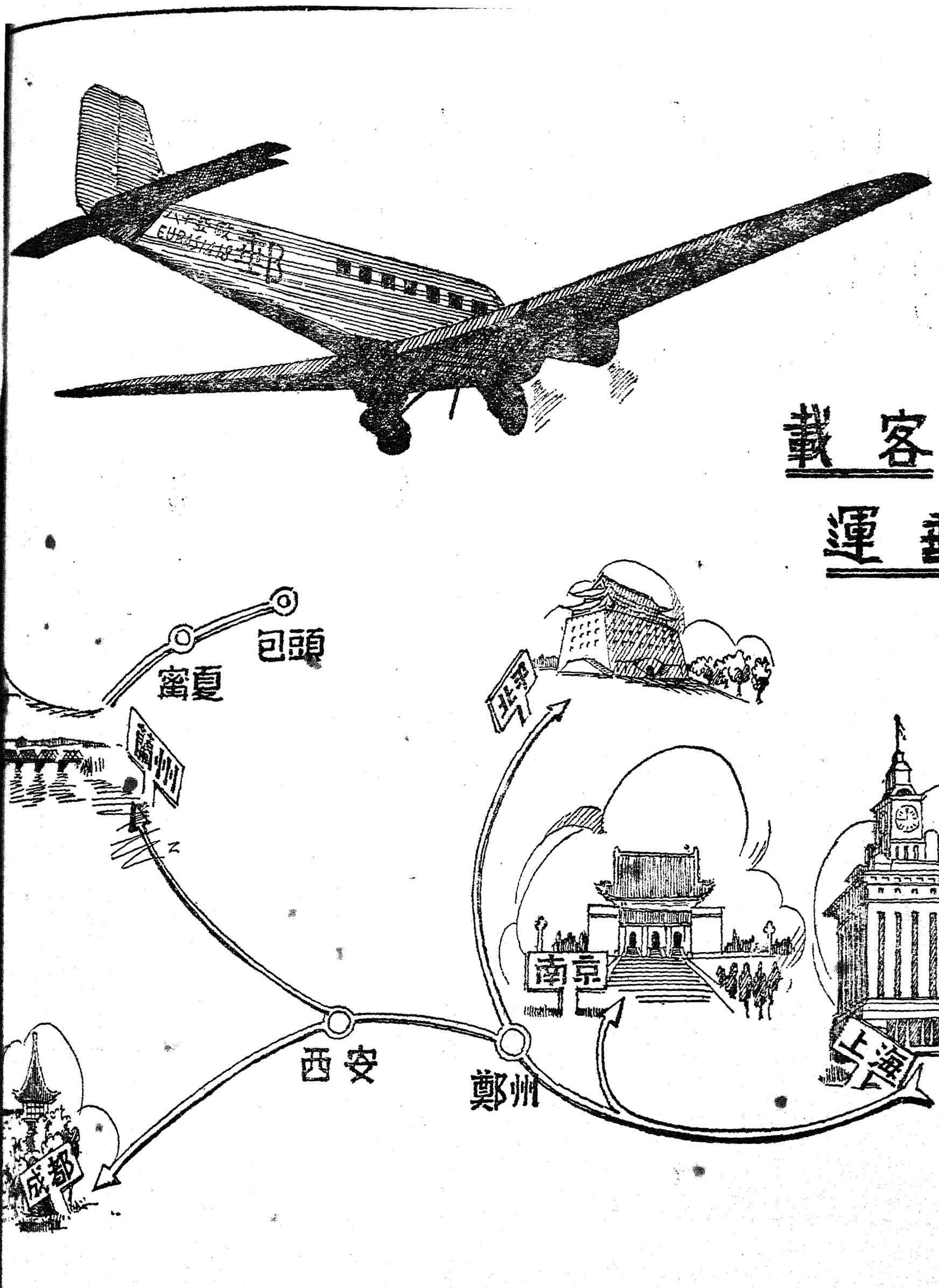
東方雜誌

第三十三卷　第七號

華北在中國經濟上之地位　何廉
中國農村金融與合作問題　李景漢
中國戰時財政之出路　朱偰
我國銀行與管理通貨　侯樹彤
國防經濟政策　劉振東
詩的起源　朱光潛
從言語構造上看中國哲學　張蓀
莎士比亞研究之現階段　梁實秋
日本慘變的背景及其影響　陳開夫
萊茵區德軍駐防問題　耿淡如
國際通訊網與國際宣傳　馬星野
法治國律師之地位　張知本
標準行書之研究　黃仲明

民國二十五年四月一日



歐亞航空公司

上海仁記路九七號　電話一五七八〇

商務印書館景印

縮本四部叢刊初編

保存善本真相　廉價發售預約

縮印四部叢刊初編。全書都二百二十三種。八千五百十三卷。四種無卷數凡宋本四十五、金本二、元本十九、影寫宋本十三、元寫本四、元寫本一、明寫本六、明活字本八、校本二十五、日本高麗舊刻本七、釋道藏本四。餘亦皆爲明清佳刻。發行以來。士林推重。**先後兩版。數逾五千。**一二八之變。再版存書。大半被燬。所留底版。同付刼灰。越今數載。全部者既已售盡。單行者亦幾無餘。嗜學之士。猶時時訪問不絕。愧無以應。因酌時宜。改製新版。**并合册葉。冀便取攜。保存行款。藉留真面。**用上等瑞典紙影印。洋式裝訂。**國學要籍。具於一編。取價低廉。流通可廣。**茲已製成樣本。發售預約。欲以廉價購讀善本古書者。得此可無旁求矣。

預約簡則

版式　四開版本上等瑞典紙膠版精印分平裝精裝兩種

册數　平裝紙面四百册　精裝布面一百册

預約價　一次交平裝一百五十元　精裝二百元　預約時平裝本先分次交款者預約時平裝本先交三十元自本年四月至十二月每月各交十五元共一百六十五元精裝本先交四十元自本年四月至十二月每月各交二十元共二百二十元

郵費　國內及日本十元郵會各國九十六元香港澳門四十四元分次交款者三次付清

出書期　本年六月底九月底十二月底分三次出齊

預約截止期　二十五年四月底

樣本　承索即寄

商務印書館四部叢刊初編目錄（一）

經部（二十五種）

周易十卷　宋刊本
尚書十三卷　宋刊本
毛詩二十卷　宋刊巾箱本
周禮十二卷　明覆宋岳氏刊本
儀禮十七卷　明徐氏覆宋刊本
纂圖互注禮記二十卷　宋刊本
春秋經傳集解三十卷　宋刊巾箱本
春秋公羊經傳解詁十二卷　宋刊本
春秋穀梁傳十二卷　宋刊本
孝經一卷　宋刊本
論語集解十卷　日本正平刊本
孟子十四卷　宋刊大字本
爾雅三卷　宋刊本
京氏易傳三卷　明天一閣刊本
尚書大傳五卷敍錄一卷　陳氏原刊本
詩外傳十卷　明沈氏野竹齋刊本
大戴禮記十三卷　明刊本
春秋繁露十七卷　武英殿聚珍版本
經典釋文三十卷　通志堂刊本
別錄諸家校宋本各條爲校勘記三卷　宋刊本
方言十三卷　明覆宋書棚本
釋名八卷　北宋刊本
說文解字三十卷標目一卷　首至廿九述
說文繫傳通釋四十卷　十卷至四十宋刊本
古堂影宋鈔本　附玉篇總目偏旁篆
大廣益會玉篇卅卷　總目宋刊本
書之法一卷　元刊本
廣韻五卷　宋刊巾箱本

史部（二十二種）

竹書紀年二卷　明天一閣刊本
前漢紀三十卷　明覆宋刊本
後漢紀三十卷　明覆宋刊本
資治通鑑二百九十四卷　宋刊本
資治通鑑考異三十卷　宋刊本
資治通鑑目錄三十卷　宋刊本
稽古錄二十卷　明刊本
資治通鑑外紀八卷目錄五卷　明刊本
資治通鑑釋文三十卷　宋刊本
通鑑紀事本末四十二卷　宋刊本
逸周書十卷　明嘉靖刊本
國語二十一卷　明嘉靖覆宋刊本
戰國策校注十卷　元至正刊本
晏子春秋八卷　明活字本
古列女傳七卷續一卷　明刊本
五朝名臣言行錄十卷三朝名臣言行錄十四卷　宋刊本
吳越春秋十卷　明弘治鄺璠刊本
越絕書十五卷　明雙柏堂刊本
華陽國志十卷　明錢叔寶鈔本
水經注四十卷　武英殿聚珍版本
大唐西域記十二卷　宋刊藏經本
史通二十卷　明張鼎思刊本
別錄何義門顧千里校語爲札記一卷

子部（六十一種）

孔子家語十卷　明刊本
荀子二十卷　黎氏影宋刊本
孔叢子七卷　明覆宋刊本
新語二卷　明弘治刊本
新書十卷　明正德吉藩刊本
鹽鐵論十卷　明刊本
新序十卷　明覆宋刊本
說苑二十卷　明鈔本
揚子法言十三卷音義一卷　秦氏影宋刊本
潛夫論十卷　述古堂精鈔本
申鑒五卷　明嘉靖刊本
中論二卷　明嘉靖刊本
中說十卷　宋刊本
孫子集注十三卷　明嘉靖刊本
六韜六卷　影宋鈔本
吳子二卷　影宋鈔本
司馬法三卷　影宋鈔本
管子二十四卷　宋刊本
鄧析子二卷　明刊本
商子五卷　明天一閣刊本
韓非子二十卷　黃蕘圃校影宋鈔本
齊民要術十卷　明鈔本
黃帝內經二十四卷　明覆北宋刊本
靈樞經十二卷　明趙府居敬堂刊本
難經集注五卷　日本活字本
金匱要略方論三卷　明刊本
注解傷寒論十卷　明嘉靖刊本
脈經十卷　元刊本
重修政和經史證類備用本草三十卷　金泰和晦明軒刊本
周髀算經二卷　明刊本
九章算術九卷音義一卷　微波榭刊本
太玄經十卷說玄一卷釋文一卷　明萬玉堂覆宋刊本
易林注十六卷　元刊本
墨子十五卷　明嘉靖唐堯臣刊本
尹文子一卷　明刊本
愼子內外篇附補遺逸文校語　藕香簃鈔本
鶡冠子三卷　明刊本
鬼谷子三卷　明正統道藏本
呂氏春秋二十六卷　明刊本
淮南子二十一卷　影鈔北宋本
人物志三卷　明隆慶刊本
顏氏家訓二卷　明嘉靖刊本
白虎通德論十卷　元刊本
論衡三十卷　明通津草堂刊本
風俗通義十卷　元刊本
羣書治要五十卷　日本尾張刊本

意林五卷　別據別下齋刊本補闕文二卷一卷　武英殿聚珍版本
西京雜記六卷　明嘉靖刊本
世說新語三卷　明刊本
別錄沈寶硯校宋本各條爲校勘記一卷
山海經十八卷　明成化刊本
別錄黃蕘圃校宋本各條爲校記一卷
穆天子傳六卷　明天一閣刊本
唐段少卿酉陽雜俎前集廿卷續集十卷　明萬曆刊本
弘明集十四卷　明萬曆刊本
廣弘明集三十卷　明萬曆刊本
法苑珠林一百二十卷　宋刊本
翻譯名義集七卷　宋刊本
老子道德經二卷　北宋刊本
沖虛至德眞經八卷　明刊本
南華眞經十卷　明刊本
別錄沈寶硯校宋本各條爲札記一卷
抱朴子內篇二十卷外篇五十卷明刊本
雲笈七籤一百二十二卷明正統道藏本

集部（二百十五種）

楚辭補注十七卷　明覆宋刊本
蔡中郎文集十卷外傳一卷　明活字本
曹子建集十卷　明嘉靖刊本
嵇中散集十卷　明正德刊本
陸士衡文集十卷　宋刊巾箱本
陸士龍文集十卷　明正德刊本
箋注陶淵明集十卷　毛斧季校宋本
鮑氏集十卷　明鈔本
謝宣城詩集五卷　明遼府刊本
梁昭明太子文集五卷　明覆宋刊本
梁江文通集十卷　明刊本
別錄葉石君校語爲校補一卷　明嘉靖刊本
徐孝穆集十卷　明屠隆刊本
庾子山集十六卷　明屠隆刊本
寒山子詩附豐干拾得詩　明萬曆刊本
王子安集十六卷　明萬曆刊本
盈川集十卷　明萬曆刊本
幽憂子集七卷附錄一卷　明萬曆刊本
駱賓王文集十卷　明萬曆刊本
陳伯玉前集五卷後集五卷　明萬曆刊本
張說之集二十五卷　明萬曆刊本
卷一至十別錄汪小米校宋本　明嘉靖刊本
集補一卷　明刊本
唐丞相曲江張先生文集二十卷　明郭雲鵬刊本
附錄一卷　明成化刊本
分類補註李太白詩集三十卷　明刊本
分門集注杜工部詩二十卷　宋刊本
須溪先生校本唐王右丞集六卷　宋刊本
高常侍集八卷　明刊本
孟浩然集四卷　明刊本
元次山文集十卷附拾遺一卷　明正德刊本
顏魯公文集十五卷補遺一卷　明嘉靖刊本
行狀一卷碑銘一卷舊史本傳一卷　明正德影宋精鈔本
岑嘉州詩七卷　明嘉靖南京刻足本
皎然集十卷　明嘉靖刊本
劉隨州詩集十卷外集一卷　明活字本
韋江州集十卷附錄一卷　明正德刊本
毘陵集二十卷附錄一卷補遺一卷　明正德刊本
趙氏亦有生齋集　明活字本
錢考功集十卷　宋刊本
陸宣公翰苑集二十四卷　宋刊本
權載之文集五十卷　宋刊本
別據嘉慶本文集席刻本詩集輯訂爲一卷　明刊本
朱文公校昌黎先生文集四十卷外集十卷遺文一卷　元刊本
增廣注釋音辯唐柳先生文集四十三卷別集二卷外集二卷附錄一卷元刊本
劉夢得文集卅卷外集十卷　董氏影宋刊本
呂和叔文集十卷附錄一卷述古堂精鈔本
張司業集八卷　明刊本
皇甫持正文集六卷　宋刊本
李文公集十八卷　明成化刊本
歐陽行周文集十卷　明正德刊本
孟東野詩集十卷　明弘治刊本
唐賈浪仙長江集十卷　明覆宋刊本
李賀歌詩編四卷外集一卷　明刊本
沈下賢集十二卷　明刊本
李衞公文集廿卷別集十卷　金刊本
元氏長慶集六十卷集外文章一卷　明覆宋刊本
別錄錢牧齋校本異同爲校記一卷
白氏文集七十一卷　宋刊本
樊川文集二十卷外集一卷別集一卷　明鈔本
姚少監詩集十卷　明覆宋刊本
李義山詩集六卷　明嘉靖刊本
李義山文集五卷　明嘉靖毘陵蔣氏刊本
溫庭筠詩集七卷別集一卷述古堂鈔本
丁卯集二卷　影宋鈔本
唐劉蛻集六卷　明吳氏問青堂刊本
唐孫樵集十卷　明吳氏問青堂刊本
李羣玉詩集三卷後集五卷　宋刊本
碧雲集三卷　宋刊本
披沙集六卷　宋刊本
皮子文藪十卷　明刊本

商務印書館四部叢刊初編目錄（三）

唐甫里先生文集廿卷黃蕘圃校明鈔本
別錄明成化本異同爲校記一卷
玉川子詩集二卷外集一卷　舊鈔本
司空表聖文集十卷　舊鈔本
司空表聖詩集五卷　唐音統籤本
玉山樵人集香奩集附　舊鈔本
桂苑筆耕集二十卷　高麗刊本
唐黃御史集八卷附錄一卷　明刊本
甲乙集十卷　宋陳道人書籍鋪刊本
白蓮集十卷　影明鈔本
禪月集二十五卷　影宋精鈔本
浣花集十卷補遺一卷　明朱子儋刊本
廣成集十七卷　明正統道藏本
徐公文集卅卷附錄一卷　黃蕘圃校鈔本
河東先生集十六卷　舊鈔本
小畜集三十卷　宋刊配呂無黨鈔本
附札記一卷
小畜外集殘本七卷　影宋鈔本
林和靖先生詩集四卷　影明鈔本
河南穆公集三卷遺事一卷述古堂鈔本
別錄朱氏曝書亭寫本異同爲校補一卷
范文正公集廿卷別集四卷政府奏議二卷尺牘三卷年譜一卷言行拾遺事錄四卷鄱陽遺事錄一卷又附錄十三種　明覆元天曆刊本
河南先生集二十八卷　春岑閣鈔本
蘇學士文集十六卷　白華書屋刊本
別錄何義門校勘各條爲校語一卷
溫國文正司馬公文集八十卷　宋刊本
直講李先生文集三十七卷外集三卷年譜門人錄附　明刊本
丹淵集四十卷拾遺二卷　明刊本
元豐類藁五十卷附錄一卷　元刊本
宛陵先生集六十卷拾遺一卷附錄一卷　明萬曆刊本

伊川擊壤集二十卷集外詩一卷　明成化刊黑口本
居士集五十卷外集二十五卷易童子問三卷外制集三卷內制集八卷表奏書啓四六集七卷奏議集十八卷雜著述十九卷集古錄跋尾十卷書簡十卷附錄五卷　元刊本
嘉祐集十五卷　影宋鈔本
臨川先生文集一百卷目錄二卷　明嘉靖刊本
集註分類東坡先生詩二十五卷　宋務本堂刊本
經進東坡文集事略六十卷　宋刊本
欒城集五十卷後集二十四卷三集十卷　明嘉靖活字本
欒城應詔集十二卷　影宋鈔本
豫章黃先生文集三十卷　宋刊本
后山詩註十二卷　高麗活字本
張右史文集六十卷　舊鈔本
淮海集四十卷後集六卷長短句三卷　明嘉靖刊小字本
石門文字禪三十卷　明徑山寺刊本
濟北晁先生雞肋集七十卷　明崇禎刊本
浮溪集三十二卷　武英殿聚珍版本
增廣箋註簡齋詩集三十卷附無住詞　宋刊本
簡齋詩外集一卷　元鈔本
于湖居士文集四十卷附錄一卷　宋刊本
晦菴先生朱文公集一百卷續集十一卷　明刊本
別集十卷目錄二卷
止齋先生文集五十二卷附錄一卷　明弘治刊本
梅溪先生廷試策奏議五卷詩文前集廿卷後集廿九卷附錄一卷　明正統刊本
攻媿集一百十二卷　武英殿聚珍版本
象山先生集三十六卷　明刊本
盤洲文集八十卷附錄一卷拾遺一卷　宋刊本
附札記一卷

石湖居士詩集三十四卷　愛汝堂刊本
誠齋集一百三十三卷　影宋鈔本
渭南文集五十卷　明華氏活字本
精選陸放翁詩集前集十卷後集八卷別集一卷　明弘治刊本
水心先生文集二十九卷　明正統刊本
重校鶴山先生大全集一百十卷　宋刊本
西山先生眞文忠公文集五十一卷　明正德刊本
白石道人詩集二卷集外詩一卷詩說一卷歌曲四卷歌曲別集一卷附錄一卷　江都陸氏刊本
後村先生大全集一百九十六卷　賜硯堂鈔本
文山先生集二十卷　明刊本
閑閑老人滏水文集二十卷　汲古閣鈔本
滹南遺老集四十六卷　舊鈔本
遺山先生文集四十卷附錄一卷　明弘治刊本
湛然居士文集十四卷　影元鈔本
秋澗先生大全文集一百卷附錄一卷　明弘治刊本
剡源戴先生文集三十卷　明萬曆刊本
松雪齋文集十卷外集一卷　元刊本
靜修先生文集二十二卷　元至順刊本
清容居士集五十卷　元刊本
牧菴集卅六卷年譜一卷　武英殿聚珍版本
道園學古錄五十卷　明景泰刊本
翰林楊仲弘詩集八卷　明嘉靖翁氏刊本
揭文安公全集十四卷補遺一卷　舊鈔本
范德機詩集七卷　影元鈔本
吳淵穎集十二卷附錄一卷附札記一卷　元刊本
金華黃先生文集四十三卷附札記一卷　元刊本
圭齋集十五卷附錄一卷　明成化刊本
柳待制文集二十卷目錄二卷附錄一卷　元至正刊本
薩天錫前後集　明弘治刊黑口本

商務印書館四部叢刊初編目錄（四）

句曲外史貞居先生詩集五卷影元鈔本
九靈山房集二十九卷外集一卷　明正統刊黑口本
倪雲林先生詩集六卷雜著一卷　明順天刊本
東維子文集三十卷附錄一卷　舊鈔本
別據洪武原刊本明鈔本輯訂爲校補一卷
鐵崖先生古樂府十卷復古詩集六卷　明成化刊本
宋學士鑾坡集十卷鑾坡後集十卷翰苑續集十卷翰苑別集十卷芝園前集十卷芝園後集十卷芝園續集十卷朝京稿五卷　明正德刊本
誠意伯文集二十卷　明隆慶刊本
清江貝先生文集三十卷詩集十卷詩餘一卷　明洪武刊本
蘇平仲文集十六卷　明正統刊本
高太史大全集十八卷　明刊本
高太史鳧藻集五卷附扣舷集　明刊本
遜志齋集二十四卷附錄一卷　明刊本
匏翁家藏集七十七卷補遺一卷　明刊本
王文成公全書三十八卷　明隆慶刊本
荊川先生文集十七卷外集三卷　明刊本
震川先生集三十卷別集十卷附錄一卷　康熙刊本
亭林詩集五卷文集六卷　原刊本
詩集前四卷別錄舊鈔本異同爲校補一卷
亭林餘集一卷　誦芬樓刊本
南雷文案十卷外集一卷吾悔集四卷撰杖集一卷子劉子行狀二卷南雷詩曆三卷附學箕初稿二卷　原刊本
薑齋詩文集二十八卷　船山遺書本
牧齋初學集百十卷目錄二卷　明崇禎刊本
有學集五十卷　康熙甲辰初刻本
別據金匱山房本輯補詩文校錄異同爲校補二卷

梅村家藏藁五十八卷補一卷年譜四卷　董氏新刊足本
漁洋山人精華錄十卷　林佶寫刊本
堯峯文鈔四十卷　林佶寫刊本
曝書亭集八十卷附笛漁小藁十卷　原刊本
陳迦陵文集六卷儷體文集十卷　湖海樓
詩集八卷迦陵詞卅卷　患立堂刊本
敬業堂集五十卷續集六卷　原刊本
方望溪先生全集十八卷集外文十卷補遺二卷年譜一卷　戴氏刊本
樊榭山房集十卷續集十卷文集八卷集外詩三卷又一卷集外詞四卷又一卷集外曲二卷　振綺堂刊本
惜抱軒文集十六卷詩集十卷　原刊本
戴東原集十二卷　經韻樓刊本
鮚埼亭集三十八卷經史問答十卷鮚埼亭集外編五十卷　原刊本
鮚埼亭詩集十卷　舊鈔本
洪北江詩文集六十六卷年譜一卷　北江遺書本
孫淵如詩文集廿一卷附長離閣集一卷　原刊本
抱經堂文集三十四卷　嘉慶刊本
潛研堂文集五十卷詩集十卷詩續集十卷　嘉慶刊本
述學內篇三卷外篇一卷補遺一卷別錄一卷春秋述義一卷　汪氏精刊本
汪容甫遺詩五卷補遺一卷附錄一卷　汪氏精刊本
揅經室一集十四卷二集八卷三集五卷四集二卷詩十二卷續集十一卷外集五卷　原刊本
大雲山房文稿初集四卷二集四卷言事二卷補編一卷　同治刊本
定盦文集三卷續集四卷補文一卷詩二卷雜詩一卷無著詞選一卷小奢摩室詞選一卷　吳氏刊本
定盦文集補編四卷　朱氏刊本

茗柯文四編四卷　同治刊本
茗柯文補編二卷外編二卷　道光刊本
曾文正公詩集三卷文集三卷　原刊本
六臣註文選六十卷　宋刊本
玉臺新詠集十卷　明五雲溪館活字本
中興閒氣集二卷　明覆宋刊本
別錄何義門校補各條爲校文一卷　明覆宋刊本
河岳英靈集三卷
別錄毛斧季何義門校勘各條爲校文一卷　明刊本
國秀集三卷　述古堂影宋鈔本
才調集十卷　宋刊本
古文苑二十一卷　明嘉靖徐熺刊本
唐文粹一百卷　明嘉靖徐熺刊本
別錄江鐵君顧千里校宋本各條爲校記一卷　明嘉靖刊本
西崑酬唱集二卷　汲古閣刊本
樂府詩集一百卷　宋刊本
皇朝文鑑一百五十卷目錄三卷　董氏覆元刊本
中州集十卷中州樂府一卷　舊鈔本
谷音二卷　影元鈔本
河汾諸老集八卷
別錄諸本異同爲校語一卷
國朝文類七十卷目錄三卷元至正刊本
皇元風雅前集六卷後集六卷　高麗覆元刊本
皇明文衡一百卷目錄二卷　明刊本
文心雕龍十卷　明嘉靖刊本
唐詩紀事八十一卷　明嘉靖刊本
增修詩話總龜四十八卷後集五十卷　明嘉靖刊本
花閒集十二卷補二卷　明刊巾箱本
樂府雅詞三卷拾遺二卷鮑淥飲校鈔本
唐宋諸賢絕妙詞選十卷　明覆宋刊本
中興以來絕妙選詞十卷　明覆宋刊本
增修箋註妙選羣英草堂詩餘前後集二卷　明刊本
朝野新聲太平樂府九卷　元刊本

資治通鑑卷第三

朝散大夫右諫議大夫權御史中丞充理檢使護軍賜紫金魚袋臣司馬光奉

勅編集

周紀三 起重光赤奮若盡昭陽大淵獻凡二十三年

慎靚王

元年衛更貶號曰君

二年秦伐韓取鄢　魏惠王薨子襄王立孟子入見而出語人曰望之不似人君就之而不見所畏焉卒然問曰天下惡乎定吾對曰定于一孰能一之對曰不嗜殺人者能一之孰能與之對曰天下莫不與也王知夫苗乎七八月之間旱則苗槁矣天油然作雲沛然下雨則苗浡然興之矣其如是孰能禦之

三年楚趙魏韓燕同伐秦攻函谷關秦人出兵逆之五國之師皆敗走　宋初稱王

四年秦敗韓師于脩魚斬首八萬級虜其將鯁申差于濁澤諸侯振恐齊大夫與蘇秦爭寵使人刺秦殺之張儀說魏襄王曰梁地方不至千里卒不過三十萬地四平無名山大川之限卒戍楚韓齊趙之境守亭障者不下十萬梁之地勢固戰場也夫諸侯之約從盟洹水之上結為兄弟以相堅也今親兄弟同父母尚有爭錢財相殺傷而欲恃反覆蘇秦之餘謀其不可成亦明矣大王不事秦秦下兵攻河外據卷衍酸棗劫衛取陽晉則趙不南趙不南而梁不北梁不北則從道絕從道絕則大王之國欲毋危不可得也故願大王審定計議且賜骸骨魏王乃倍從約而因儀以請成于秦張儀歸復相秦魯景公薨子平公旅立

五年巴蜀相攻擊俱告急於秦秦惠王欲伐蜀以為道險陿難至而韓又來侵猶豫未能決司馬錯請伐蜀張儀曰不如伐韓王曰請聞其說儀曰親魏善楚下兵三川攻新城宜陽以臨二周之郊據九鼎按圖籍挾天子以令於天下天下莫敢不聽此王業也臣聞爭名者於朝爭利者於市今三川周室天下之朝市也而王不爭焉顧爭於戎翟去王業遠矣司馬錯曰不然臣聞之欲富國者務廣其地欲彊兵者務富其民欲王者務博其德三資者備而王隨之矣今王地小民貧故臣願先從事於易夫蜀西僻之國而戎翟之長也有桀紂之亂以秦攻之譬如使豺狼逐羣羊得其地足以廣國取其財足以富民繕兵不傷衆而彼已服焉拔一國而天下不以為暴利盡西海而天下不以為貪是我一舉而名實附也而又有禁暴止亂之名今攻韓劫天子惡名也而未必利也又有不義之名而攻天下所不欲危矣臣請論其故周天下之宗室也齊韓之與國也周自知失九鼎韓自知亡三川將二國并力合謀以因乎齊趙而求解乎楚魏以鼎與楚以地與魏王弗能止也此臣之所

本書版式為四開本寬市尺四寸六分高市尺六寸八分

詩五言

形影神

貴賤賢愚莫不營營以惜生歟甚惑焉故極陳形影之苦言神辨自然以釋之好事君子共取其心焉

形贈影

天地長不沒山川無改時草木得常理霜露榮悴之謂人最靈智獨復不如茲適見在世中奄去靡歸期奚覺無一人親識豈相思但餘平生物舉目情悽洏洏如之切漏流皃

我無騰化術必爾不復疑願君取吾言得酒莫苟辭

影答形

存生不可言衛生每苦拙誠願游崑華邈然茲道絕與子相遇來未嘗異悲泫憶若暫乖止日終不別此同既難常黯爾俱時滅身沒名亦盡念之五情熱立善有遺愛胡爲不自竭酒云能消憂方此詎不劣

神釋

大鈞無私力萬理自森著人爲三才中豈不以我故與君雖異物生而相依附結託不相語三皇大聖人今復在何處欲留不得住善惡同一歸我無騰化術但恐去速邪甚念傷神故正宜委運去縱浪大化中不喜亦不懼應盡便須盡無復獨多慮

（鴈林曰）人爲三才中豈不以我故與君雖異物生而相依附結託三以此心之神也若塊然血肉豈足以並天地哉末縱浪大化中四句是不以死生禍福動其心泰然委順養神之道也淵明可謂知道之士矣

九日閑居

余閑居愛重九之名秋菊盈園而未足忘憂酒空服九華寄懷於言詩悲人生之長勤嘆歲月之遒邁傾空視時運傾宿易代之事聖賢豈獨異於我哉感茲往昔慨然興懷

世短意常多斯人樂久生日月擲人老歲暮涼風厲勁氣激清澄露淒暄風息氣激天象明徃鴈無遺影來鴈有餘聲酒能祛百慮菊解制頹齡如何蓬廬士空視時運傾（空視時運傾宿易代之事）聖賢豈獨異於我哉感茲往昔慨然興懷

無雜言但道桑麻長桑麻日已長我土日已廣常恐霜霰至零落同草莽

（李詩云）人生不滿百常懷千歲憂晝短苦夜長何不秉燭遊（秉燭之說不經故說者多端或謂秉燭夜行或謂秉燭達曙）

其三

種豆南山下草盛豆苗稀晨興理荒穢帶月荷鋤歸道狹草木長夕露沾我衣衣沾不足惜但使願無違（漢王陽傳田彼南山蕪穢不治種一頃豆其人生行事當如此）

（東坡曰以夕露沾衣之故而違其所願者多矣）

其四

少無適俗韻性本愛丘山（誤落塵網中一去三十年）羈鳥戀舊林池魚思故淵開荒南野際守拙歸園田方宅十餘畝草屋八九間榆柳蔭後園桃李羅堂前曖曖遠人村依依墟里煙狗吠深巷中雞鳴桑樹巔戶庭無塵雜虛室有餘閑久在樊籠裏復得返自然

冷齋夜話曰東坡嘗云淵明詩初視若散緩熟視有奇趣如曰曖曖遠人村依依墟里煙狗吠深巷中雞鳴桑樹巔又曰採菊東籬下悠然見南山大率才高意遠則所寓得其妙遂能如此如大匠運斤無斧鑿痕不知者則疲精力至死不

本書版式爲四開本寬市尺四寸六分高市尺六寸八分

人人應備人人易備之國學文庫

國學基本叢書簡編

已共出書九十册
預約立時可取

國學書籍、浩如淵海、欲簡抉一編、期於歷代重要著作、莫不完備、並求爲讀者節省時間及購書費用、頗覺不易、本館國學基本叢書係將吾國學術要籍、先後輯印、已出一百餘種、尚有多種、在陸續付印中、包羅日富、定價漸多、因就其中選取人人應讀之書五十種、別印簡編、所選之書、期於各科咸備、並以售價在預約時不出二十元爲限、俾能普及、同時爲預約者自由選購他種國學書起見、將已出之國學基本叢書、另定對折優待辦法、以表微意、敬祈公鑒、

簡編五十種目錄

讀書指南
- 書目答問 一册
- 經學通論 一册
- 諸子平議 三册
- 文史通義 一册

哲學
- 論語正義 二册
- 孟子正義 四册
- 荀子集解 一册
- 老子本義 一册
- 莊子集解 一册
- 墨子閒詁 二册

社會科學
- 管子 二册
- 韓非子集解 一册
- 鹽鐵論 一册

語文學
- 爾雅義疏 二册
- 說文解字注 六册
- 廣韻 二册

應用技術
- 齊民要術 一册
- 天工開物 一册
- 陶說 一册

美術
- 書法正傳 一册
- 圖繪寶鑑 一册

詩文總集
- 詩毛氏傳疏 三册
- 古詩源 一册
- 文選 四册
- 唐詩別裁 二册

詩文別集
- 李太白集 三册
- 杜少陵集詳註 四册
- 韓昌黎集 二册
- 柳河東集 二册
- 歐陽永叔集 六册
- 王臨川集 三册
- 蘇東坡集 六册
- 王文成公全書 四册
- 戴東原集 一册

詞曲
- 唐五代詞選 一册
- 宋六十名家詞 五册
- 陽春白雪 一册
- 牡丹亭 一册
- 桃花扇 一册

詩文評
- 文心雕龍 一册

詩品 一册

歷史
- 尚書今古文注疏 二册
- 春秋左傳詁 二册
- 史記 六册
- 通鑑紀事本末 八册
- 宋史紀事本末 四册
- 元史紀事本末 一册
- 明史紀事本末 四册

地理遊記
- 水經注 二册
- 徐霞客遊記 三册

▼預約簡則

册數 全編十二類五十種，分裝一百二十册。紙面平裝六開本，上等新聞紙印。

定價 全編定價國幣四十元。（原售各單行本總價六十餘元。）

預約價 一次付款國幣二十元。分次付款者，先交十七元，取書九十册，取第四期書時，續交五元，共付二十二元。

郵費 國內及日本三元四角。香港澳門十三元六角。郵會各國三十二元。

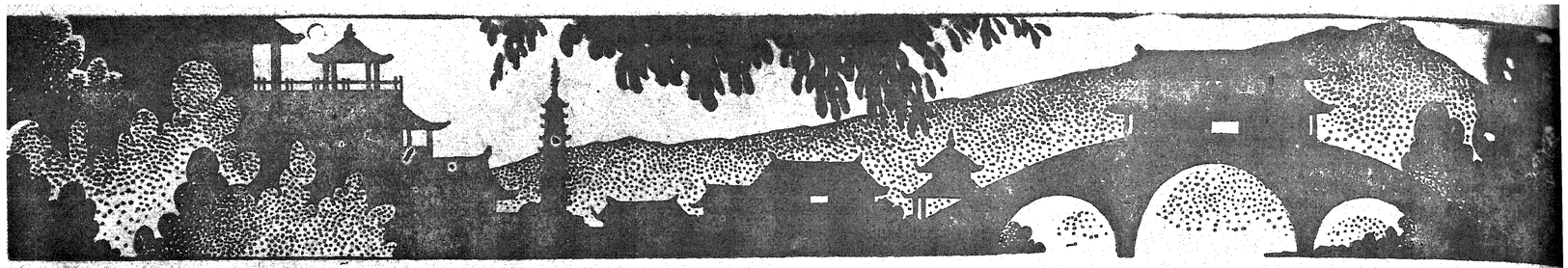
出書期 分四期出齊。已出前三期書九十册，第四期書於本年四月底續出。

預約截止期 二十五年四月十日止。

優待本書預約戶 預約戶同時選購其他國學基本叢書（另印書目備索）單行本者，單行本照定價對折計算。

商務印書館發行

*D130(5)-25:3



東方雜誌

第三十三卷第七號
民國廿五年四月一日發行

楊柳岸曉風殘月……方君璧作

東方論壇

德國廢止羅加諾條約……國綱(一)
德國進兵萊茵區域與英意態度……良輔(二)
英國軍擴熱的裏面……允恭(三)
廣田內閣的新政綱……作舟(四)
華北冀魯晉察綏五省經濟在整個
　中國經濟之地位……何廉(五)
中國農村金融與農村合作問題……李景漢(一三)
中國戰時財政之出路……朱偰(二五)
我國銀行制度能勝任管理通貨乎……侯樹彤(二七)
國防經濟政策……劉振東(四七)
我國農業金融制度應該怎樣……林和成(五七)
民國二十四年度的中國銀行界……吳承禧(七五)
從中國言語構造上看中國哲學……張東蓀(八九)
中國哲學思想上的時空觀念……吳念中(一〇一)
莎士比亞研究之現階段……梁實秋(一一三)
詩的起源……朱光潛(一二九)
日本慘變的社會背景與其影響……陳開夫(一三九)
萊茵區德軍駐防問題……耿淡如(一四九)

東方畫報

仲足編

雞雛梅石……一幅
德國進兵萊茵區……三幅
蘇聯遠東軍操演……四幅
國際時事……九幅
西班牙左傾政治的抬頭五幅
東京慘變及其後……八幅
最近的中日外交……三幅
上海各界紀念三八節…四幅
國內時事……九幅
故都鱗爪……四幅
廈門風光……四幅
慈湖……三幅

商務印書館發行

星期標準書

星期標準書

第廿三種（三月十四日發行）

何炳棣先生選定
趙宗預先生編著

服務與修養

▶報介之書本此述撰生先預宗趙

一般在職業界工作的青年是沒有受很充足教育的。不但正式教育受得少，生活的訓練受得更少。所以在業餘的時候，不但應精習職業技能，更應研究做人要道。「服務與修養」一部青年人生指南。內容包括做的修養，知的修養，體的修養，以及職業問題，職業人生觀，個和資格等。作者根據平生經驗，參證古今中外實踐實行，用生動的文字，條列許多關於以上各問題的實行原則。這些原則雖不必事事固定的金科玉律，但能激動青年的思想，謀求圓滿的生活。青年果能依從所指的途徑，適應個人所具的特性，切實遵行，可保證職業上有成功，生活上發效力。卽中年人亦未嘗不可從這書得到相同的利益。

三冊定價一元一角五分
半價五角七分
國內郵費五分
四月十五日止

星期標準書

第廿四種

蕭伯納傳

（德譯標準名著之一）

半價一元

國內郵費七分

▼林語堂先生譯述 ▼黃嘉德先生譯述

一冊 定價二元 郵費

二冊 郵費

（德譯標準名著之一）

半價一元

國內郵費七分

林語堂先生譯述 ▼黃嘉德先生譯述

蕭伯納集諷刺的大成，嘲弄的能手，他著述的動機，無非要使世界變好，要使人類之進步，要使人類更可愛，他著作的目的，無非要使人類更可敬，他每每諷刺，每每嘲弄，每每說笑話，每每使人發笑，但是他的動機，無非要使人類更可愛，更可敬，更進步。

蕭伯納傳，是德國名家所著，對於蕭氏的生平，著作，思想，都有詳細的敍述，並且有許多蕭氏的照片，是研究蕭氏的人不可不讀的書。

國際通訊網與國際宣傳……馬星野（一三七）
法治國律師之地位……張知本（一七三）
我國法醫前途的展望……明仲祺（一八二）
中國棉產之動態……方秋葦（一八七）
標準行書之研究……黃仲明（一九三）
宋代僞組織之始末……沈怡農（二一三）
清末之上海戲劇……馬彥祥（二一九）

現代史料

英國議會通過國防白皮書……市隱（二三七）
日本二二六事變之經過及廣田內閣之成立……難賓（二四一）
德軍入駐萊茵非武裝區域……志剛（二四八）
法蘇互助公約之批准……東序（二五七）

世界小諷刺……（二六八）

時事日誌……（二七九）

世界各國著名雜誌論文摘要

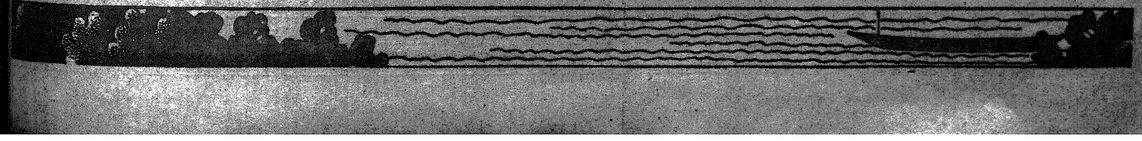
戰時財政問題之一瞥……孔士謚（二八一）
轉變中的印度……王成組（二八三）
羅斯福施行新政之背景……張疏珊（二八五）
琴堂座談會……章乃器（二八七）

婦女與家庭

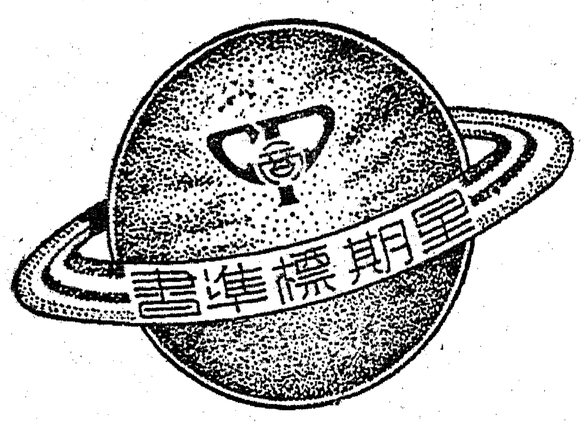
佛羅依德的精神分析學與性問題……咏棠（二九二）
生育節制的理論和實際……董平美（二九九）
對於今年兒童節之希望……陳碧雲（三〇五）
消逝中的日本公娼制度……莎旌（三〇七）
南洋婦女之生活……王基朝（三一二）
醫事衞生顧問……程翰章（三一九）

文藝

錢的作祟……田景福（三二八）
到廈門去……欽文（三三九）
信……（三四八）



商務印書館發行



書準標期星

（行發日四十月三）　種三廿第

定選生先儒清何
著編生先預宗趙

養修與務服

▶紹介之書本於對生先何◀

不，，所，的許據的可不的一般在職業界工作的青年是沒有受很充足教育的。不但正式可生切指謀金多平修算但教般的教育受得少，生活的訓練受得更少。所以在業餘的時候，不但應補習職業技能，更應研究做人要道。「服務與修養」可算一部青年人生指南。內容包括德的修養，知的修養，體的修養，以及職業問題，職業人生觀，領袖資格等。作者根據平生經驗，參證古今中外賢哲言行，用生動的文字，舉列許多關於以上各問題的實行原則。這些原則雖不必奉爲固定不可從這書得到相同的利益。

三冊定價一元一角五分

半價五角七分

國內郵費五分

四月十三日止

書準標期星

（行發日一廿月三）　種四廿第

F. Harris:
Bernard Shaw

蕭伯納傳

（漢譯世界名著之一）

▼林語堂先生選定　▼黃嘉德先生譯述

一冊　定價二元

半價一元

國內郵費七分半

（四月二十日止）

林先生對於本書之介紹

赫理斯將著蕭伯納傳，嚇殺蕭伯納，既著其傳，又使蕭不得不爲之審定出版，其爲蕭氏畏友可知。故全書詼諧百出，靈活動人。譯筆流暢，能不失原書精彩。

商務印書館

每周初版新書

二十五年第九週（上）

星期1

章力生政法論文集

章淵若著　一冊一元六角

著者專治政法學有年，早歲周遊歐陸，考察彼邦政治，頗有心得。歸國以後，歷任國立中央大學教授，國立勞動大學院長；平時所布政法論文，凡數百萬言，各報爭載，傳誦一時。而文情暢茂，氣魄雄偉，尤爲讀者稱許。本書都三十餘萬言，共分六部，系統分明，幾同專著。對於內政問題，外交政策，各派學說之源流，世界政治之現勢，以及吾國政治應興應革之端，均有精到之指示，誠懇之貢獻。而學理國情，兼籌並顧，尤見精彩。

中華兒童教育社叢書

兒童新年歌曲

董王端綱編　一冊五角

本集均係創作；並經著名小學的實驗和教育專家的審評。歌曲兩適聲調和美，兒童特別愛唱；而每首歌曲皆暗示奏法，尤便教學。

廿五年度日出新書

對折六折預約

另印簡章備索

星期2

新時代法學叢書

物權法要論

周新民著　一冊一元二角

本書以現行民法物權編及重要關係法規爲根據，并引用外國立法例及學說，以資說明。編制系統力求條飭明顯，凡無關重要的學說及判例，均不列入。用語措詞，則力求大衆化，以期讀者對於艱深的法文，不致誤解。

日本研究會叢書

日語文典

傅少華著　一冊五角

是書對於各種詞之性質及用法，莫不一一舉例，詳加解說。對於形式名詞、形式動詞、助動詞、靜助詞等之意義與用法，以及動詞、形容詞、助動詞之各活段之用法等等，一般研究日語者所認爲困難不易明瞭之點，尤爲詳盡。

國音字母表

教育部國語推行委員會編製　一八分幅

本表將「注音字母」依「國語羅馬字」拼音法式逐字拼音，對照排列；同時加以漢字注音，藉便學習。并附有簡短說明，略述表示平上去入四聲之法。

星期3

會計問題（立信會計叢書）

施仁夫　唐文瑞合編　一冊四元

本書分上下兩冊，搜羅並撰譯各種有趣味之會計問題，都達三百則，一一附以答解及註釋，其中除編者自撰者外，大都譯自英美會計師考試命題。全書共分十二編如下：（一）企業之開始；（二）會計之記錄；（三）帳目之決算；（四）損益之分配；（五）企業之改組；（六）合併表之編製；（七）成本之計算；（八）財產之估價；（九）決算表之分析；（十）企業之解散；（十一）遺產會計；（十二）其他。其分編排列依程度之淺深爲先後，與潘著會計學大致相符。上冊現已出版。

查帳報告書及工作底稿（立信會計叢書）

顧詢錢酒澂編　一冊二元五角

本書備供會計師同業及準備爲會計師者或會計師事務所高級職員之參考，並作各大學商科審計學一學程之補充教材。內容編制，係以本叢書中潘序倫顧詢合著之「審計學」所述各種審計方法爲依據，並參酌我國事業界會計界之實際情形編纂而成。內分資產負債表審計、詳細審計及特種審計三大類，特種審計一類更就查帳之性質及目的而分類列舉之。按「審計學」一書，偏重理解，本書則着重審計實務，如能兩書參讀，則對於審計一門之研習，定可收事半功倍之效。

2—4

商務印書館

每周初版新書

二十五年第九週（下）

星期4

英文 軍用化學（實驗教程 浙江大學叢書）

周厚復著　一冊一元二角

敘述各種毒瓦斯炸藥烟幕信號及其他軍用化學藥品之實驗室製法及其各種重要性質上之試驗，凡三十七篇，可供大學三四年級學生每星期二次二學年之用。所述各種製法及實驗，均就國內普通大學設備範圍內所能及者，無須特殊之儀器及其他之設備。

日本警察制度（警察叢書）

李英著　一冊九角

本書係根據著者積年研究及最近在日本各地方實地考察所得資料而成，計分二十一章：舉凡日本警察之沿革、組織、教育、巡閱、勤務、休假、經費、設備、俸給、任用、考試、獎懲等制度，均有系統的敘述。餘如消防組織及設備、保安、營業、風俗、交通等警察，及其他與警察有關係之事項，無不詳加論列。

生產教育（師範小叢書）

陸覺先編著　一冊三角

近年來我國教育家爲謀教育與社會適應計，頗多提倡生產教育者。本書除略述我國生產教育的社會背景外，對於生產教育之本質，價值，以及實施生產教育之先決問題，實施原則與方案等，都有詳盡之解釋，切實之建議。

星期5

漢文註釋 易卜生社會柱石及其他

一冊一元五角

張亦曾註釋　易卜生（H. Ibsen）是十九世紀末葉的挪威戲劇家。這部書包含他的英譯本劇本三篇："The Master Builder"討論個人的權利，答覆他自己在許多劇本中提出的問題；"Hedda Gabler"寫一個信奉自我主義女子的生活；"Pillars of Society"描寫社會上的種種虛僞現象。附有漢文註釋。

史地小叢書 菲律賓史

一冊四角

李長傅編譯　原著分二十四章，自太古經西屬時代迄美屬時代，均有詳明之紀載。持論公允，敘法得體，稱爲菲律賓史之範本。譯筆信達。其關於中國部分，並參考中籍，溝通兩方史料，亦稱精審。譯者並另作總論一篇，冠於卷首。

星期6

中國詩的新途徑

一冊二角五分

朱右白著　本書立論，以中國固有文藝爲解放基礎，在此基礎之上，謀文學的新建設。首述唐宋以來詩界之一斑，次述現代的江西詩派與白話詩派，而提出唐詩做解放的根據，理由證援，備極充分。其述關於唐詩改革，分形式的修正與思想的補充兩方面。結論爲新詩定出標準，並述唐詩復興後之雄古派與清麗派，使學者隨其個性而知所取法。

肺結核之常識（醫學小叢書）

一冊三角五分

今村荒男著　張矯熊譯　本書凡八章，首爲肺結核發病之原因及種類，中述肺結核預防之方法，末爲肺結核療養之方針及各國預防肺結核之設施。書末附輯全國肺結核療養機關。

小學生作文指導叢書 說明文作法

吳增芥等編　一冊二角

除略述一般說明文之性質體例外，將說明文依其所說明之對象，分爲：說明學理的，說明功用的，說明價值的，說明形狀的，說明原因的等等十四類，每類首舉實例，次作法指導，而附以修辭討論及練習。

5—7

根耳格爾

為耳科聖藥專治耳內疼痛
祇須滴入耳中神效立見德
國薩克生血清廠製上海美
狄根洋行經理各藥房均售

ΔSAM(7)-22:10

DON'T LET OPPORTUNITY PASS YOU BY

OPPORTUNITY will pass you—unless you are prepared to stop it. Knowledge—training—education—facts, whatever you choose to call personal power, is the real thing with which to capture passing opportunities or create opportunities. Acquire this personal power in your spare time. Mail this coupon and learn what an I.C.S. Course can mean to you. Why not do it right now?

INTERNATIONAL CORRESPONDENCE SCHOOLS

Dept. 58, 238 Nanking Road, Shanghai

Without cost or obligation please send me information on the Course before which I have marked an ×:—

—Accountancy and Book-keeping
—Advertising
—Agriculture
—Architecture and Building
—Art (Commercial)
—Automobile
—Aviation
—Business Management
—Chemistry
—Civil & Structural Engineering
—Commercial Training
—Drafting
—Electrical Engineering
—English
—Internal Combustion Engines
—Mechanical Engineering
—Navigation
—Plumbing & Steam Fitting
—Radio
—Refrigeration
—Salesmanship
—Shop Practice
—Show Card & Sign Lettering
—Steam Engineering
—Telephony & Telegraphy
—Textiles
—Locomotive & Air Brake Courses

Name .....

Street Address .....

City.....Province.....

Δ ICS (37)—25:4

月殘風曉岸柳楊

作璧君方

阿司匹靈

傷風為人所難免惟速服阿司匹靈即愈此藥治療傷風頭痛風濕感冒等症已有三十餘年經驗偽貨最易傷人切弗悞服請注意每藥片上印有拜耳十字形西文商標者庶可保證為真貨

BAYER

△CEIB(27)-24:10

金星牌自來水筆

特點

構造堅固
吸墨充足
書寫流利
售價低廉

優良國貨
最受歡迎

各大書局文具商店
國貨公司均有出售

上海
金星自來水筆廠出品
所務事
一〇一九一話電　廈大東浦路亞多愛

△VPC(3)-25:1

商務印書館

每週初版新書

二十五年第十週（上）

星期 1

歐洲市政府

應天心譯　一冊一元八角

W. B. Munro著　本書將歐洲英，法，德，意四國城市的歷史沿革，發展進步，以及現行的制度，組織，利弊得失，殫述無遺。質量兩方，俱稱充實，立論批評，允極精闢，誠研究市政及注意市政改革者必讀之書。美國各大學歐洲市政府一門，多採本書爲課本。

古今典籍聚散考

陳登原著　一冊　九角

本書敘述古今典籍聚散之由，而以各事分隸四厄，一曰政治，二曰兵燹，三曰藏棄，四曰人事。史實之編排，以事爲經，以時爲緯。上起秦代之焚書，下迄最近東方圖書館之被燬，舉凡歷代著名之藏書家，與夫永樂大典，四庫全書兩書之經過，均有詳細之說明。

東坡樂府箋

龍沐勛校箋　二冊一元五角

詞莫盛於趙宋，樂章片玉，幾乎家絃戶誦。東坡在當時異軍特起，孤抱幽憂，託以風人微旨，故論詞而尊蘇，實爲正法眼藏。是編據歸安朱氏所訂，考證箋注。摛藻遺詞，字有來歷；校正譌舛，必詳其源。精覈詳博，靡溢靡遺。

星期 2

白銀國有論

黃元彬著　本書上半部對於抬高銀價、銀出口稅、禁銀出口、改行金制、穩定銀價、固定匯率，及其他貨幣政策或提議，均有深刻之批評。下半部對於集中白銀應有之認識及其保管之安全、外行存銀之收回、與夫今後紙幣發行及對外匯兌各種方式及其利弊，均有精到之透視。就中作者主張平時可行固定匯率，世界經濟恐慌時，則改行作者所倡之物銀矯正策，現改爲物匯矯正策，藉以減免世界經濟恐慌之波及，以維持我國之幼穉產業。

白銀問題與中國幣制

張素民著　一冊　六角

本書主旨在述白銀問題與中國幣制之關係，對於近年美國購銀政策及於中國金融緊縮與恐慌之影響，言之尤詳。作者於新幣制施行前一年中，即主張將白銀收歸國有，停止鈔票兌現；并於新幣制之應如何維持及其將演變爲金匯兌本位之方法與理論，均闡述靡遺。書中涉及通貨膨脹與通貨緊縮之意義，銀價與金銀比價之區別，貨幣本位之要義，管理通貨之實質，新幣制之眞諦，金匯兌本位之實際等。作者立場係以吾國幣制始於白銀問題將終於金匯兌本位。全書主張一脈相承，始終一貫。文字警闢暢達，尤其餘事。

本館編印　週刊版出　擴大篇幅　增加讀物　零售每冊二分　預定全年五十二冊　一元（國內郵費在內）

9-10

*K10(1)-25:3

商務印書館

每週初版新書

二十五年第十週（下）

本週星期四三月十二日總理逝世紀念本館休業新書停出

星期3

陶說（國學基本叢書）　一冊一角五分

清朱琰撰　本書凡六卷：卷一說今，述饒州窯所製各器之大概，及製器手續。卷二說古，首載上古陶器典據，次述唐以來著名古窯之特色。卷三說明，詳述明代各窯之珍品及其製法。四五六卷說器，由唐虞以至明代，歷述陶瓷器之名稱形式，瓷色花紋等。古瓷爲中外所重，得此一編，則原原本本，瞭如指掌矣。

飲膳正要（國學基本叢書）　一冊二角五分

元忽思慧撰　一冊二角五分

忽思慧元時官飲膳太醫，是書即本其累朝親侍，進用奇珍異饌，湯膏煎造，及二說古，首載上古陶器典據，次述唐以來諸家本草，名醫方術，並日所必用穀肉菓菜，取其性味補益者，撰集而成。於每一種食品，均附有插圖，對於元人之俗，尚足資考證者甚多。其書傳本極稀，此書據明刻本排印，極爲名貴。

脈經（國學基本叢書）　一冊三角

晉王叔和撰　一冊三角

本書凡九十七篇，文約事詳，一本黃帝內經，間有疏略未盡處，輔以扁鵲仲景元化之法，奇怪異端不徑之說，一切不取。宋林億等又除其複，補其脫漏，改其當第，使以類從，惟仍舊爲十卷。

星期5

文化教育學（師範小叢書）　一冊三角

蔣徑三編著　文化教育學，亦稱精神科學派的教育學，爲德國新興教育思潮，本書首述其意義及要素，次將該派代表者迪爾泰（Dilthey）斯普蘭格（Sprenger）及利脫（Litt）三人學說，分別加以介紹，最後並略加批評。末附文化教育學重要著作及參考書。

唐絕句選　二冊　一元六角

邵裴子選訂　茲編就洪氏「唐人萬首絕句」，選其精粹，都共一千五百九十首。選輯之旨，不專一格。凡情景皆眞，詞調並美者悉收之；其純以典實構成，別無深長意趣，或粗惡滯薄及平平無奇者，悉汰之；其新穎而不過於纖仄，感慨而不過於頹喪者，亦所不擯，並就各總別集校勘異同，擇善而從，釐爲十二卷，爲自來唐人絕句選輯最富最精之本。

星期6

日本經濟地理（新時代史地叢書）　八一冊八角

陳湜著　本書上編論述日本地理特徵，對於其經濟發展之影響；下編分述各地方（關東、奧羽、中部、近畿、四國、九州、北海道）及殖民地（台灣、樺太、朝鮮）之經濟地理。附錄二篇：一述日本商業在國際貿易中之地位，一述日本各都市之人口地位及工商業梗概。提綱挈領，要而不煩，洵研究日本國勢之要籍，亦論討國際情勢者之絕好參考資料也。

幼稚園的衞生教育（幼稚教育叢書）　一冊七角

周尚編　本書凡十四章，敘述幼稚兒童之生理大要，缺點與傳染病之防治，體格檢查方法等；而於清潔，飲食，日光，空氣，睡息，運動，姿勢等日常衞生要點，敘述尤詳。最後並略述教學方法。

德意志短篇小說集（世界文學名著）　一冊三角五分

毛秋白選譯　本書所選德意志短篇小說凡六篇，代表十九世紀以來作家六人：如浪漫派之H. von Kleist寫實派之Keller，歷史小說家von Riehl，「茵夢湖」作者T. Storm，以及近代作家G. Hauptmann等均有作品選入。

*K1)(2)-25:3

商務印書館
每週初版新書

二十五年第十一週（上）

星期1

中國農業金融概要
（中央銀行叢刊）一冊二元二角

中央銀行經濟研究處編　本書凡八章，首述我國各省農民經濟概況，融通資金方法以及各省政府對於農業金融之設施；次將一般農業金融組織，分爲典當，合會，農工銀行，農民銀行及合作社等數項，詳加論列。末附各農業金融機關之條例，章程等，極便參考。

建設的學校訓育（師範小叢書）
W.B.Smith著　范寓梅譯　一冊五角五分

本書根據平民主義的精神，主張學校訓育社會化。對於學校團體中必須維持社會制裁的訓育原理，及如何利用課外活動，以訓練團體的領袖才和忠實的服從心，特加討論，並提示許多具體的實施方案。尤注意指導學校事業，培植團體感情觀念和理想，以提高學校精神，使訓育支配學校社會各方面。

小學圖書館概論
盧震京著　一冊　四角

本書旨在闡明小學圖書館之重要及其實際方法，對於理論研究及習用經驗，均詳加說明；復於教師選擇參考圖書及小學生如何能以敏捷方法運用圖書等處，予以提示。書末附有小學生書目及教師參考用書二表，更切實用。

星期2

中國作物育種學
王綬著　一冊一元二角

本書計分十三章，詳述中國主要作物之育種理論與實施。關於育種之原理，田間之設計，試驗結果之解釋以及育種之檢定與推廣，莫不詳加討論。取材新穎，力求適合我國農情，爲作者十餘年來研究與教授之結晶。

兒童心理學及其應用
一冊七角

蕭孝嶸著　本書共分九章：(一)兒童心理學之重要性及其興起，(二)兒童心理學之研究方法，(三)心理發展之基本原則，(四)動作能力之發達，(六)智力之發達，(七)語言與文字能力之發達，(八)情緒之發達，(九)社會性之發達。取材極爲審愼。其中所述多爲歐美各國最近之重要發現，亦有一部分爲著者近數年來實驗研究之結果。理論與實用同時並重。

嚴幾道年譜（中國史學叢書）
王蘧常著　一冊五角五分

最先介紹歐西文化學術於國人者，當推侯官嚴幾道先生。其所譯「天演論」「原富」「穆勒名學」諸名著，迄今猶膾炙人口。本書將其一生事蹟，繫年分述，而於其介紹歐西文化之經過，以及對於政治學術之見解等重要事項，闡述尤詳。

星期3

大學叢書 中歐各國農業狀況
一冊精裝三元六角

O.S. Morgan著　彭子明譯　中歐多農業國，其農業政策在歐戰前後，頗多改變。本書選取奧國，保加利亞，捷克，希臘，匈牙利，波蘭，羅馬尼亞，南斯拉夫等八國，分請專家撰述各該國農業概況，舉凡地理，人口，土地利用，農業技術，農民經濟以及發展趨向等等，皆有扼要之紀述。

德國國社黨史（漢譯世界名著）
林孟工譯　一冊一元七角

C.Heidon著　本書以編年體裁，順序詳述德國國社黨之演進，自一九一九年產生之日起，如何逐漸發展，以至於攫取政權，而爲德國今日之唯一的合法政黨。至於該黨內政外交各方面政策之內容，黨內各重要領袖之生平，以及佔該黨組織中最重要地位之黨軍活動，均有忠實的敘述，實爲德國國社黨之完備的史料。

小學行政叢書

各科教具自製法
王國元著　一冊　五角五分

本書述教具的起源、意義、價值、教具自製的必要、原則、及與教師兒童的關係；教具的自製與使用和學校設備；小學各科教具與使用的實例，計載三百四十八種；並述及祇須搜集，不須製作，足供教學上證驗之用的教具多種。

16—18

*K11(1)-25:3

商務印書館

每週初版新書

二十五年第十一週（下）

星期 4

大學叢書 **稻作學** 精裝一冊 四元五角

彭先泽著 本書乃國立浙江大學農學院稻作學講義，係參考東西各國稻作專家之著述及各方試驗研究之報告，並加以個人之經驗編輯而成。內容計分總論、栽培論、育種論、災害論、陸稻論及附論六編，凡三十餘萬字，插圖八十餘幅。理論與實際兩方均分別說明，對於育種災害及栽培三編，敘述尤詳。

中國 **銀價物價問題** 一冊 一元四角

實業部銀價物價討論委員會編 銀價問題影響中國經濟前途至鉅。實業部為明瞭物價銀價關係起見，特設銀價物價討論委員會，以統計方法，分析銀價物價歷年之變動及其相關。本書即該委員會一年來研究之報告。全書六章，包括中國物價變動之因素，銀價變動之過去及將來，物價低落對於中國稅收，國際貿易，銀行及商業之影響，物價統制與金融統制，穩定物價各種方策之討論等等。

林和靖先生詩集 一冊 八角

邵裴子編校

和靖詩集，通行數本，均多譌謬。此本就宋以下傳世各本，逐一精校，讀定一本。勘正通行本之譌謬至二百五十餘處。其各本異字及疑為某字而乏顯據，未可即定者，均詳校記，計五百餘條。別附讀文、投贈、評騭、紀事、辨謬等五十餘條。參考書籍，亦五十許種。此書校訂，維詳維慎，可謂自來和靖詩集最善之本。

星期 5

製革學 （國立編譯館出版） 一冊三元

陶廷橋著 本書解釋原理，極為簡明。所有製造方法，皆根據作者之經驗。並介紹國內植物鞣料，詳述染色暨染兎皮羊皮等方法。

平面幾何學測驗 一冊 八角

陳嶽生譯 本書收集測驗題一百八十八組，分為基本概念，證題入門，基本金等定理，基本軌跡，比例與相似性等十四類，舉凡現代平面幾何中各項材料，皆有搜集。書用活頁裝訂，以便教者隨意選擇，適應各別修習之需。

初中算術測驗 一冊 六角

陳嶽生編譯

根據 D. E. Smith 等所編「初中一年級算學測驗」以及我國初中教科書之教材編譯而成。全書共有測驗一百種，自整數，分數，小數，複名數百分數等四則，以至比例，乘方，開方，面積等，無不應有盡有。

星期 6

鐵路測量學 一冊四元 呂謙著

著者久任國內各鐵路測量工作，特本其多年經驗，著成此書，內容盡係經驗之談，極合實用。對於初測定測兩步工作之方法，測量隊之組織及各人之任務，均詳加敘述。各種曲線之設置，均附有曲線表。並遵照鐵道部之規定，純依公尺制編製而成，極便一般人士之採用。工程預算一章，純按內地實情，尤為有價值之作。

國學小叢書

中原音韻研究 一冊五角五分

趙蔭棠著

本書分上下二卷：上卷為歷史的考證，詳敘元明以來「曲韻」「小學」兩派韻書；下卷述其聲韻系統，並就原著標音。敘述歷史之處，著者根據兩三年搜集之材料，加以精當的論斷，實開治近代音韻史者之先河。

自然科學小叢書

心理學名人傳 一冊 四角

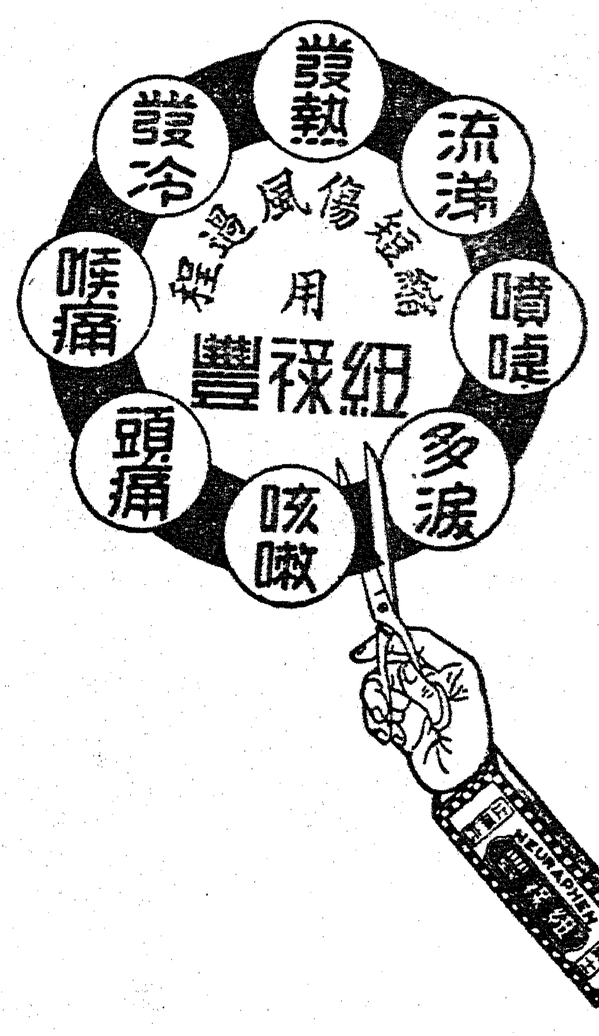
高覺敷著

本書起自笛卡兒，下迄馮特，布連搭諾，哥爾通，詹姆士，凡二十餘人，均詳其生平，學說，研究及其在心理學史上之地位。關於馮特，哥爾通，布連搭諾，柏爾登，希納爾諸篇尤細心撰成。

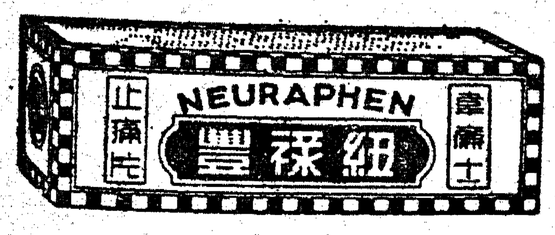
節無而味有食飲苟

化消助以丸導清服宜

君亦嘗爲食慾所誤乎回家甚覺飢餓於是狼吞虎嚥食後却覺消化不快終夜不舒乎若然於此有一良策焉吞服一劑清導丸可也清導丸爲韋廉士醫生藥局所發明之潤腸聖藥爲扶助消化之爽適妙品今夜飯後請試一服卽可知其裨益矣浙江楓涇東福泰菸紙號主人爲該處第五區救火會職員吳其榮君來書云『酒筵盛席之後予服清導丸一二粒以助消化清腸胃積滯大有裨益清導丸堪稱消化器病之聖藥也』　清導丸統治便祕頭痛肝火舌苔厚膩口氣惡臭面疹以及其他腸胃失序各症各藥房皆有出售或逕向上海江西路四五一號韋廉士醫生藥局購買每瓶大洋七角六瓶三元五角郵力免收



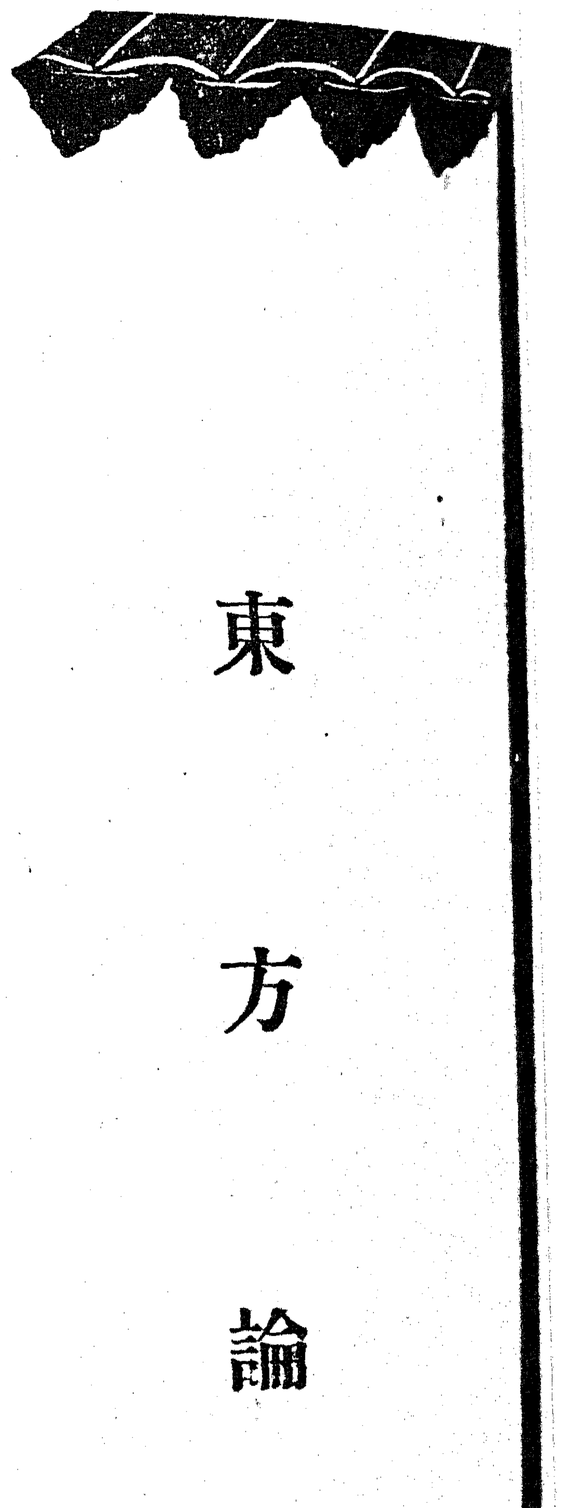
許多人以爲傷風乃微恙經一定之過程後自能消散無須加以特別治療此實謬誤因傷風不僅引起無謂之痛苦與不便在其過程中且亦消耗患者之精力不少是故傷風必須及早醫治愈早愈妙治之之藥紐祿豐實具偉效　紐祿豐係用最純潔最優美之藥料所製成治傷風感冒退寒熱止頭痛牙痛耳痛神經痛瘋痛經痛以及割破灼傷燙傷創傷等等因傷之疼痛　各藥房皆有出售每瓶大洋二角或向上海江西路四五一號韋廉士醫生藥局購備一次購五瓶者大洋一元郵力不取不滿五瓶者每瓶二角郵力另加



東方論壇

上海交通大學圖書館藏書

德國廢止羅加諾條約



一個社會的安寧，全得依賴法律的尊嚴。假使法律不發生效力，或者強有力的人可以隨意違背法律，那末混亂的情形立刻就要發現的。在國際社會裏，條約等於法律。條約喪失了牠的尊嚴，單方面可以隨意廢止，結果會使世界和平的基礎坍陷。

從這點上說來，三月七日德元首希特勒宣布廢止羅加諾公約的舉動，卻不敢加以贊同。無疑地，德國恢復萊茵河非武裝區域的自主權，在正義上和事實上，都有充分的理由；而要做到這一步，羅加諾公約非廢止不可。但是在羅加諾公約裏，也有規定該公約失效的條款（第八條）。德政府不依照着規定的程序進行，斷然宣布廢止，又創隨意廢止條約的惡例，這是很難得到同情的。

德國是國際社會裏的一份子，她也有借重條約的時候。當她宣佈廢止羅加諾公約之後，曾經向關係各國提議，主張（一）和法比兩國開始談判，以冀設立相互的非武裝區域；（二）締結德法比三國互不侵略公約，以二十五年爲期；（三）西歐各國之間，締結天空公約，以冀消除天空攻擊的威脅；（四）和東歐毗鄰諸國，締結互不侵略公約；（五）願意有條件的重行加入國聯。這些如果能夠實現，對於維持歐洲和平的效力，的確要比羅加諾公約的強些。但是德國已經屢次撕毀條約，試問誰還會相信德國有簽訂條約的誠意呢？並且誰還相信條約有眞正的價值呢？

這樣之後，在國際社會裏，祇有武力纔是保障了。以後各國軍備上劇烈的競爭，是不可避免的；而各國簽訂軍事同盟，以鞏固自己的實力，也是當有的事實。大戰前武裝和平的局勢，又要在歐洲復現了。這些變化的結局，不外乎是一個世界第二次的大戰。

不過這種情形的造成，我們卻不能完全歸罪於德國。自從第一次

世界大戰結束之後，戰勝國就忘了釀成戰爭的種種原因，姿意在維護戰勝所獲得的優勢。牠們不但不理會戰敗國合於正義的要求，還設法制止戰敗國復興的努力。國聯盟約裏雖有修改不合現情條約的規定，但是這種規定在事實上等於虛設。在這種情形之下，德國除了採用斷然的手段之外，也沒有別的方法了。

因之，我們希望世界的政治家，目光放遠大些。不要爲了恢復絕對的自主權，在還有別的方法可以獲得同樣結果之前，就斷然採用非常的手段，把條約的尊嚴完全毀滅，造成國際社會裏無紀律的險惡情形；同時已經享有優勢的強國，不要專爲了自己的利益，而不顧他國合於正義的要求。要知道條約有了尊嚴，纔能夠維持國際和協的關係；主張正義，纔能夠得到眞正的和平。（國綱）

德國進兵萊茵區域與英意態度

自從去年十月意大利發動侵略阿比西尼亞的戰爭後，歐洲的和平就遭受極大的威脅，現在東菲的烽火還未熄滅，而德國的希特勒又向和平使者投擲一個巨大的炸彈了。三月七日德國之宣布廢棄羅加諾公約，進兵萊茵區域，就英法最近的關係與英國在羅加諾條約下所負的義務說，英國之須援助被侵略的法比，是理所當然的，艾登外相在國會中的演說已經有過這樣的聲明了。不過以現實主義爲重的英國外交，果能不顧一切而切實援助法國嗎？這是誰也不敢深切相信的。我們觀於一部保守黨人主張，先在希特勒所提出的幾點原則上談判締訂新約一點，就可以知道。所以這次倫敦會議的結果，對於德國當不會採取嚴厲的處置。

至於意國，這次德國的行動，實給它一個絕好的機會。自去年國聯對意實施制裁以來，意國在國際上就陷於孤立的地位，法國雖同意國二有關國家對此次事件的態度略予討論，因爲英意二國都是簽字於

訂有羅馬協定，但也不能不遵從國聯的決議而制裁意國，而這次德國廢約後，意國即可向法國提出交換的條件了，即法國如欲意國履行羅加諾公約下所負的義務，則非法國承允不加緊對意制裁不可，慕索里尼已經表示其在意大利被人制裁的情形下不預備參加國聯對德制裁的意思了。所以法國要想獲得意國的幫助，就不能不放鬆對意的制裁，否則慕索里尼必將會同希特勒站在一起的。現在原定三月十日開會的十三國委員會已經延期，禁油問題自必無形擱置，意大利的好買賣是准可因此做成了。

我們觀察英意的態度，對於法國的要求似不會予以很大的支持，因此法國在失望之餘，也許會與蘇聯、小協約及巴爾幹協商諸國，結成更密切的和平陣線。（良輔）

英國軍擴熱的裏面

世界大戰後產生的國際和平機構——國聯，力主縮小軍備，只許在維持國家之安全及共同履行國際義務之範圍內保有軍備。這是顯然爲人類福利的一大福音。但是在不到二十年的今日，國際形勢逆轉，不聞軍縮，但見軍擴。尤其以維護集體安全爲號召的英國，也大呼軍擴之必要。本年三月議會通過大規模的國防計劃案，這可以反證國際和平已不能專用和平手段維持，雖英國也徹底覺悟了。

這次英國大規模的國防計劃案有這樣的內容：（一）海軍添造主力艦，建造巡洋艦達七十艘；（二）增編陸軍四營；（三）增編空軍四隊，以期用於第一線之飛機達到一千七百五十架之多；（四）擴張國有民有軍火製造工廠，國內各工廠能製造軍用品者，亦使其製造軍用品。換一句話說，英國之國防計劃案，在於增加海陸空軍之實力，並力圖軍火製造力之擴大。

英國何以要這樣大規模的擴張軍備？從表面上說，英國政治家鮑爾溫艾登歷次演說，是爲着維護集體安全，說得冠冕堂皇，極其動聽。事實是怎樣呢？集體安全之重責，不是一國所能擔任的，英國政治家早在國聯討論制裁意國的時候說過。況且集體安全制度早經國聯會員國一再破壞，現在僅餘留一個殘骸，單靠英國去做從井救人的工作，是無益的。說是英國爲了維護集體安全而擴張軍備，歸根結底，不過是一種麻醉世人的口實。

英國大規模擴張軍備的動機，是出於維護己國之利益，我們看了近年國際政局之演變，很可以明瞭的。

第一，英國在遠東有重大利益，爲世人所熟知。瀋陽事變以來，遠東局面如江河日下，英國在華利益岌岌不可保。英國要想在經濟上和日本有所妥協，日本不肯接受；要想在海軍上和日本訂立協定，又被日本拒絕。日本在遠東稱雄之心，這樣堅決，使得英國覺到最近將來遠東不免有重大變化，這是英國海軍有擴張必要的一個理由吧。

其次，在歐洲方面，德意等國要打破現狀，英國爲維護其本國之安全，海上交通之安全，殖民地之利益，也有不得不擴張軍備之需要。德國

空軍之長足的發展，意國在地中海及紅海之威脅，都是英國引爲深憂的。

還有，最近印度獨立運動，埃及自治運動，都非常猛烈，英國勢力有失墜的危險。爲維護其勢力計，也非有相當的兵力不可。

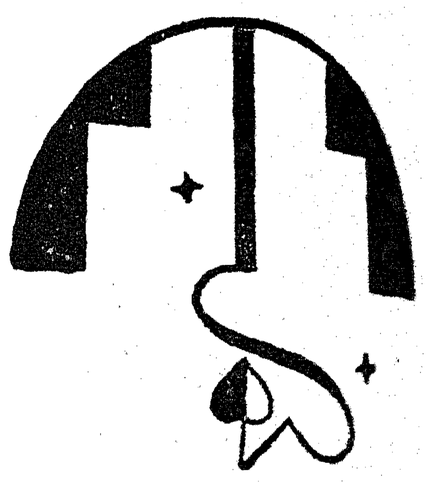
單靠軍擴，果然不能保證國家之安全，但在上述情勢之下，英國儘有辯護其軍擴之理由。同時因爲英國之軍擴各國猜忌愈深，國際軍擴競賽，勢必日益劇烈。（允恭）

廣田內閣的新政綱

二二六暴力政變平定之後，外相廣田弘毅拜命組閣，經過了幾度的重大難關，始告成功。而新閣告成之後，施政大方針的決定，又煞費苦心，在閣議中再四討論，遲遲至今，尚未發表，但據連日報章所披露的消息，其內容的重要點，就內政而言：一爲根本改革財政稅制，採取積極的財政政策；二爲國體明徵之徹底。就國防外交而言：國防則力求充實，促其強化，外交決計由自主積極外交而謀發展，以大陸政策爲基本，闡明東亞安定勢力之日本立場，以自主積極的辦法，調整國際關係。我們觀察日本國內的情勢，將來新政綱公佈，其要旨亦將不出此數點。

這個新政綱，我們試與岡田前內閣的施政情形比較來觀，有兩個劇烈的轉變：第一爲財政問題。前內閣高橋藏相的財政政策，一貫的厲行着公債漸減主義，以防止惡性的通貨膨脹，使財閥可以安心，但因減債政策的強行，不得不阻止軍事費的鉅額增加。此種政策雖爲造成二二六政變的一個主要因素，但在元老重臣財閥勢力支配下的岡田內閣，自是最適宜的。現在新內閣馬場藏相的登臺，完全與高橋相反，他的財政政策是增稅，增發公債，促進國防的充實。最近軍部方面除改編擴大中國駐屯軍，追加預算外，正研究樹立擴軍六年計劃，經費預定爲二十萬萬元。軍部此種計劃爲寺內陸相的入閣條件，將來新內閣自不能與以拒絕，馬場財政將從高橋財政而轉取積極的方針，此爲必然的歸趨。第二爲外交問題。一九三三年九月齋藤內閣成立，廣田入閣，擔任外相，即標榜協和外交。但現在這二年有餘的協和外交政策隨着岡田內閣的推翻而覆亡了。一般論者以爲新內閣既由廣田外相所擔任，『國際協調』的主張，當無變更，實際恐未必如此。協和外交遭軍部的非難，被斥爲軟弱無能，已非一日，此後決無存立的可能。因此，新閣的外交方針，將轉爲『自主的，』『積極的，』急行推進大陸政策的實施，又是必然的歸趨。這兩種施政方針的變更，對於遠東局面將發生重大的影響，那是無待言說了。

二二六事變的結束，少壯軍人所屬的荒木一派，雖然大遭失敗，但少壯軍人向來所堅持的國防第一主義及對外強硬政策，各種強硬主張，已全部爲現在的中立派軍部當局所接受。此次廣田進行組閣之初，受軍部的挾制，其狼狽情形，爲歷屆內閣所不曾有，後來完全接受了軍部的要求，纔勉強告成。所以廣田內閣的新政綱是以軍部的意志爲意志，是並不足怪的。但『趙孟之所貴趙孟能賤之，』日本政局的安定，現在恐還談不到哩。（作舟）



華北冀魯晉察綏五省經濟在整個之地位

何廉

一

華北冀魯晉察綏諸省，爲我國前代文物之中心，歷代京畿，古稱沃野千里，物產殷饒；卽在今日，亦復綰連南北，佔全國地理交通上之重要地位；而人民心理上，猶儼然中樞也。第自「九一八」事變以還，察冀等省，已由昔日之腹地一變而爲邊疆重鎭，此後對內爲捍衞國土之屏藩，對外爲折衝樽俎之焦點，國家之存亡，民族之禍福，胥繫於是。其重要爲何如，當不難瞑想而得。且自經濟的觀點言，華北經濟實握全國經濟之樞紐，中國無華北，則整個經濟之前途將不堪設想。惟邇來默察國民心理類多消極苟安，不思振作，在華北尙爲中國土地之今日，卽有於「不得已」一時拱手讓人之意識潛在，觀於各方事實所表白，此種心理似已較低，已耕地面積較小，未來發展潛力甚巨。就農產物言，食料中以小麥最爲重要，小米次之，高粱、玉米又次之，復次則爲大麥、糜子、花生等，卽長江流域特產之稻米亦有所產。民國二十四年度，華北冀魯晉察綏五省

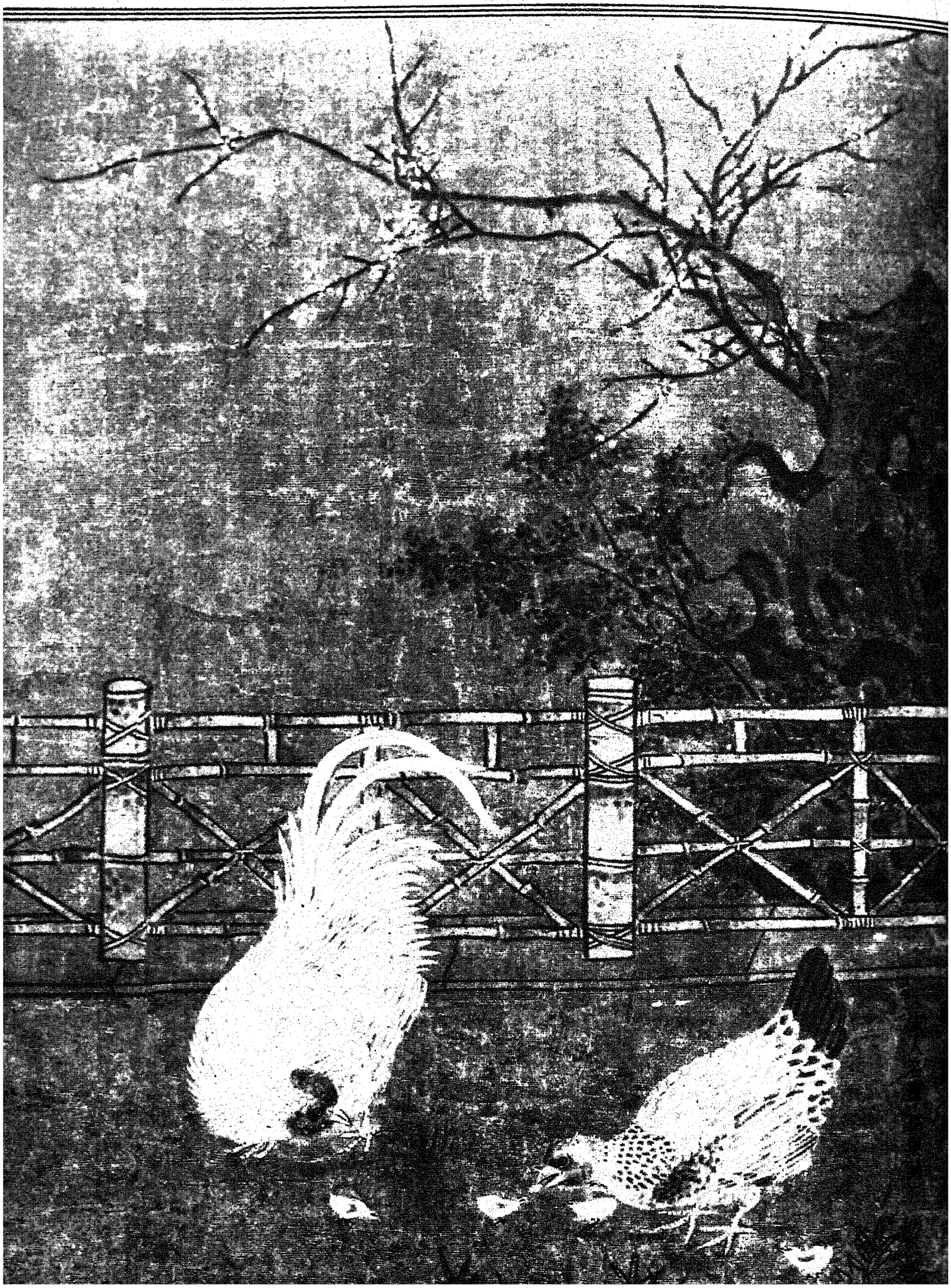
二

冀魯晉察綏五省，面積四十萬方哩，佔全國面積十分之一。土壤肥沃，黃河流域之冀魯晉三省，多屬黃土層。氣候則沿海一帶屬海洋性，雨量豐足，愈趨內陸則愈近大陸性，雨量亦逐漸稀少。故華北各省，沿海一帶漁業甚盛，黃河流域爲農業之中心，察綏二省，則農業之外，兼事畜牧。五省人口八三兆，幾及全國人口五分之一，平均密度每方哩二百人，較全國平均密度爲高。已耕地面積共達三一〇兆畝，約佔全國已耕地百分之三十，較長江流域及西南區域之已耕地面積皆大。農作物面積達三六九兆畝，亦幾及全國農作物面積百分之三十。察綏兩省，人口密度較低，已耕地面積較小，未來發展潛力甚巨。就農產物言，食料中以小麥最爲重要，小米次之，高粱、玉米又次之，復次則爲大麥、糜子、花生等，卽長江流域特產之稻米亦有所產。民國二十四年度，華北冀魯晉察綏五省

小麥耕作面積爲一一四、六〇一千市畝，佔全國百分之三七，產量一二七、一四三千市擔，佔全國百分之三十；小米耕作面積爲四八、〇八六千市畝，佔全國百分之六一，產量八二、八九四千市擔，佔全國百分之五四，產量六七、二七五千市擔，佔全國百分之五一；玉米耕作面積三〇、五四二千市畝，佔全國百分之四三，產量四七、七二二千市擔，佔全國百分之十七，產量一九、〇二九千市擔，佔全國百分之十二；糜子耕作面積一五、〇二四千市畝，佔全國百分之六十，產量一八、四六二千市擔，佔全國百分之五六；花生耕作面積七、五二三千市擔，佔全國百分之三七，產量一八、六六四千市擔，佔全國百分之三七。餘如稻米亦有所產，惟面積及產量均不重要耳，此指農產食料而言。至農產衣料中之重要者如棉花及羊毛，華北冀魯晉察綏五省所產亦莫不居全國之首。計同年華北棉田面積共九、七四五千畝，佔全國百分之二六，皮棉產額爲二、八二九千擔，佔全國百分之三四，羊毛產量計達五十萬餘擔，佔全國羊毛產量之九成以上，尤爲其他省區所莫及。由上所述，可見華北冀魯晉察綏五省農產物，無論耕作面積或產量，皆在全國佔絕對重要之地位。而尤以黃河流域之河北、山東、山西等省爲最重要。棉花與花生兩項之生產幾完全集中於此三省。茲將華北冀魯晉察綏五省主要農作物二十四年度之耕作面積及產量列表如左：（單位：面積棉花爲千畝，餘皆爲千市畝；產量棉花爲千擔，餘皆爲千市擔。）

省別	小麥 面積	小麥 佔全國%	小米 面積	小米 佔全國%	高粱 面積	高粱 佔全國%	玉米 面積	玉米 佔全國%	棉花 面積	棉花 佔全國%
河北	三七、二二三	一一·九	一七、九五八	二二·六	一一、五七一	一六·二	一六、七七三	二三·七	六、三一六	一七·八
山東	五四、四八二	一七·四	一五、一九七	一九·二	一六、〇一八	二二·四	九、五一九	一三·五	一、八〇一	五·一
山西	一七、九九六	五·八	一〇、〇九七	一二·七	六、〇四五	八·五	三、八三五	五·四	一、〇六八	三·〇
察哈爾	二、一五七	〇·七	三、一九六	四·一	八一一	五·三	三〇二	〇·四	—	—
綏遠	二、七四三	〇·九	一、六三八	二·一	一、〇七二	一·五	一一三	〇·二	—	—
華北共計	一一四、六〇一	三六·七	四八、〇八六	六〇·七	三六、五一七	五三·九	三〇、五四二	四三·二	九、七二五	二五·九
其他省區	一九七、五〇六	六三·三	三一、二四二	三九·三	三一、九五九	四六·一	四〇、一二三	五六·八	二五、七六一	七四·一
全國總計	三一二、一〇七	一〇〇·〇	七九、三二八	一〇〇·〇	六八、四七六	一〇〇·〇	七〇、六六五	一〇〇·〇	三五、四八六	一〇〇·〇

東方畫報
第貳卷
第七號

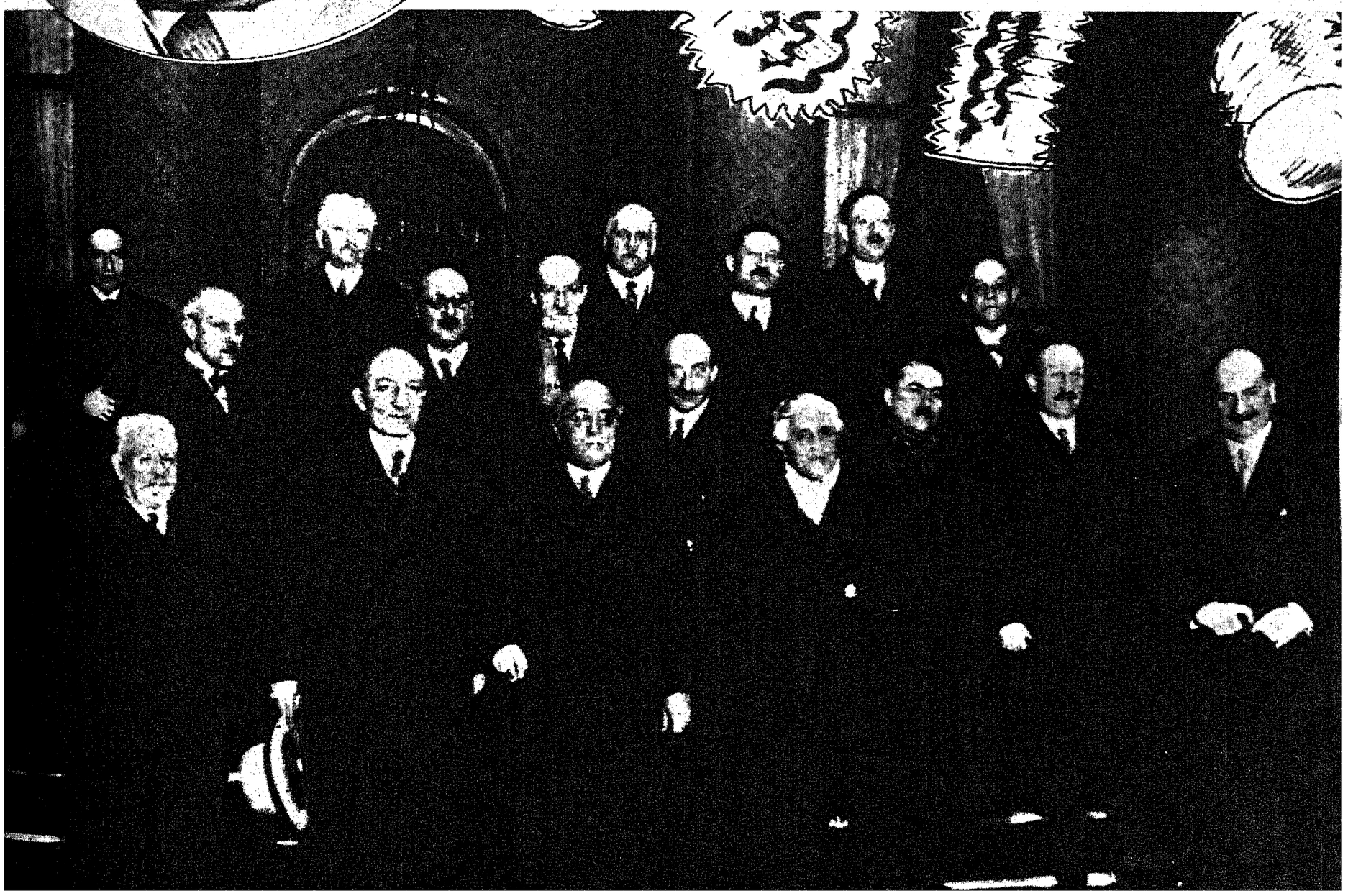


國際時事

↑最近逝世之著名生理學家派務洛夫氏(Ivan Petrovich Pavlov)

↓法新內閣全體，×者爲總理薩勞。

←最近逝世之希臘名政治家維尼垂洛斯(M. Venizelos)



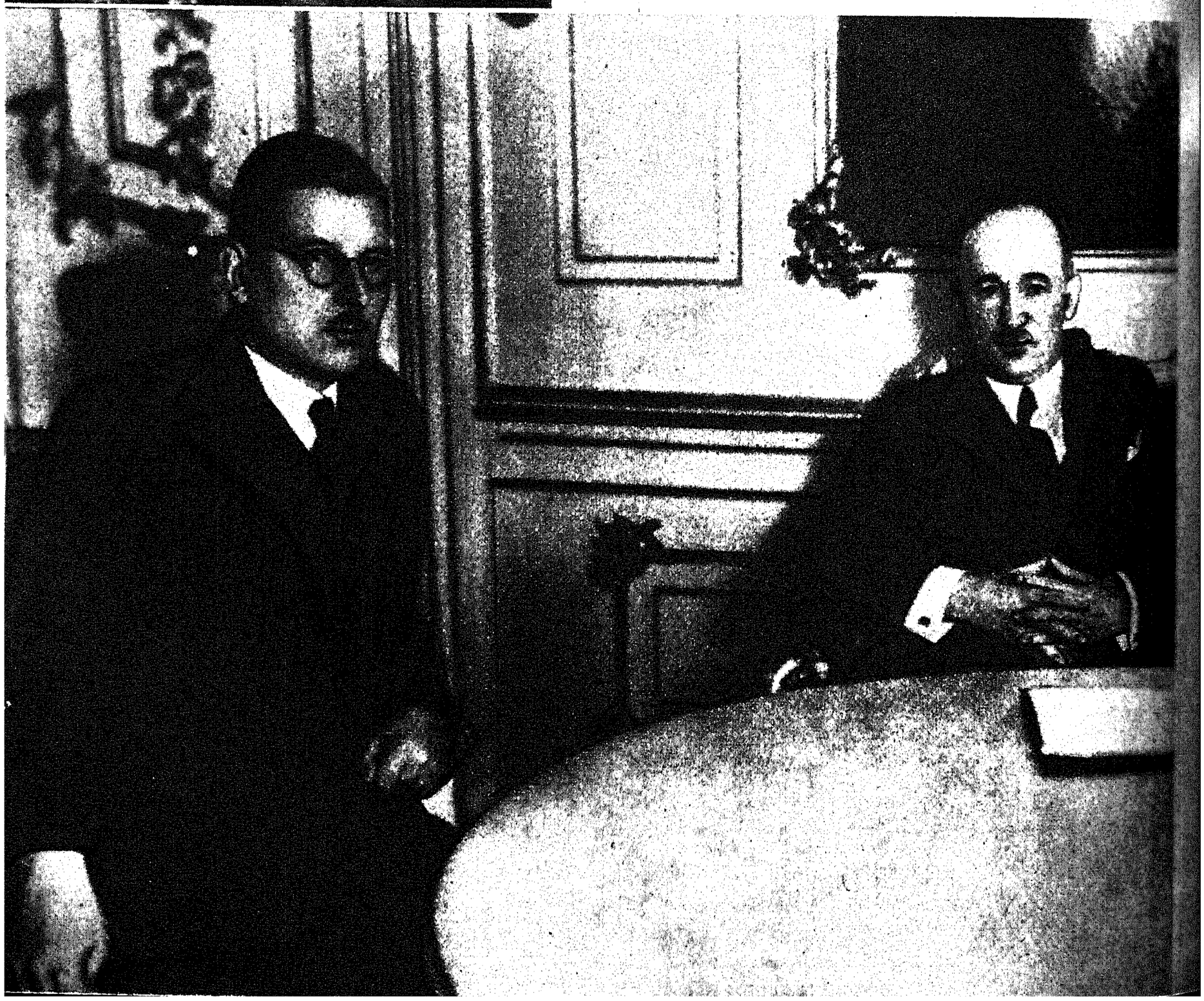
皇室候補人沃

大公二月五日

巴黎。

↓捷新總統貝奈斯
接見奧總理許士
尼格（左）

←巴黎談話中之主
要人物：左佛蘭
亭右史太倫堡



英國瑞典海軍
司令之交歡

參閱前期本誌現代史料

↑左派羣衆要求大赦政治犯喀他基那監獄被縱火

←瑪德里街頭共產黨集會慶祝左派勝利

→羣衆集會慶祝左派勝利

↓羣衆要求大赦政治犯在街上示威時與警察發生衝突情形

（上左）大赦令公布後被釋出之前喀泰隆尼省主席岡巴尼斯（Don Companys），（按岡氏係前年參加十月革命後被捕下獄者。）

東京慘変及其後

↑麹町内幸町附近行人絶跡

↓事變後之齋藤前内相府邸

↘新任日首相廣田弘毅

↙元老西園寺公望奉召入京

←[illegible]之近衛文麿

→日新藏相馬場英一

↑盛傳被害之岡田首相出現情形

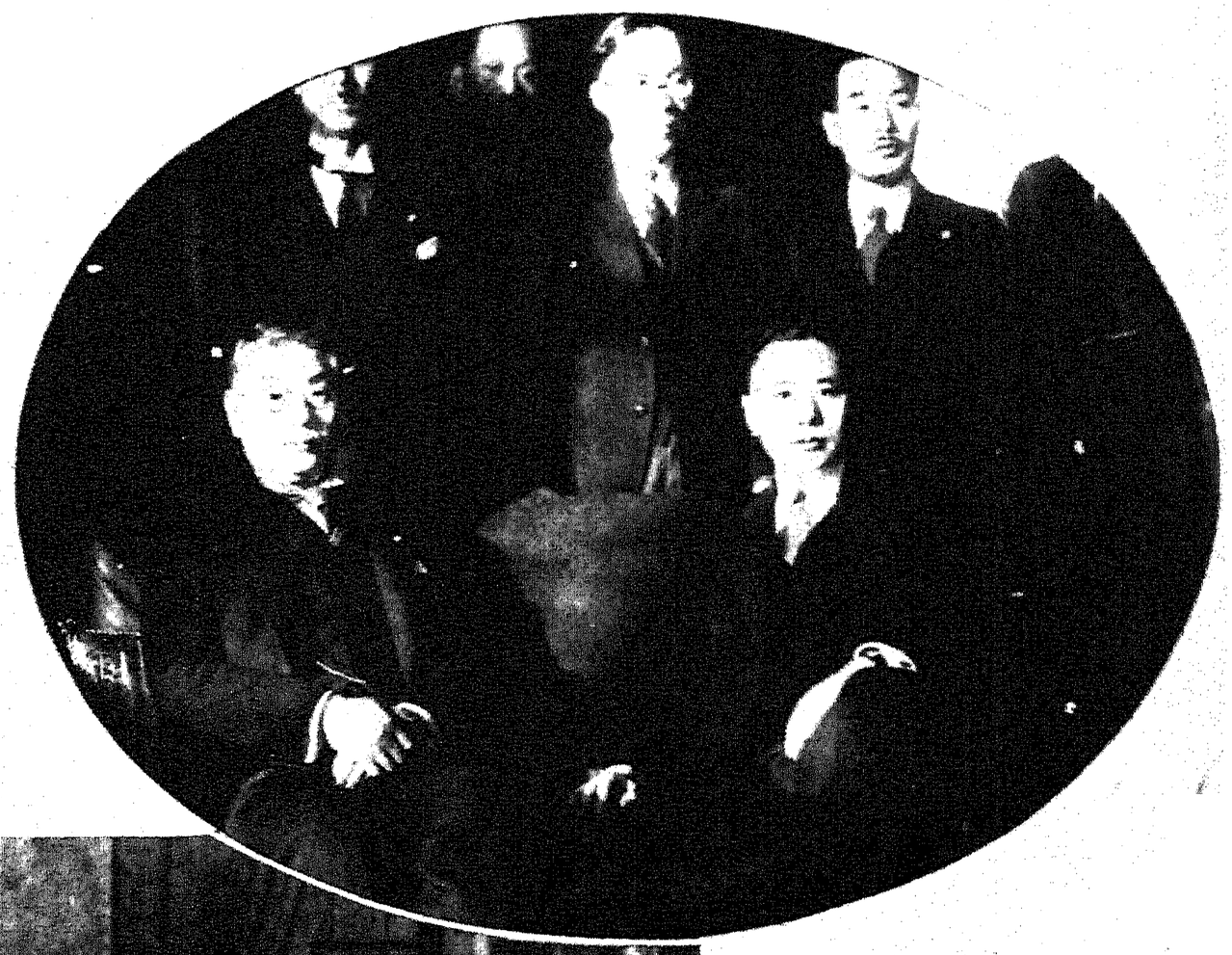
↓日新陸相寺內壽一

→事變後之渡邊前教監府邸

←辭組新閣之近衛文磨

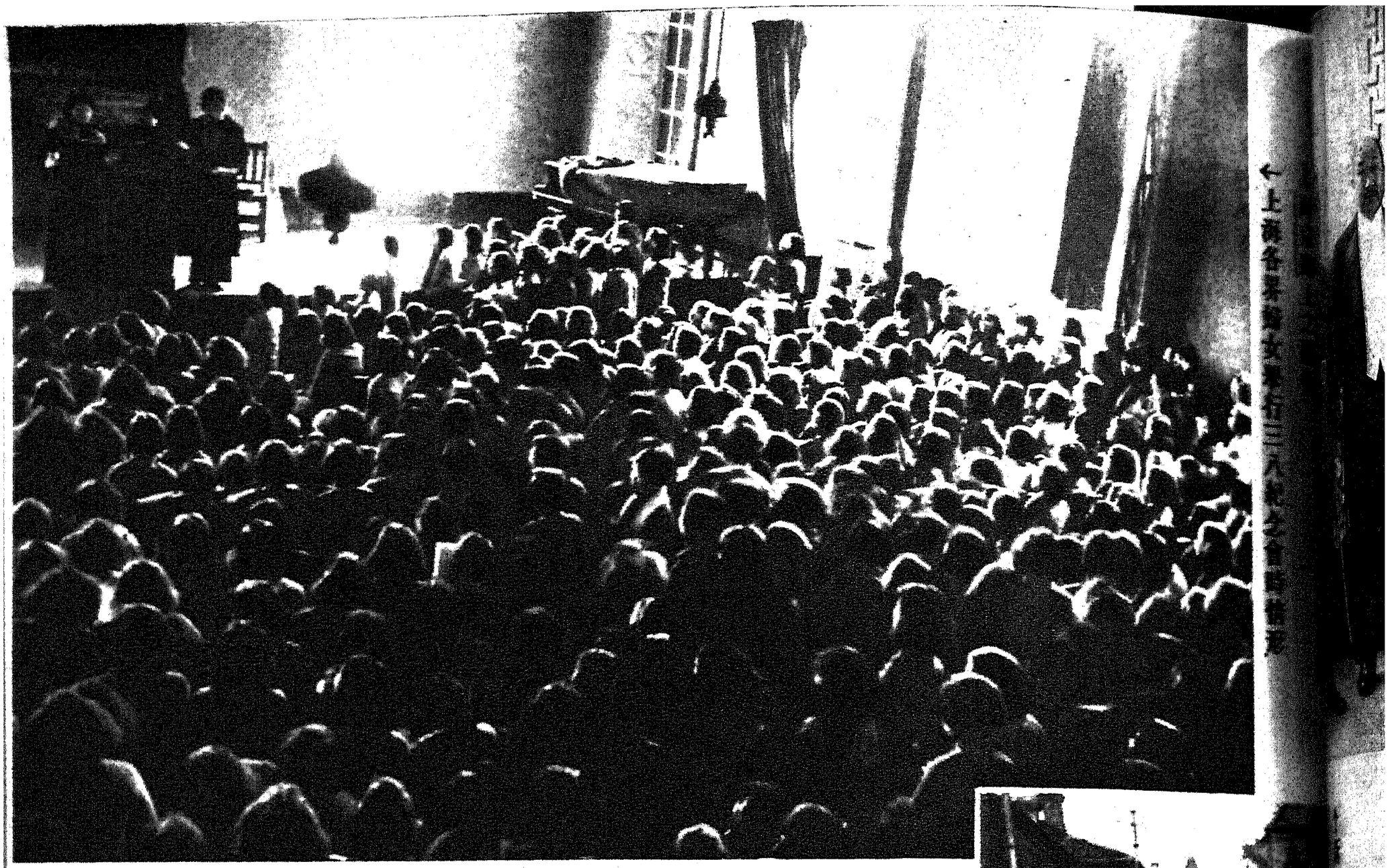
↑新任日本駐華大使有田呈遞國書

最近之中日外交



↑日大使有田八郎與張外長晤談情形。

←上海各界歡宴新任駐日大使許世英履新，圖爲許氏在席間起立致詞之情形。



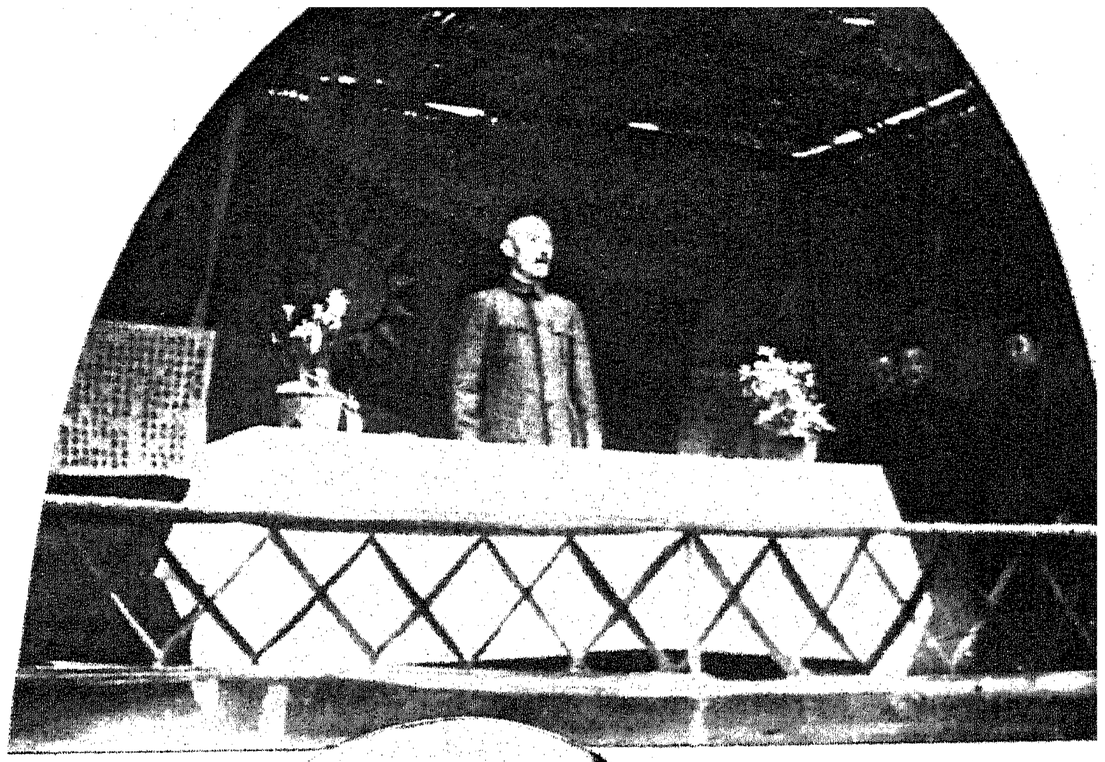
↑上海各界大中學生紀念「三八」遊行

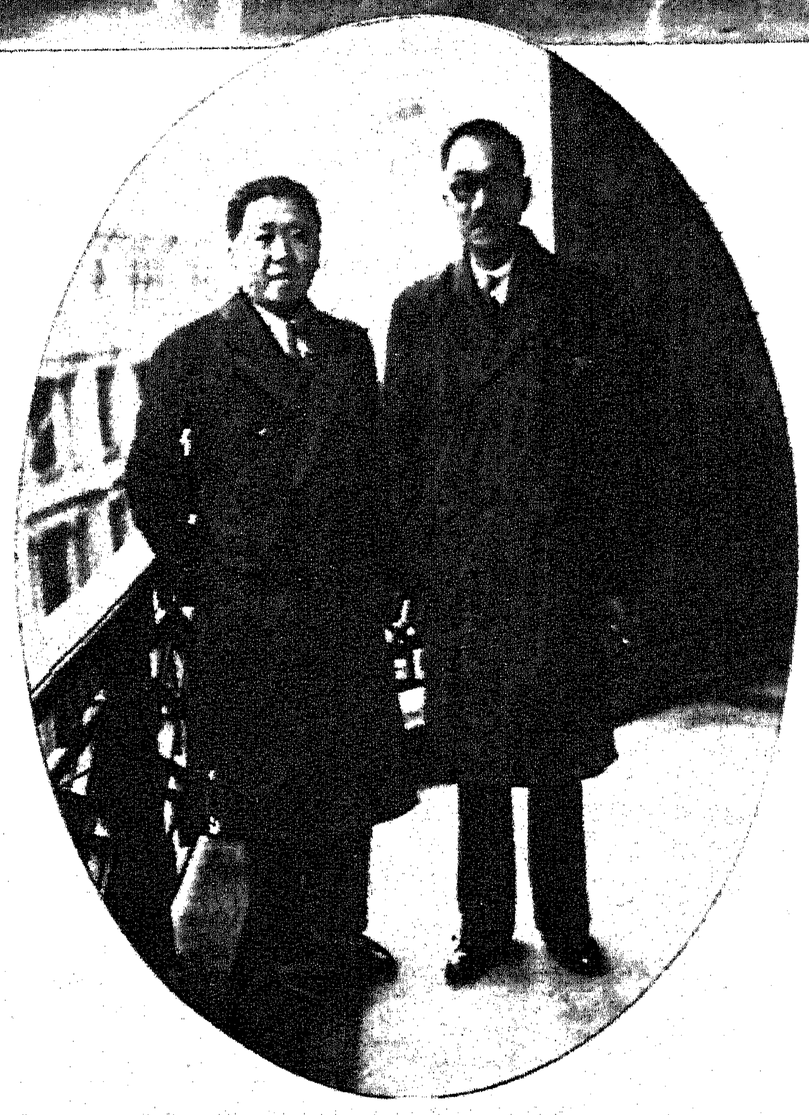
上海各界紀念三八節

↑→上海各大中學生紀念「三八」遊行

↑植樹節典禮中蔣院長演說

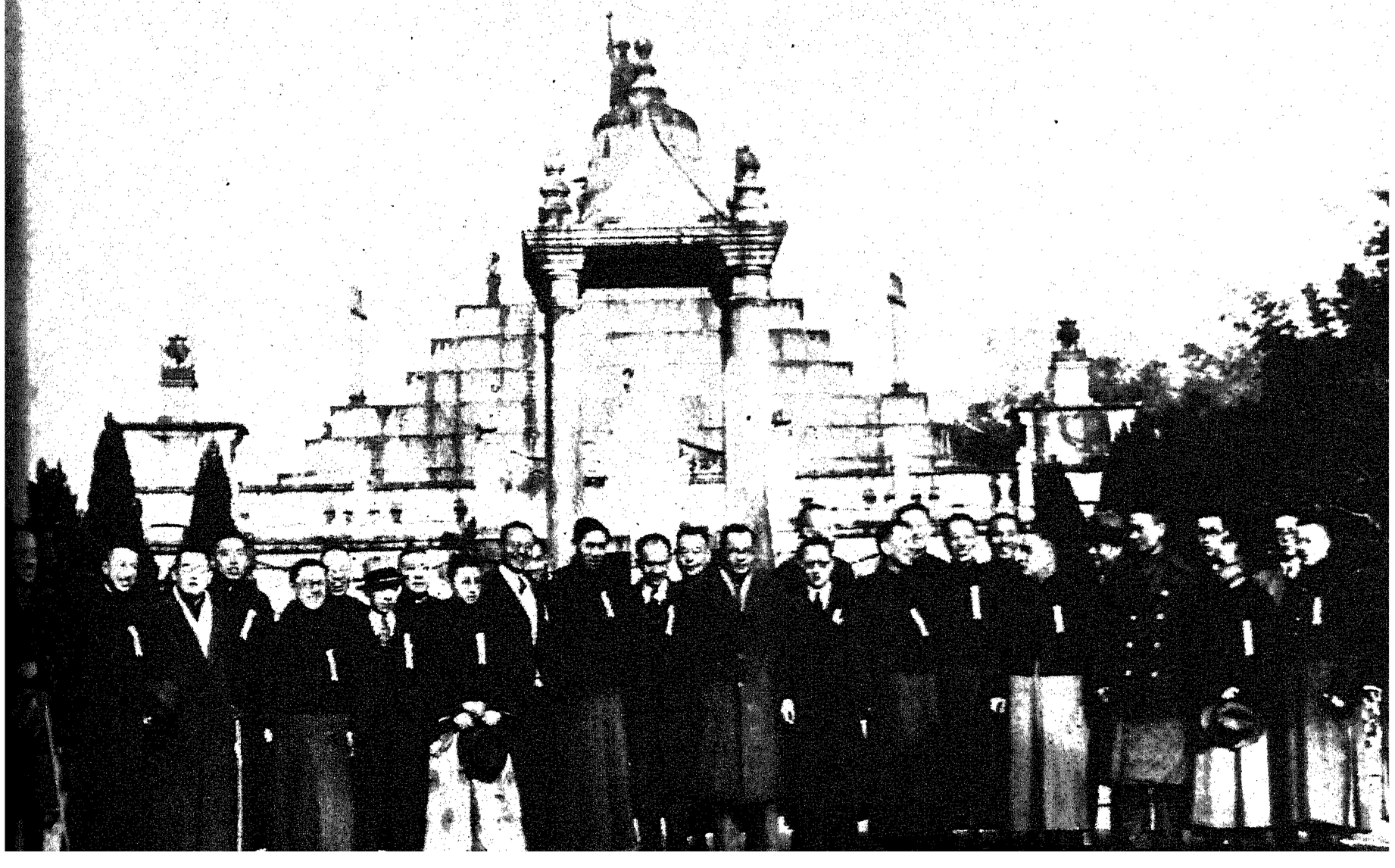
↓上海實業考察團批學後，全體團員謁黃花崗烈士墓。





→最近返國之王寵惠博士抵港後與蔣代表魏道明合影。

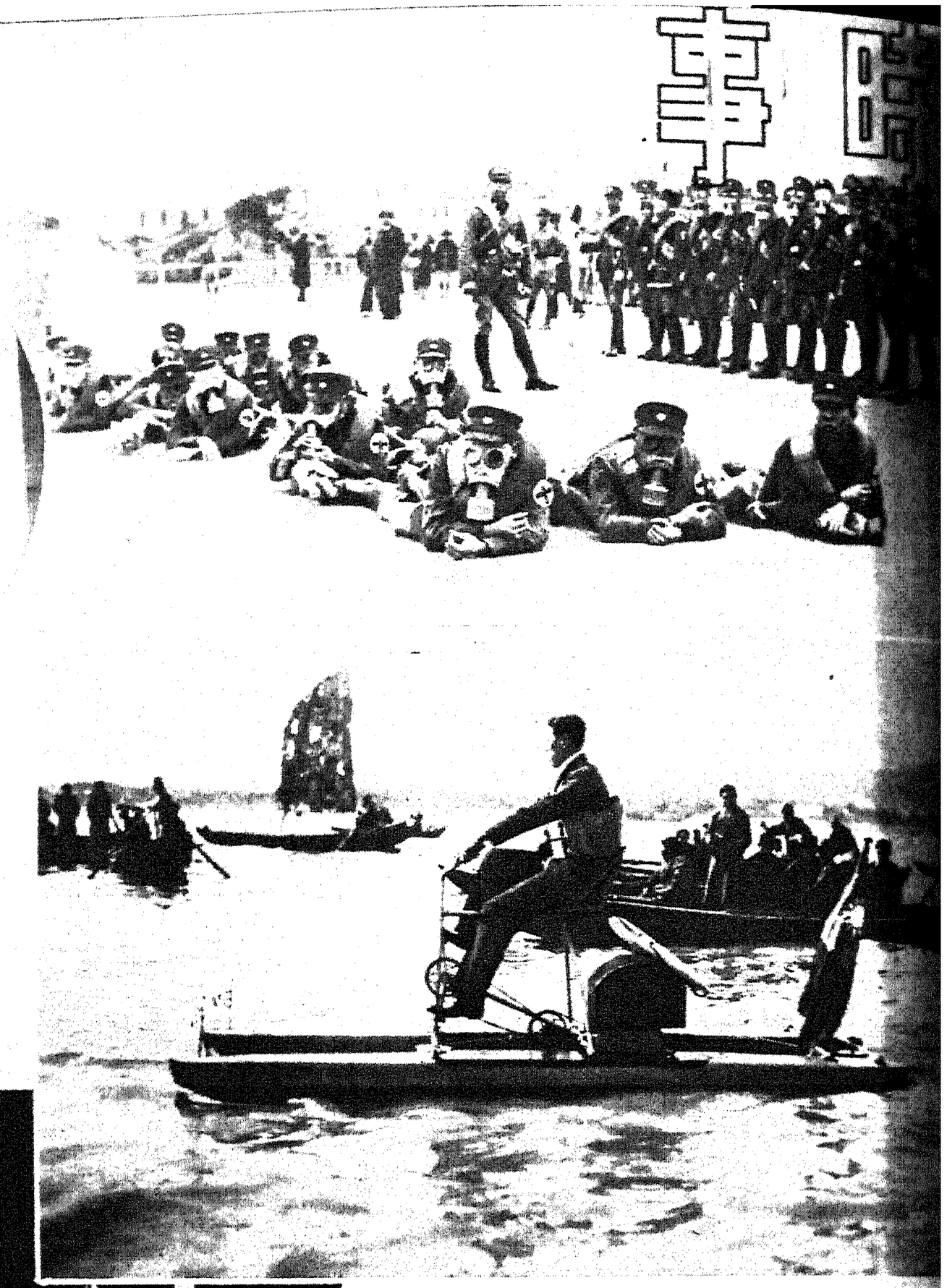
↑王寵惠抵港後，胡漢民特派其女公子木蘭前往迎迓，圖爲王胡在輪次合影。



東空防委

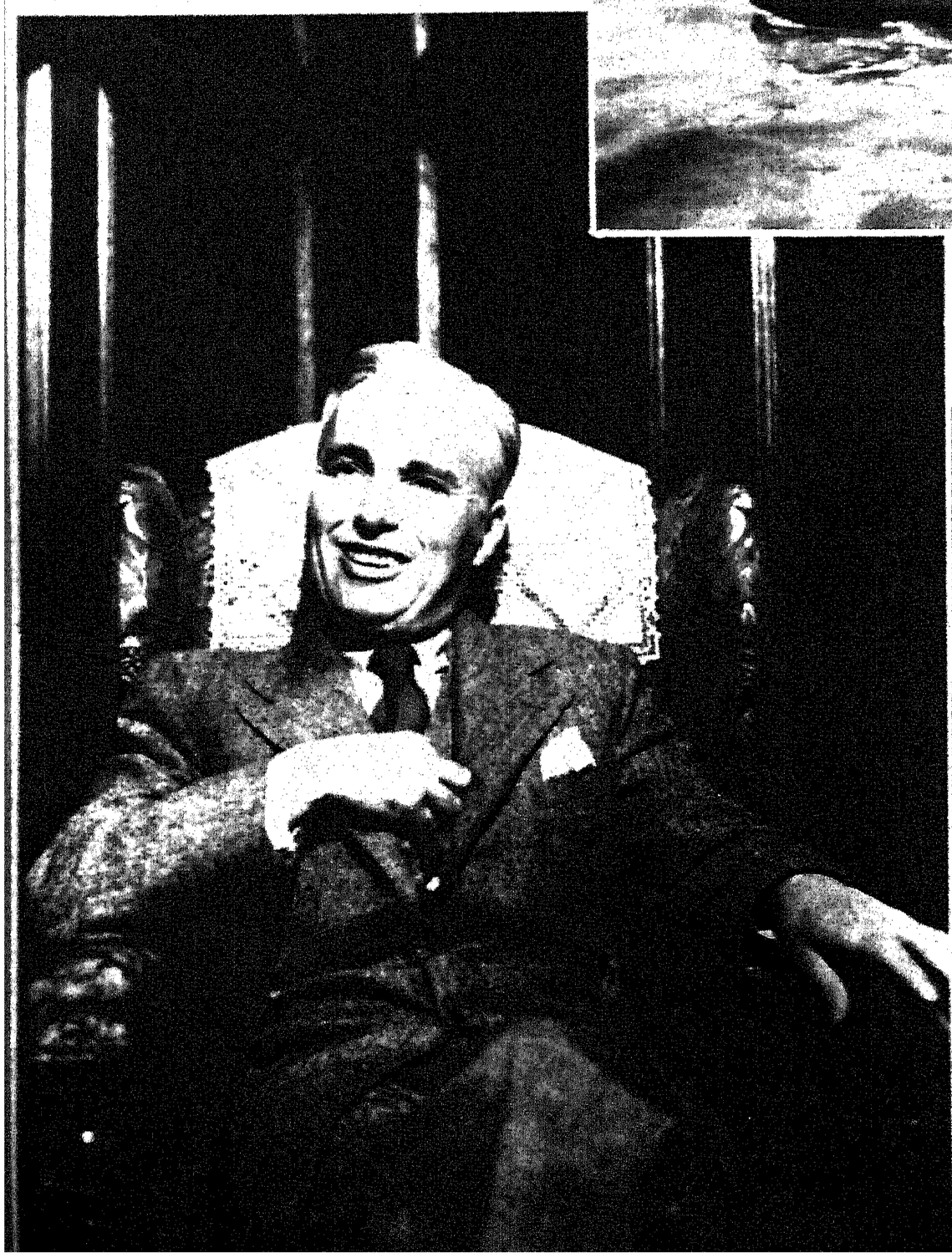
東行全市

技術大演



→漢口鄧述青述芬兄弟創製之水上脚踏車，圖爲試驗時情形。

←新任上海市財政局長兼土地局長徐桴

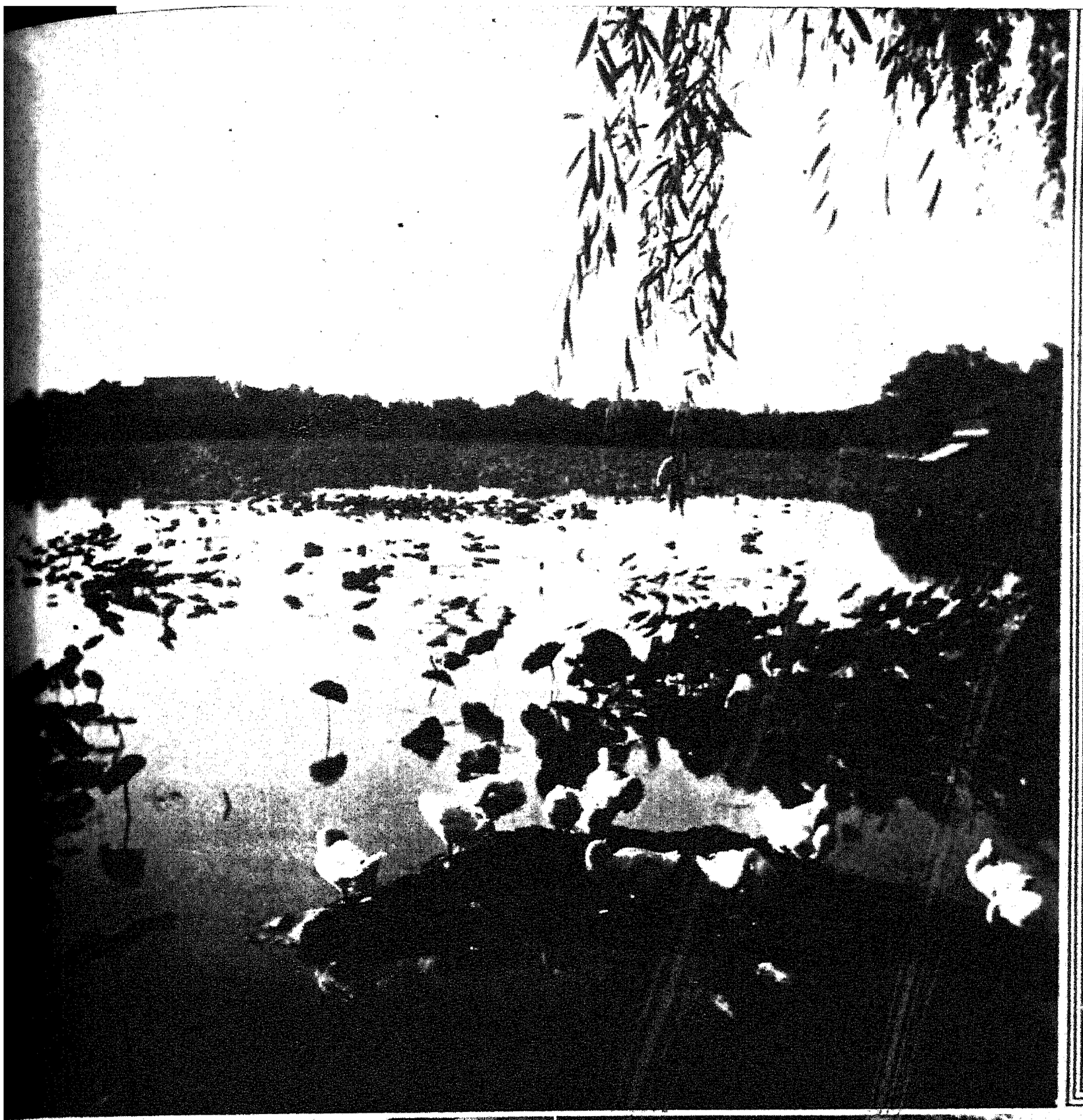


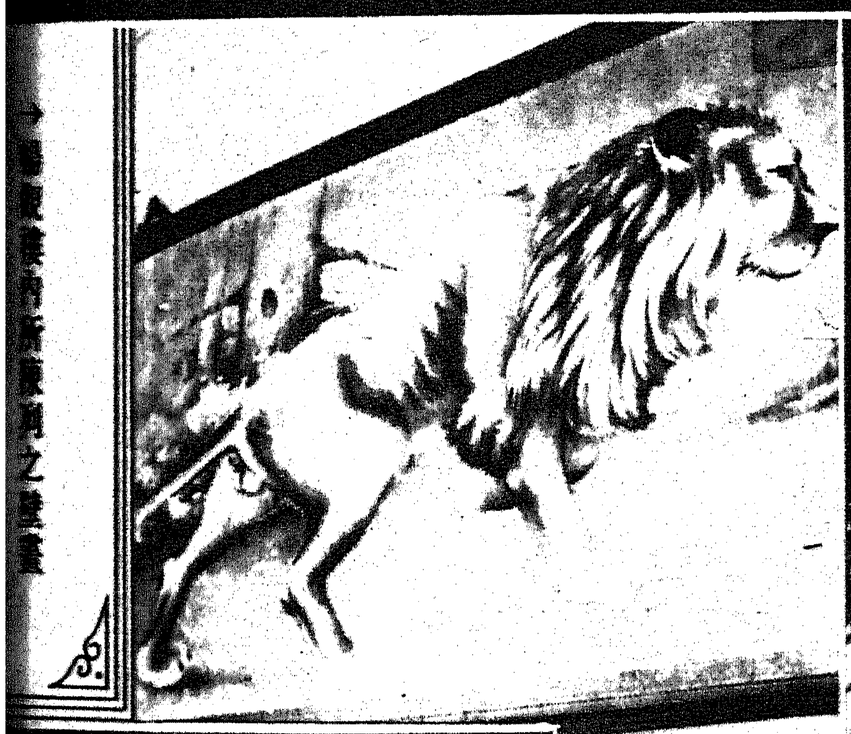
←著名電影演員卓別麟氏過滬時攝

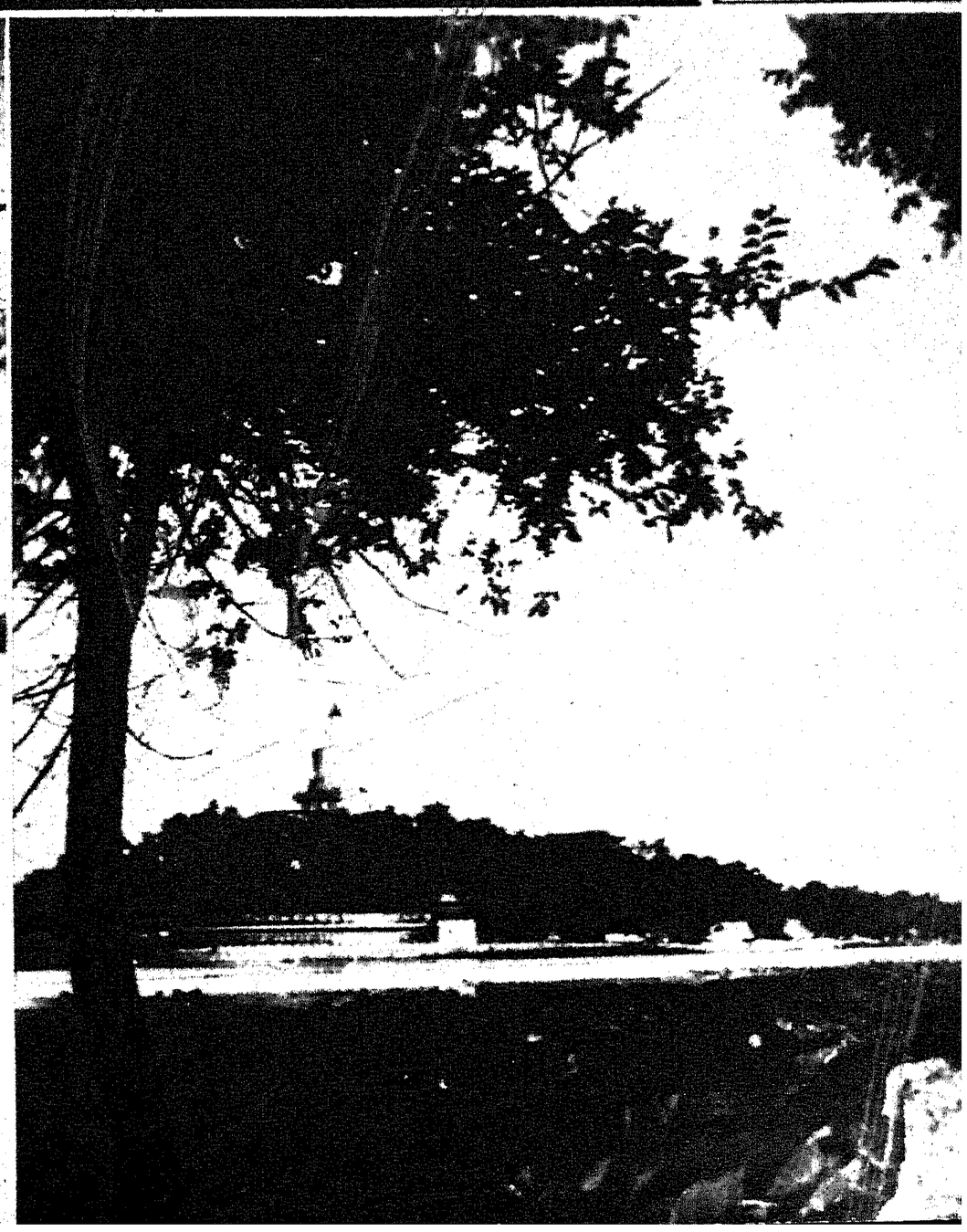
↑節育論者山額夫人過滬

故都鱗爪

段宇光寄







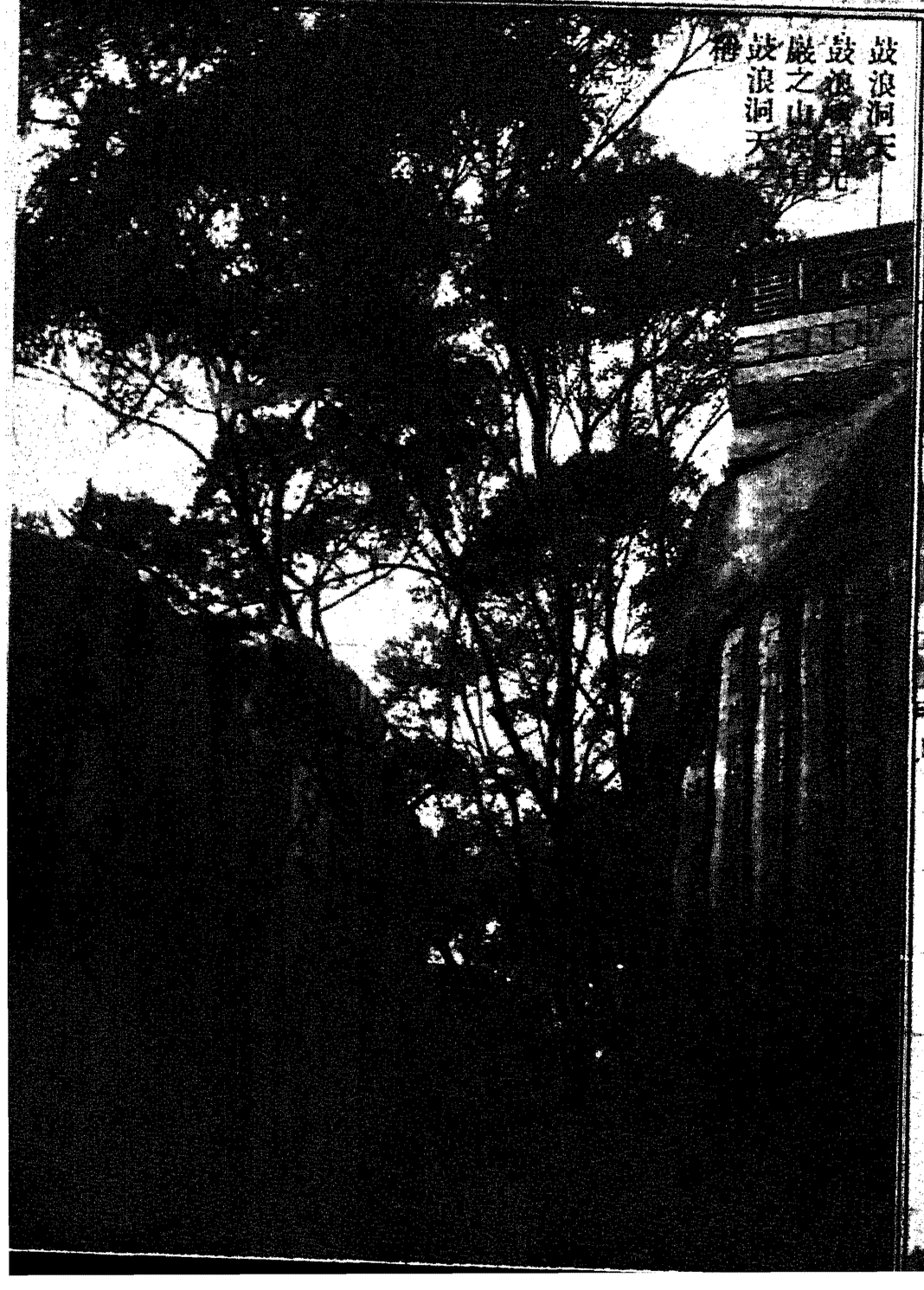
→北海風景

←暢觀樓內所陳列慈禧太后之床

虎門風光

攝修紹孫

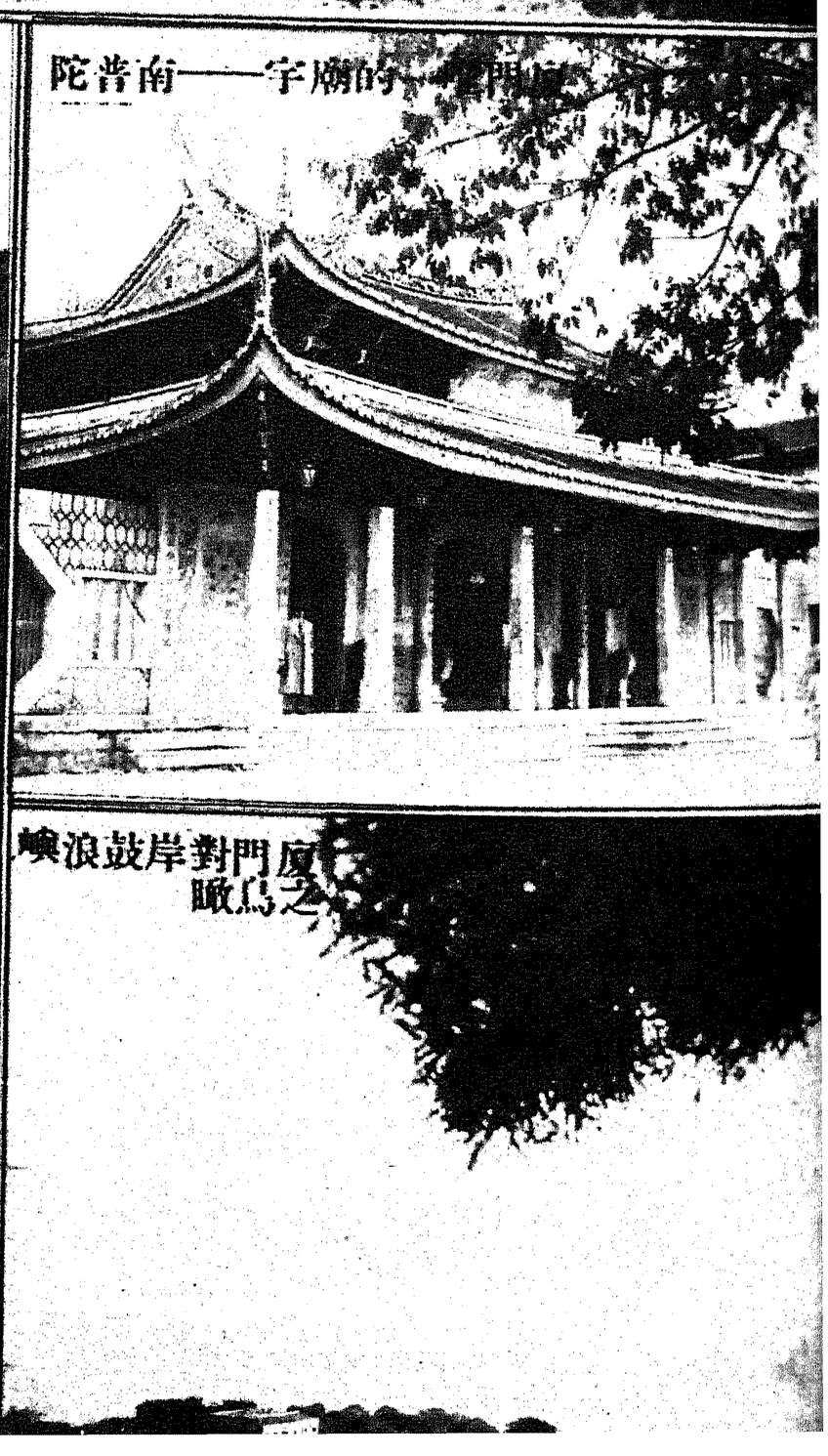
虎門巖溪



鼓浪洞天

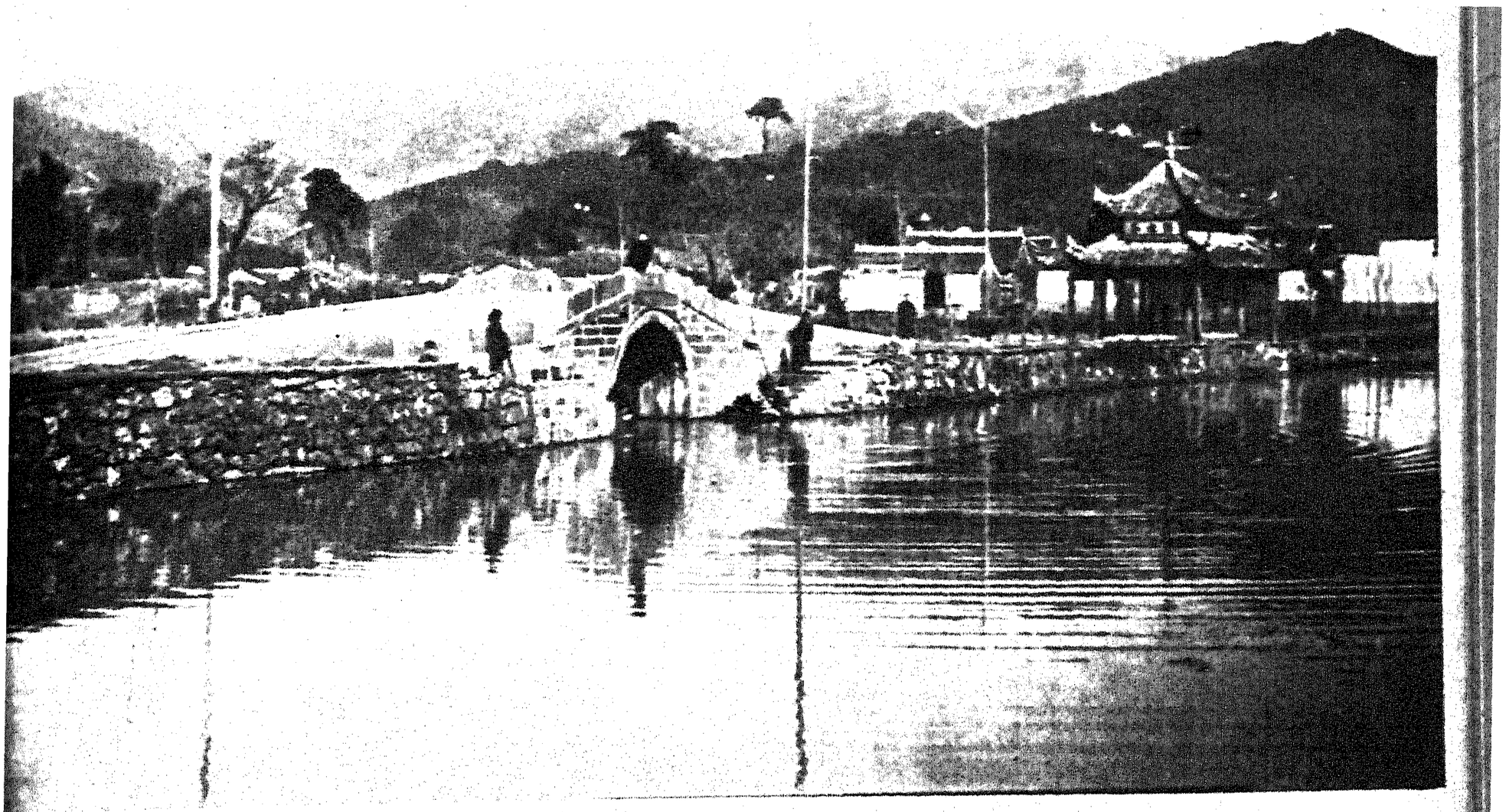
鼓浪巖之山徑

鼓浪洞



陀普南——宇廟的門虎

巖浪鼓岸對門虎
瞰鳥之



↑慈湖側望

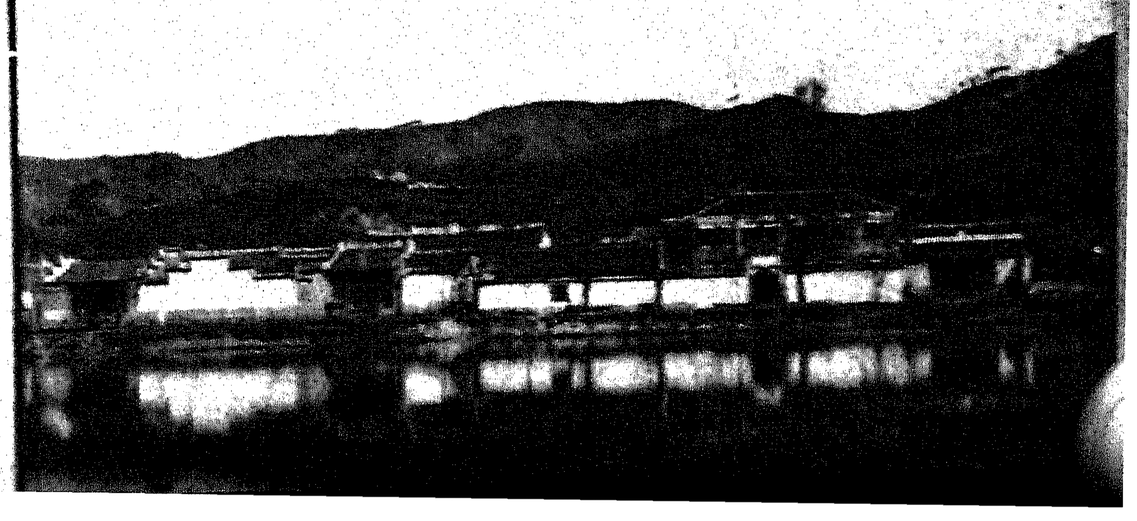
→介於東西兩湖之間的師古亭

慈湖

——錢萬斯攝

慈湖位於浙江慈谿北門外，風景秀麗，爲浙江名勝之一。

隔慈湖望縣立中學



祿來可得

反光鏡箱

值此春光明媚之際君若攜此反光鏡箱一具到處即可攝得一切之名勝古蹟藉作紀念實為旅行之良伴焉

中國香港總經理美最時洋

省別	產量	%	產量	%	產量	%	產量	%	產量	%
河北	三七、七六九	八·九	二八、五五六	二一·八	一七、七二一	一三·四	二五、一三〇	一九·三	二一、一六六	二五·八
山東	六七、二九七	一五·八	三四、九一二	二六·六	二四、一四三	二五·九	一六、一九〇	一二·五	四一〇	四·九
山西	一七、一六五	四·〇	一三、八五七	一〇·六	八、一七〇	六·二	五、九一〇	四·五	二五三	三·〇
察哈爾	二、二五九	〇·五	三、七六九	二·九	五、五八六	四·二	四〇六	〇·三	—	—
綏遠	二、五五三	〇·六	一、八〇〇	一·四	一、六五五	一·二	八六	〇·一	—	—
華北共計	一二七、一四三	二九·八	八二、八九四	六三·三	六七、二七五	五〇·九	四七、七二二	三六·七	二、八二九	三三·七
其他省區	二九八、九〇九	七〇·二	四八、二〇四	三六·七	六四、七七六	四九·一	八二、二五二	六三·三	五、五六二	六六·三
全國總計	四二六、〇五二	一〇〇·〇	一三一、〇九八	一〇〇·〇	一三二、〇五一	一〇〇·〇	一二九、九七四	一〇〇·〇	八、三九一	一〇〇·〇

以言工業，華北冀魯晉察綏五省地位亦復重要。我國尙無重工業可言，輕工業中，以僱傭人數爲準，當以棉紡織業最稱重要。二十三年度全國九十二華商紗廠中，在華北冀魯晉察綏五省者十九廠，紗錠數爲四七三、二七〇枚，約佔全國華商紗廠所有紗錠數六分之一，工人人數所佔成數亦復相若。此十九紗廠分佈於冀魯晉三省，冀省有九廠最多，山西六廠次之，復次則爲山東四廠。其次要者爲麪粉工業，二十三年度全國麪粉廠八十一家中，在華北冀魯晉察綏五省者共三十三家，而以山東河北二省爲最多。資本一〇、一二五千元，約佔全國麪粉廠總資本額三分之一。生產麪粉數量在全國麪粉廠產粉量內所佔成數亦復相若。此外如火柴、捲煙、毛織、水泥、化學等工業。華北冀魯晉察綏五省均居要津。二十三年度火柴業者全國（東三省不計）共一百三十廠，華北冀魯晉察綏五省卽佔四十三廠，而以山東及河北二省爲最多。又據調查，是年全國火柴生產共爲三十二萬箱，而山東、河北、山西、察哈爾、綏遠等華北省區所產者達十餘萬箱，約佔全國產量三分之一以上。捲煙工業，二十三年度全國煙廠，共五十七家，河北、山東、山西三省共有五廠。全國五十七廠資本共一九九、一〇〇千元，冀魯晉三省五廠佔七五〇千元；國人經營之水泥工廠，現共有七家（東北四省不計，）其中有二家在華北省區，而規模最大之啓新洋灰公司在焉。啓新公司設於河北唐山，其餘一家爲致敬水泥公司，設於山東濟南，兩家資本共爲一千四百二十萬元，佔全國七廠總資本三分之二，兩廠年產水泥可一百四十八萬餘桶，約佔全國七廠總產量二分之一。華北之化學工業，在全國中亦屬首要。如製酸工廠全國只有四處，河北省卽居其二，製鹼工廠（人造鹼，）規模較大者全國亦只六家，河北省復居其半數，精鹽工業，若計入東北四省在內，全國共有十三家（遼寧省居其六，）河北與山

東二省卽各居其二，以資本言，約佔全數五分之四。由是可見，以工業而論，華北冀魯晉察綏五省亦居全國之重要地位也。茲將華北冀魯晉察綏五省棉紡織業及機製麵粉業概況列表如左：（產量：）

省別	棉紡織業				機製麵粉業			
	廠數	紗錠數	%	廠數	資本額(元)	%	產粉額(包)	%
河北	九	二九三、四七八	一〇·四	一二	三、六九四、〇〇〇	一二·三	三四、一〇〇	一三·六
山東	四	九九、九四八	三·六	一二	四、〇五七、六〇〇	一三·六	四一、〇〇〇	一六·四
山西	六	七九、八二四	二·八	六	一、五七三、七〇〇	五·二	四、七三〇	一·九
察哈爾	—	—	—	—	—	—	—	—
綏遠	—	—	—	—	八〇〇、〇〇〇	二·七	一、〇〇〇	〇·四
華北共計	一九	四七三、二七〇	一六·八	三三	一〇、一二五、三〇〇	三三·八	八〇、九三〇	三二·三
其他省區	七三	二、三四一、六八四	八三·二	四八	一九、八五〇、〇〇〇	六六·二	一六九、一〇〇	六七·七
全國統計	九二	二、八一四、九五四	一〇〇·〇	八一	二九、九七五、三〇〇	一〇〇·〇	二五〇、〇三〇	一〇〇·〇

國冠。最近三年（民二十至二十二）全國煤產平均估計共約二十八兆公噸，華北冀魯晉察綏五省卽佔百分之四五，幾完全產於河北、山西、山東三省。若除東北四省煤產不計，則華北冀魯晉察綏五省煤產約佔全國百分之七十。全國煤礦儲量，估計約二四八兆公噸，而華北冀魯晉察綏五省佔其全額百分之五四，亦幾完全位於河北、山東、山西三省。華北察冀二省之鐵鑛在全國亦佔重要地位，若除東北四省不計，我國鐵鑛儲量估計有三億八千餘萬噸，而華北之河北、山東、察哈爾及山西四省卽佔其百分之四六，祇河北及察哈爾二省卽佔全國百分之三四。此外鹽亦爲華北冀魯晉察綏五省主要礦產之一，鹽不獨可充工業之原料，尤爲民食之所必需。民國二十年以前五年平均，華北冀魯晉察綏五省共產鹽一千餘萬擔，約佔同期全國鹽產四分之一。若除東北省區所產者不計，則華北冀魯晉察綏五省各鹽區所產佔全國三分之一。茲將華北冀魯晉察綏五省煤鐵鹽之儲產量列表如左：

省別	煤儲量	%	煤產量	%	鐵儲量	%
河北	三、〇七二	一·三	七、二〇三	二六·一	三九、三〇〇	一〇·三
山東	一、六三九	〇·七	二、六六五	九·七	一四、三〇〇	三·七
山西	二三七、二三七	五一·三	二、四三三	八·八	三〇、〇〇〇	七·九

察哈爾		五〇噸				
綏遠		四一七	〇·二			
華北共計	一三一、七五八	五三·五	一三、四八五	九〇	〇·三	一四·〇
其他省區	一一五、三二九	四六·五	一五、〇八七	一〇五	〇·四	九一、六四五
全國總計	二四八、二八七	一〇〇·〇	二七、五七三	一〇〇·〇	三八一、五八五	一〇〇·〇

（一）煤儲量——單位：百萬公噸。

（二）煤產量——單位：千公噸。

（三）鐵儲量——單位：千噸。

（四）鐵儲量全國總計內除去東北四省。

省別	區域	鹽產（擔）	百分比
山西	晉北	三、八一五、〇〇〇	九·二四
綏遠	蘆東	五、〇三〇、〇〇〇	一二·一八
察哈爾	口北	一九三、〇〇〇	·〇五
山西	晉東	一、七二九、〇〇〇	四·一九
綏遠	河東	一九一、〇〇〇	·〇五
察哈爾	口北	一〇、九五八、〇〇〇	二五·七一
華北共計		三一、三二七、〇〇〇	七四·二九
其他省區		四一、二八五、〇〇〇	一〇〇·〇〇
全國總計			

復就商業貿易而言，無論進口出口，天津僅次於上海而居於全國之第二位。民國二十四年華北省區各口岸（計包括秦皇島、天津、龍口、煙台、威海衛及膠州）對外貿易，出口共值國幣一萬五千九百餘萬元，佔全國出口總額百分之二八。同期華北省區各口岸對外貿易進口共值國幣三萬一千萬元，佔全國進口總額百分之十六。進出口貿易總值國幣四萬七千萬元，佔全國總額百分之二十一。若與二十三年相較，其重要性皆有增加。二十三年華北省區各口岸出口總值佔全國百分之二六，進口總值佔全國百分之十六，貿易總值佔全國百分之二十一。除進口貿易外，其重要性俱較二十四年度遜色。此外尤有一可注意之現象，即二十四年度之華北各口岸，除膠州外，其餘皆係出超港口，其出超額佔是年我國出超口岸出超總額三分之一強。按華北礦藏之豐，農產之盛，及農工礦業前途發展潛力之巨，已如前述。是則華北省區各港對外貿易在全國對外貿易中之地位，必將日趨重要，可斷言也。茲將華北省區各關二十四年度之進出口貿易數值列表如左：

省別	進口貿易		出口貿易		貿易總值	
	數值	%	數值	%	數值	%
秦皇島	二、〇四八	〇·二	五、八五七	一·〇	七、九〇五	〇·五
天津	八五、一六〇	九·二	九一、二〇三	一五·八	一七六、三六三	一一·七
龍口	二、七九九	〇·三	三、二六四	〇·六	六、〇六三	〇·四
煙台	六、六七六	〇·七	七、八五二	一·四	一四、五二〇	一·〇
威海衛	二、二二三	〇·二	二、九一五	〇·五	五、一三七	〇·三
膠州	五一、二三六	五·五	四八、五五五	八·四	九九、七九一	六·七
華北共計	一五〇、一三三	一六·三	一五九、六四五	二七·七	三〇九、七七八	二〇·六
其他各港	七七四、五六二	八三·七	四一六、六五三	七二·三	一、一九一、二一五	七九·四
全國總計	九二四、六九五	一〇〇·〇	五七六、二九八	一〇〇·〇	一、五〇〇、九九三	一〇〇·〇

（一）單位國幣千元。

（二）東北各關除外。

更就交通工具而論，華北冀魯晉察綏五省所佔地位亦較其他各區爲優，華北五省共有鐵路（國有鐵路）里程，計達四千二百六十九公里，佔全國國有鐵路總里程百分之三十四，若除東北四省里程不計，則佔全國百分之四十六。除津浦與平漢兩路各有一部里程位於華中省區外，其餘北寧鐵路平榆段，膠濟鐵路，平綏鐵路，正太鐵路等，全線幾皆在華北冀魯晉察綏省區以內。華北冀魯晉察綏五省之鐵路里程，尤以河北、山東二省者爲最多，計共三千四百五十八公里，約佔全國國有鐵路總里程百分之三十四。除鐵路外，交通工具之重要者厥爲公路。截至二十三年年底止，華北冀魯晉察綏五省可通車之公路路線共長一二、八八九公里，佔全國可通車公路路線總長度百分之十五。若合可通車路線，及已興工之公路路線之長度而總計之，華北冀魯晉察綏五省公路共長一萬六千九百零九公里，約佔全國公路統長度百分之十一。此外內河航運，華北冀魯晉察綏亦相當重要。我國可通航之河流，其全部或大部在華北冀魯晉察綏者，有沽河、黃河、運河、灤河、小清河等。此五河流可航里程（包括大汽船通航里程，淺水汽船通航里程，小汽船通航里程，電船通航里程，民船通航里程，及船筏通航里程）共長六千一百二十四公里。約佔全國（東省除外）內河通航里程五分之一。由此可見，華北冀魯晉察綏五省交通便利在全國中之重要地位亦不容忽視也。茲將華北冀魯晉察綏五省之鐵路及公路里程列表如左：

省別	鐵路 實有里程	鐵路 %	公路 可通車里程	公路 %	公路 總里程	公路 %
河北	二、二三	一六·二	一、七九三	二·一	三、二四三	二·二
山東	一、二四五	九·一	五、五二〇	六·五	五、五二〇	三·七
山西	四二六	三·一	二、〇五六	二·四	三、四一〇	二·三
察哈爾	二八〇	二·〇	二、一六七	二·六	二、一六七	一·四
綏遠	四五五	三·四	一、三五三	一·六	二、五六九	一·七
華北共計	四、六二九	三三·八	一三、八八九	一五·二	一六、九〇九	一一·三
其他省區	九、〇六五	六六·二	七一、九二〇	八四·八	一三三、七五〇	八八·七
全國總計	一三、六九四	一〇〇·〇	八四、八〇九	一〇〇·〇	一五〇、六五九	一〇〇·〇

（一）單位：公里。

（二）皆包括東四省在內。

（三）公路總里程包括可通車里程及已興工未興工里程。

復次，華北冀魯晉察綏五省之財政收入亦佔全國之要津。按我國中央重要之稅收，自以關稅居首，鹽稅次之，統稅居第三位。三種稅收合計平均每年佔全國總歲入八成以上。此三種稅收莫不以華北冀魯晉察綏省區居重要之地位。以言關稅，居全國第二位之津海關即在河北省。合華北各關總計，二十四年度，華北省區之關稅收入共國幣七千餘萬元，約佔全國關稅總收入四分之一。次之鹽稅，華北之長蘆區鹽稅收入爲全國之冠，若合華北之鹽區共計，二十四年度，華北冀魯晉察綏五省鹽稅收入共四千餘萬元，亦佔全國鹽稅總收入四分之一。復次統稅，華北冀魯晉察綏五省合計，二十二年度爲一千五百餘萬元，佔全國統

稅總額百分之十三。此外印花稅爲二百餘萬元，佔全國總額百分之三十，煙酒稅爲三百餘萬元，佔全國總額百分之二九。礦稅一百餘萬元，佔全國總額四分之一，雜稅一千三百餘萬元，佔全國總額八分之一。此外非賦稅收入爲三千萬元，佔全國總額六分之一。以地方收入合計，華北五省佔全國五分之一。其在我國財政收入上之重要，亦可概見。茲將華北冀魯晉察綏五省之中央及地方收入列表如左：

種類	中央稅收 實收	佔全國之%	種類	地方財政收入 實收	佔全國之%
關稅	七、三三、〇一九	三三·三	田賦	四九、〇五九、五四九	二〇·七
鹽稅	四二、七二六、三〇〇	三三·三	營業稅	一七、七三五、三一七	三一·五
統稅	一五、二六五、〇八〇	一三·〇	田房契稅	六、四九八、七八九	三三·八
印花稅	二、四六七、三四〇	二九·七	雜稅	一三、九四〇、八六一	二三·三
煙酒稅	三、四九〇、九二七	二九·一	非賦稅收入	二九、九八八、七五八	一五·一
礦稅	一、三四一、六二四	五一·〇			
總計	一三五、五一四、二九〇	二〇·九	總計	一一七、六六三、二七四	一八·五

（一）關稅及鹽稅爲民國二十四年數字。

（二）地方財政收入爲民國二十年至二十三年平均。

（三）其餘均係民國二十二年數字。

（四）單位：國幣元。

二

華北經濟之重要，已如上述。言農產則小麥之產量佔全國總產量百分之三十，小米佔百分之六三，高粱佔百分之五一，玉米佔百分之三七，大麥佔百分之一二，糜子佔百分之五六，花生佔百分之三七。主要糧食除稻米而外，其產量多佔全國總產量三分之一以上，而小米高粱糜子三項，且均過半數焉。衣料之重要者，首推棉花與羊毛，而華北所產棉花，佔全國總產量百分之三四，羊毛之產量，華北得全國產量之九成以上，尤非他省所能及。近年中國糧食與衣料均不足自給，外糧外棉源源輸入，爲額甚鉅，而華北爲我國唯一糧食衣料能有剩餘以供他省不足之區。其棉毛兩項，尤爲出口商品之大宗。言礦藏則主要動力如煤鐵，若除東北四省不計外，則華北之儲量前者得全國總儲量百分之七十，後者亦得百分之四六。礦儲之富，甲於全國。煤鐵爲近代機械文明之骨幹，異日全國工業之發展，實深利賴。言工業則紗廠錠數佔全國六分之一，麵粉廠資本及產量均佔三分之一。新興工業之最有希望者如水泥製鹼玻璃等業，其代表廠家均在華北。而我國未來工業之發展，因礦藏密邇，華北五省實具形勝。以言貿易，則天津之對外貿易僅次於上海，民國二十四年度華北六口對外貿易佔全國出口總額百分之二八，及進口

總額百分之一六，佔貿易總額百分之二一。且各口岸除膠州外，其餘以二十四年度情形論，均屬出超港口。以言交通，則華北五省佔全國國有鐵路總里程百分之三四，佔可通車公路里程百分之一五，及內河航運里程百分之二十。言金融則銀行總行之在華北者，佔全國銀行總行數十分之一，分行佔五分之一。言財政則中央稅收華北佔全國總額五分之一以上，地方收入亦佔全國地方收入五分之一。

華北冀魯晉察綏五省經濟之重要如此，實不啻爲整個中國經濟之生命線。中國存則不容華北冀魯晉察綏五省獨亡，華北冀魯晉察綏若亡則中國無由立。凡我國人，應共喻此義。蓋中國經濟爲整個的，本不容任意分裂，況華北煤鐵之富，農產之豐，復爲全國工業命脈之所寄乎？故冀魯晉察綏五省人民，固應深懍處境之艱險，隨時作積極防禦之圖，豈能消極苟安，存倖免退避之念？而全國同胞，尤須引爲切膚之痛，幸勿若秦人視越人之肥瘠，以爲無與己事者。脣亡則齒寒，華北冀魯晉察綏五省經濟與全國經濟關係之密，有逾於脣齒，國人幸勿漠視而契置之也！

近三年主要軍火輸出國輸出狀況（單位百萬馬克）

國別	器別	一九三三年	一九三四年	一九三五年
英	槍礮彈藥	四八・六	四〇・三	四五・六
	軍艦	九・五	七・五	二二・九
	飛機	二〇・五	二四・三	三八・四
美	槍礮彈藥	八・五	八・一	六・九
	飛機	三一・二	四二・一	五五・四
法	槍礮彈藥	三五・二	二八・八	二一・四
	飛機	一一・九	一四・六	二八・二
意	槍礮彈藥	六・一	六・六	六・三
	飛機	七・三	四・二	三・八
南	槍礮彈藥	一三・四	三六・八	四四・二
	飛機	〇・六	〇・六	〇・二
比	槍礮彈藥	九・〇	一一・一	二一・六

商務印書館最近重版書

◀應用技術▶

氮素固定工業概論（工學小叢書）蔣拱辰編譯 *（二版）一冊二角

機構學（工學小叢書）馮雄著 *（五版）一冊八角

內燃機（工學小叢書）劉仙洲著 *（五版）一冊五角

礦床生因論（大學叢書）高籐武夫著 張資平譯 *（二版）平裝一冊一元七角 本書以平易之文字，解釋鑛床學深邃之理論，處處以實例爲證，使讀者明瞭鑛床之生因及各鑛床之相互關係。

自動車工程（大學叢書）黃叔培著 *（二版）精裝一冊三元二角 平裝一冊二元二角 本書將自動車之構造及運用，分章論述。書中包羅甚廣，取材極新。附圖數百幅，以醒目爲主。

電熱鍊鋼學（大學叢書）王懷琛編譯 *（二版）平裝一冊一元八角 本書上集七編，專述電熱鍊鋼之原料、性質及各種電爐之構造及應用，注重實驗方法；下集八編，專論各種電鋼之鎔鍊工作及化學反應注重理論方法。

◀自然科學▶

十九世紀歐洲思想史第一編 J. T. Merz著 伍光建譯 （二版）四冊四元

生物學精義增訂本（大學叢書）岡村周諦著 湯爾和譯 （一版）平裝二冊三元

宇宙壯觀（自然科學小叢書）山本一清著 陳遵嬀譯 *（二版）一冊二元二角

實用測量法 衞梓松編 （四版）一冊八角

溫度計與高熱計（百科小叢書）謝寵澤著 （二版）一冊四角

自然科教學參考書 動物標本製作新法 杜其垚編 （三版）一冊九角

◀社會科學▶

中國法制史（大學叢書）陳顧遠著 *（三版）精裝一冊二元三角

比較憲法（大學叢書）王世杰著 （二版）精裝一冊四元六角

民法總則（新時代法學叢書）胡長清編 （三版）一冊四角

比例代表法概說（社會科學小叢書）劉絜敖編 （一版）一冊二角

國際司法十年記 1922-1933年 國際常設法院書記官處編 鄭白峯譯 *（二版）一冊一角五分

教育大辭書 縮本 唐鉞 朱經農 高覺敷編 *（三版）一冊五元

現代西洋教育史（大學叢書）姜琦著 *（二版）精裝一冊四元 全書敘述近代西洋教育思想與事實，無論在縱的或橫的方面，都是有系統的有組織的敘述與發明，並對於每一課題加以分析或綜合的批評。

愛彌兒（漢譯世界名著）J. J. Rousseau著 魏肇基譯 （三版）一冊一元六角

小學教育指導書 廣東省教育廳頒行 *（五版）一冊三角

生命之科學

石沱譯 H. G. Wells著 *（二版）一冊四元

凡博物學、生理學、生態學、古生物學、優生學、衞生學、心理學、醫學、人種學等等，均提要鈎玄，冶匯於一爐，而以生動平明，有系統之文筆出之。

▼史地

歷代興亡圖 薛振聲編 （二版）一幅二角

英文國際地理 International Geography 張其昀著 *（三版）一冊二元

西藏史（史地小叢書）宮廷璋譯 （一版）一冊七角

〔附註〕本廣告內所列版次係敝館復業後重版次數加有*符號者係復業後初版書之重版者

通信購書 銀行匯款 免收寄費匯費 簡捷省費

動運作合研究必讀之要籍

商務印書館出版

協作（經濟名著）

Gide: La Cooperation

樓桐孫譯　一册二　元

本書係纂輯著者十二篇講稿而成，其宗旨在改造經濟，解放勞動，擁護消費者，廢除利潤，芟除寄生；其方法在組織協社，自由結合，和平進行，直接貿易，自消自產。

消費協社（經濟名著）

(Gide: Les Sociétés Cooperative de Consommation)

樓桐孫于能模譯　一册二　元

消費合作（百科小叢書）

王效文著　一册二　角

蘇俄合作制度（經濟叢書）

唐易庵孫九錄譯　一册一元一角

澤村康著　本書凡兩編：前編討論俄國在革命前之合作運動，依合作社之性質，分爲消費合作社，信用合作社，農業合作社等數章論列，兼敘各合作社間之聯絡；後編討論俄國在革命後之合作運動，依時代前後，分論戰時共產制度與新經濟政策對於合作運動之影響，以及最近之農業合作社，手工業合作社與合作社銀行。

法國合作運動史

吳克剛著　一册七　角

法國爲世界合作運動最發達之國家，且其各種合作如：生產合作、消費合作、勞動合作、批發合作、信用合作、農村合作等，多能平均發展，無偏重之弊。此種成就，求之他國，實不多覯。本書乃著者在法國多年研究之結晶，條理井然，敘事翔實，足資我國合作運動者之參考。

英國合作運動史（社會科學小叢書）

吳克剛譯　一册六　角

Gide: La Cooperation en Angleterre

首述英國合作運動初期的困難及失敗，次述成功的經過及原因，末述合作生產的現狀及將來，並將社會主義與合作運動的關係詳加討論。此書非但詳敘事實，並將英國合作運動的得失，亦指示給讀者。

俄國合作運動史（社會科學小叢書）

吳克剛譯　一册五　角

Gide: La Cooperation en Russie

本書將俄國革命前的合作運動，革命後的合作運動，新經濟制度下的合作社，消費合作社的各種形式，土地問題及合作運動的現狀，分章敘述；詳細說明俄國合作運動的歷史、各種組織、合作教育及合作社的生活。

歐洲各國之農業合作（社會科學小叢書）

本位田祥著　王沿津譯　一册七　角

本書著者親履各國，從事實際考察，故所得材料，極爲豐富而正確。譯者研究日文多年，且與著者相知有素，譯筆忠實，不爽原意。內述德國信用合作社奮鬥之狀況，瑞士各項農村合作社之特點，意大利土地合作社之發展，丹麥農產物輸出合作社之統制，以及法國大規模合作社之組織，均足爲我國參考之資；尤以最後一章，本著者學問之涵養，與實地考察之心得，將農村消費合作社之採辦品問題，地區問題，發揮無遺。

農業合作（經濟名著）

Gide: Les Associations Cooperatives Agricoles

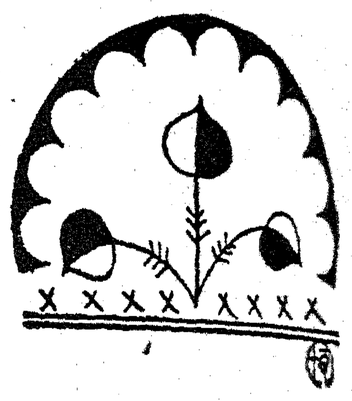
郭競武譯　一册一元八角

農業信用

陳振驊著　一册一元四角

本書討論農業信用問題，共分四編十九章。第一編爲原理部份，論土地信用與合作信用之原理，中國農業之現況，及建設農業信用之必要。第二編論各國土地信用制度。第三編論各國信用合作與短期農業信用制度之策略，對各國各種農業信用機關之歷史組織經營方法，及所有特點等，均敘述綦詳。

*C334(1)-25:3



中國農村金融與農村合作問題

李景漢

金融資本的能夠逐漸統制農業，最主要的是由於農業生產品及農村中日常用品之商品化的逐漸擴大，與農民經濟貧乏化的加甚。農業生產品銷路的壟斷化，在歐美諸國都在猛進的發展，例如小麥貿易的獨佔，不論是在賣價上或是在買價上都有壟斷的組織。金融資本對於農業的統制在殖民地和半殖民地的國家裏影響尤大。一方面以破產的低賤價格收買農民所生產的農業品和工業原料的粗製品，一方面以最高價格把農村中日常生活所需要的工業品賣與農民，就是農業生產所必需的農業機器，農業用具與肥料等物亦多是在壟斷的組織下以高價剝削農民。現在的運輸事業亦漸壟斷化，農民因之在商品交換的買賣上更要吃虧。此外，金融資本也隨着信用制度的發展與普及而侵入農村，使農民由抵押信用，借代契約的方式而喪失土地。現在各國農民債務的繼長增高就是由於信用制度的發展，其結果使許多中農沒落爲小農，自耕農沒落爲佃農。還有一樣可注意之現象，即農業合作社在現今的資本主義之下，亦有時變爲剝削農民之金融資本的工具。這是由於近代帝國主義往往利用其經濟的及政治的優越，在殖民地和半殖民地創設自己的農業合作社，來摧殘土著農民的合作社。或是幫助土著資產階級創設與農民對抗的合作社。印度的農業合作社就具有這種性質。這樣使土著的農業經營皆爲宗主國的金融資本所吸集。

自國際資本主義侵入中國以後，中國的農業逐漸商品化。直至今日，農民的農業生產物與日常用品在半數以上業已商品化，因之農民生活不得不依賴於商業資本主義所操縱的交換市場。貨幣在中國農村中的使用，亦隨之日漸擴大。農民貧乏的程度亦一天深一天，農村金融亦陷於枯竭，日形嚴重。自耕農需要生產資本，佃農更須支付田租，加以種種苛捐雜稅，天災人禍，都使農民需要資金。農民入不敷出的時候，週轉的方法不外借債或出售存糧以及其他財產。農民需款愈急，則借貸條件愈苛，物品出售的價格愈低。在這種情形之下，商業資本者就可以爲所欲爲，在買賣價格上任意剝削；而高利貸資本者亦有機可乘，任

意把利息增高，在農村中發展起來。不但中國農村經濟的特殊條件是促成商業高利貸的活躍，亦是由於中國特殊的社會結構使之如此。中國工業在國際資本主義控制與種種摧殘下不能發展，遂使資本投入於高利貸的用途，進行吮吸農民膏血的任務。目下中國農村中的金融機關有舊式的與新式的兩大類。固有的舊式金融制度約可分爲三種。

第一種爲由來已久的典當。典當業務大半一方兼收存款，一方抵押放款。我國之銀行錢莊多設於大城都邑，而典當業則遍設於城鄉各地。典當之物品多限於動產，如衣服、首飾、用具、糧食等物。當價等於物價之半數或三分之一不等，視押品之價值而定。價值高而容易售出之物，則當價與實價之差數較小；反之，價值低而不容易出售之物則差數大。農民典當之物既多爲價低之物，其差價必較大，而損失亦隨之而大，往往農民急於用款，祇得由典當商人任意估價。利息通常爲月利二分（即等於當款的百分之二），二分半，三分不等。國民政府成立後，財政部曾有利率不得超過二分之通令。滿當限期通常爲十二個月，十八個月，或二十個月不等。亦因物品之種類而不同。過期不贖即被沒收。近年以來，農民貧困日甚，因之無力贖回者甚多。

第二種固有的金融調劑方式，爲行之已久的合會，可謂中國固有的合作制度。合會之名稱、種類、與方式甚多，各地互異，有搖會、錢會、坐會、走會、標會、輪會、青苗會、認會、拔會、君子會、十賢會等種種名稱。合會之成立，多由一需款之人自行邀集親友多人，或央求本地稍有地位者出頭招集，各出資金若干，組織成會，即以主動者爲會首。合會之人數自數人至數十人，時間自數月至數十年不等。至於集會之次數，用款之方式，皆有一定會規以爲遵循，且有立契約者；但大半仍以信用爲主。有每次集會時會員皆出相等會金，而以搖彩方法決定使用會金者；有按使用會金之前後而所出會費亦因之不同者，使用早則出金較多，使用晚則出金較少，皆按一定利率計算；亦有付利息與不付利息之分。合會一方面是爲金融調劑，一方面亦有使農民互相接觸的社會功用。合會之弊病亦甚多，常發生欺騙或中途逃會的種種不顧信用的事情，亦往往爲豪紳土棍等所操縱，利於富者而剝削貧者。近年以來，情況亦日趨衰落。

第三種金融調劑之方式，可統名之爲高利貸，其種類尤爲複雜。主要的直接的或間接的放款者爲商人、富戶、豪紳、軍閥、官僚、與專以放款爲職業者。關於借款的方式約有兩種：一種爲抵押借款，多以田地、房屋、契據、或農具牲畜等財產爲抵押品；他一種爲信用借款，無抵押品，多憑中保人與借入人簽名畫押之字據。近年隨着農村破產，農民貧乏程度加深，抵押借貸日多，信用借貸日少。抵押制度的普遍使有抵押能力的小農漸失其田產而投入無抵押能力者之階級，而無抵押能力者雖欲借貸而不可得。借貸又分現金、糧食、或農具等不同的目的。現金之利息，因地方和時間的不同而差別甚大。普通月利多在三分左右，亦有年利高至百分之百以上，甚至百分之九百者，就是普通所說的印子錢或閻王債之類。在農產收穫的時候貧農急需現款，不得不以賤價出售糧食，

以便繳納租稅或還債，而在青黃不接的深冬或初春的時候，又往往向富農、地主、或糧食商人出高利借糧食，維持一家的生存。這些糧食也許就是他們不久以前出賣之原有的東西，這樣形成高利貸資本的週轉。借糧的利息往往較現金尤苛，歸還的本利可以現金或糧食。例如在春間借米一石，在秋收時還米一石一石五斗，兩石，或三石不等。貧苦小農的農場頗小，多無力購置生產的必要工具；因之，在需要農具或牲畜時，不得不向較富農家借用。借騾馬牛等牲口者，多按日數出價，自二三角至一元左右不等，視農忙農隙而定，飼料由借用者供給，所受剝削不下於借糧。此外，尚有雖無借貸之名而有借貸之實者。例如典當田地與人，俗稱一田不起息，地不起租；又如農作物尚未成熟，即指定預約於人，而獲得借款，所謂「賣青田」「賣寒蠶」之類，利息甚重，往往因之破產。不但在中國如此，就連在日本也有類似情形。例如中澤辨次郎說：『來年秋季某農民果然不能清償。於是依照所訂條件，把若干畝稻苗全認歸債權者之手。他所餘留的過冬手段，只有把一個女兒的貞操，貢獻到黃金的祭壇上而已。大多數的農民，都因此而宣告最後之破產者，的事實。』又沉痛的說：『因此立在廢娼運動第一線的人們，決非希罕的事實。』又沉痛的說：『因此立在廢娼運動第一線的人們，第一須要着眼於農家負債纔是推進此種運動的先決問題。』

中國因幣制的混亂，對於農民所發生的結果也是一種變形之高利貸的勢力正在普遍的進展。據實業部中央農業實驗所民國二十二年十二月份的報告，即可看出農民借貸情形之一般。該所調查的範圍亘二十二省，八百五十縣，分爲現款借貸與糧食借貸兩項，各調查其借債家數之百分率及利率，來源等項。各省現金借債家數佔總家數之百分比大都在百分之五十以上。最低者爲百分之四十一，最高者達百分之

七十九，二十二省總平均爲百分之五十六。從此可知全國大多數的農村家庭是負債的。各省借糧家數之百分率亦多在百分之五十左右，總平均爲百分之四十八。現金借貸利率自月利二分至五分三釐不等，總平均爲三分四釐。借糧月利率自三分三釐至十四分九釐，總平均竟達七分一釐之高。現金借貸之來源以來自富農者爲最多，二十二省平均佔來源總數的百分之四五・一；來自糧食行店鋪等商家者次之，佔百分之一七・三；地主佔百分之九；典當、放賬局、銀樓與錢局等佔百分之八・九；親友佔百分之八・三，合作社佔百分之一・三；其他百分之一〇・一之來源爲各種會所、積穀倉、縣立借貸所、教會等處所。關於借糧來源，富農佔百分之四六・六，地主佔百分之一三・六，商家佔百分之一一・三，親友佔百分之一〇・九，其他來源佔百分之一七・六。又據二十三年二月份之調查報告，關於借款與儲蓄，在二十二省內，八百七十一縣中，借款來源，各省平均，商人佔百分之二五，地主佔百分之二四・二，有儲蓄能力之富農佔百分之一八・四，商店佔百分之一三・一，典當佔百分之八・八，錢莊佔百分之五・五，合作社佔百分之二・六，農民銀行及舉辦農村放款之商業銀行佔百分之二・四。關於信用方法，抵押信用佔百分之四六・三，保證信用佔百分之三三・九，個人信用佔百分之一九・八。關於借款利率，各省平均，月利一分至二分者佔借款總次數的百分之九・四，二分至三分者佔百分之三六・二，三分至四分者佔百分之三〇・三，四分至五分者佔百分之一一・二，五分以上者佔百分之一二・九。關於借款時期，各省平均，六個月以下者佔百分之一二・六，六個月至一年者佔百分之六四・七，一年至二年者佔百分之四・三，二年至三年者佔百分之五，三年以上者佔百分之二・一，不定期者佔百分之一一・三。可見農村中之借債多屬於短期信用之放款。關於儲蓄機關，各省平均，私人佔百分之六一・二，商店佔百分之二五・六，典當佔百分之七・四，錢莊佔百分之一・一，合作社佔千分之七，銀行佔千分之四，其他佔百分之三・六（多係富家將錢財深藏於地窖中。）關於合會與合作社，合會種類，各省平均，搖會佔百分之三十六，認會佔百分之十五，標會佔百分之十五，七星會佔百分之一〇・四，八賢會佔百分之四・四，五聖會佔百分之二，其他佔百分之一七・二。關於合會款額，各省平均，百元以下者佔百分之五十八，一百元至一百九十九元者佔百分之二一・六，二百元至三百九十九元者佔百分之八・六，四百元至五百九十九元者佔百分之五・五，六百元及以上者佔百分之六・三。關於合會年限，各省平均，在五年以下者佔百分之五七・三，五年至九年者佔百分之三五・四，十年及以上者佔百分之七・三。關於合作社種類，各省平均，信用合作社佔百分之四六・二，生產合作社佔百分之二〇・八，運銷合作社佔百分之一八・七，消費合作社佔百分之九・九，利用合作社佔百分之一・八，購買合作社佔千分之二，其他佔百分之二・四。

中國今日農村金融之情況與問題已如上述。對於農村金融之救

濟自爲目下主要之急圖。舊有之金融制度實不足以勝任。非從速特設健全雄厚之金融機關不可。歐美各國均有農業金融之組織，而中樞組織尤爲切要。德國有中央農業銀行。法國有特殊之農業金融制度，即互助的農業信用制度，設立地方農業信用銀行。現在之組織係在農部內設一中央農業信用局，統一全國之農業信用制度，各縣有縣農業互助信用銀行，各鄉有地方農業互助信用銀行。美國設有聯邦農地放款局，成爲農業金融之中央監督機關，在其監督之下設有聯邦土地銀行。此外又設土地股份銀行及農地借貸合作社等農業金融機關。從中央至地方連成脈絡一貫之組織。日本農業金融機關之屬於中樞者有勸業銀行（長期）與中央合作銀行（短期）分別統制。各國皆有中樞之組織，以爲統轄與調劑，故農業金融不患窒息。故有人主張中國亟須由國家銀行及私營銀行合資設立一中央農民銀行，以爲全國農民放款之總樞，各省亦設立省農民銀行，各縣設立縣農民銀行。這是從國家的力量來發展農村金融的辦法。

近年以來，一方面農村需款孔亟，而另一方面都市金融日見膨脹，存款激增，同時因市面的不景氣，無處投資，以致銀行存金過剩，急謀出路，遂開始向農村放款，並且都是以救濟農村金融爲口號。投資農村最早者厥爲江蘇省之農民銀行，開始於民國七年，至二十二年放款額數已達一百六十餘萬元。該行自民國二十三年以來，辦理穀物儲押與合作運銷，並建築合作運銷倉庫。最近該行擬以儲押放款範圍擴展至一小農很不易得到借款。據日本勸業銀行的調查，不動產抵押債務額中，土地抵押佔總額百分之八十以上。據浙江中國農工銀行杭州分行報

告，自十八年至二十一年抵押放款佔百分之八十三。又據江蘇常熟農民分行第二年報告，抵押放款佔全體的百分之九十四。利息多在月利一分二釐左右，較普通高利貸之三分左右爲低。故銀行投資所到之處，農村金融開始活躍，可謂利己利人，兩受其益，然亦不免發生弊害。值此農村凋敝之際，一般農民獲得享用都市資金之機會，固可以一時減輕了災害，則其他社員保險費的一部分即作此家的賠償。國立農業保險機關和國立農民銀行相同，其方法是以國家的力量組織農業保險機關，強迫或自動的使農民加入保險。遇有災害即由機關負責賠償。這兩種保險機關都可以在中國提倡組織。

經濟壓迫。然使投資銀行漫無限制的自由放款，則於較富之農村必競相割據，而於較貧之農村則又相率規避，其結果易使前者濫用貸款，而後者偏枯向隅，失其調協普遍之旨。若各銀行徒以營利爲目標而忽於救濟農村之旨趣，則與原來高利貸之性質相類，不過昔日受壓迫於土劣盤剝者，移轉於銀行之下而已。此外巧立名目，濫行放款者亦在所不免。民國二十四年四月十二日軍事委員會委員長行營曾有訓令豫鄂皖贛四省府禁止銀行以辦合作爲名以掠取農民利潤。又本年全國合作事業討論會對於農村合作貸款問題曾有不少提案，其中有凡銀行以農爲名稱而不從事於農業貸款之工作者應予以有效之取締；凡一地有若干放款機關共同作農村貸款者，政府爲避免重複或偏枯起見，得召集各放款機關議定調整辦法，均爲統制合作放款之首要辦法。甚望當局者亟謀議決案之早日實施，逐漸實現統制之實，使銀行放款受法律之限制，避免造成農村新的資本階級。

農業保險是一種新興的信用制度，其功用爲防患於未然，在農業災害發生以後農民仍有生存的保障，其辦法亦與其他的保險相同。保險的種類分爲農作物保險、農畜保險、家禽、菓樹保險等項。農業保險之機關約分爲商業性質的保險公司，農業保險合作社，與國立農業保險機關。農業保險合作社的組織係農民自動，爲互助的性質。一家社員受了災害，則其他社員保險費的一部分即作此家的賠償。國立農業保險機關和國立農民銀行相同，其方法是以國家的力量組織農業保險機關，強迫或自動的使農民加入保險。遇有災害即由機關負責賠償。這兩種保險機關都可以在中國提倡組織。

農業倉庫亦爲農業信用的一種，在美德日三國頗見盛行。我國原有之平倉、義倉、社倉等制度大都屬於積穀備荒，鮮少注意其在金融上之價值。今日農業倉庫之主要功用是貯藏農產與農產抵押。近數年來商業性質之機關，如中國銀行、上海商業儲蓄銀行及新華銀行等已經試辦此種經營，結果良好。中國各地的合作社亦有農業倉庫的設立，但大半規模頗小，尚未能應付今日之需要，實有從速擴充之必要。國立與省立的農民銀行更應多設農業倉庫，取息不可太高，選擇抵押品的條件亦不可太苛。農民可用貯藏農作物之倉庫證爲商業票據，向金融機關押款。如此使農產資金化，農民一有農產物即可當資金流通，避免商人買賣之剝削。在今日農村資金枯竭之際，此種辦法於資金之流通不無小補。

今日農村中最需要金錢上的通融者是爲一般的小農。不幸他們沒有多少東西可以抵押，因此很難得到金融上的週轉通融。農村必須

有金融的基本組織，而此種組織是要以信用作基礎，特別著重人的關係，不要太著重抵押；祇要有合法組織，有人擔保，具備了信用的條件，就可以放款給他。否則許多一貧如洗的農夫就沒有夠上借款的資格。農村信用合作的組織就是最適宜的農村金融的基本組織。因爲農村信用合作是集合許多農民，依憑各人的信用，以合作方法而流通金融的一種新的組織，是能給予一般貧農以通融金錢的資格。將來合理的農村金融機關獨立的系統是從信用合作發展出來的合作銀行來擔負農村金融的全責。在資本主義的國家裏，農村金融不易獨立，常爲都市工商金融的附屬物。都市金融機關也可以假借提倡儲蓄的名義吸收農民的資金，來作都市工商業投機的行爲。因此，近年來各資本主義國家裏的信用合作社與其合作社的聯合會都急於成立他們自己的中央金融機關，以非營利的目的，來獨立活動農村金融。中國今日之信用合作已有相當的發展。如何使其將來不成爲金融資本主義的附屬物，是一個很嚴重的問題。

農村合作事業在歐美各國已有顯著之成績，爲任何政體的國家所重視。法西斯統治下的義大利不遺餘力的獎勵合作事業之發展。德國前在金融緊迫的時候，農業信用的統制悉數委於信用合作的體系。英國在一九三五年召開合作社任務及業務會議時，通過了合作運動十年計劃的提案，以期收到空前未有的成績，預定在一九四四年底完成，由合作聯合會積極推進工作。在共產主義下的蘇俄，合作事業已成爲國家的一種經濟政策。蘇俄的全部農業已通同包含於合作系統裏面，以全國的合作聯合會爲其中樞機關。蘇俄已由農業合作社將全部散漫落後的農村化爲整個有機體的經濟組織，掃除了投機家對農民的榨取與剝削，而脫去了資本主義的一切生產關係下演成的病態。蘇俄現有各種合作社八萬餘處，內有農村合作社四萬二千五百二十三處；對於合作社之信用投資已達十億金盧布以上。

我國爲三民主義的國家，合作制度實爲實現民生主義最適當的辦法。民國二十四年雙十節蔣先生所發表的國民經濟建設運動之意義及其實施一文中有這樣的話：「振興農業，增加農業生產，凡製肥、選種、改良農作方法，活潑農村金融，流暢農產運銷，悉以合作社爲基礎，指導並改進之，以達到糧食自給自足的初步目標，」是已視合作爲農村經濟建設之津梁。我國苟欲實現民生主義，早日造成合理的農村金融的組織，逐漸完成國民經濟整個的建設，合作制度實爲有把握的一條出路。這可以從幾個方面看出來。

資本主義的最大特徵是利潤生產。現社會經濟組織的基礎是建築在利潤之上，現社會的大部分罪惡亦由大家追逐利潤所產生，而追逐利潤的方法是競爭。合作運動者是要剷除現社會的罪惡，改進現社會的經濟組織，剷除利潤制度，取消追逐利潤之工具的競爭；其方法是以「人人爲我，我爲人人」的合作原則替代競爭。合作社不要立刻把現社會制度推翻，不採用暴烈的革命方式，乃是依照現社會原有的經

濟組織加以和平的逐漸改造，以實現合作事業的最後目的。合作運動者以爲現在通行的商業組織及方法是人類許久的經驗所積成，一時不易根本廢除，祇把其中利潤生產的制度消滅，而代以合作社經營制度。在合作社經營的過程中也不攻擊任何階級，也不與任何人衝突，不過慢慢的擴大合作社的勢力，逐漸使利潤制度的社會合作化。合作社之業務約可分爲四類：即購買合作社，亦稱消費合作社；生產合作社，稱製造合作社，或利用合作社；販賣合作社，亦稱運銷合作社；與信用合作社。

農村合作社是合作事業的一部分，其目的是要剷除農村積弊，改進農村經濟。農村經濟比都市經濟尤爲落後，因此更需要合作社的補救。中國農村經濟衰落，其原因固多，而農民本身缺乏堅強之組織實爲重要的原因。農村因缺乏合作組織，無相當聯絡，不能共同經營生產與消費事業，因此生產減少，並重受中間商人之剝削。此就經濟上言，農民有相互合作之必要。再自心理與精神方面言，農民各自獨立，一盤散沙，相互間缺乏深切同情及共同意識；因此，遇有災難時則各自爲謀，不能採取一致的共同行動。此種靜止的社會，非加以根本的改造不可。農村合作是以合力協作，共用共享爲目的，甚能適應今日中國農村之需要。

農村合作可分爲四類來討論。一爲農村購買合作社，以批購日常生活消費品及農民生產上必需之原料品，以分售於社員爲目的。其效用可以免除中間商人之漁利，並可節省購買之時間與勞力。其種類有日用品消費合作，農具消費合作，種籽及肥料消費合作等組織。二爲農村生產合作社，以設置生產上所必需之工具及農民生活上所必需之設備，以供社員之共同利用或個別利用，以謀其生產上之利益爲目的；其效用可以直接增進生產能力，使地盡其利，並可減輕個人之生產負擔而能利益普沾；其種類有共同耕種合作，農產製造合作等組織。我國爲小農制，土地不足，田場分散，農具不全，因此實在需要生產合作的組織，來整理耕地，設置農具，共同經營，減省勞力。三爲農村販賣合作社，以集合社員所生產之物品，加工或不加工，直接販賣於消費市場爲目的；其效用爲免除商業機關之弊害。合作社比個人有較完善之設備與較高之信譽，化零星之少數爲大量之貿易，由間接變爲直接貿易，剷除貿易上之舞弊作僞，得較好之市場與較高之價格，調節物價，能使生產品改良並加以製造。這種組織對於中國今日小農的農產預賣及農產抵押，中間人的剝削等弊害，都可以相當的補救。四爲農村信用合作社，以低利供給社員產業上所必要之資金，並使獲得儲蓄上之便利，而企謀社員生產事業之發展爲目的。其效用爲借給社員以低利之資金，且間接促進一般利率之減低；增長農民人格信用，並使得相互保證利益；增進生產效率，發達社會產業；並養成節儉儲蓄之美風。在中國今日農村金融枯竭與高利貸的剝削之下，就可以知道農村信用合作社的組織是如何的迫切。

爲要達到合作事業整個的理想及求合作事業的發展與普遍起

見農村合作之聯合或稱合作之合作，或說再合作實爲必要。如此方能使合作之組織更爲嚴密，力量更爲充實；亦唯如此，方能使其本身組織抗衡舊有勢力，在「人人爲我，我爲人人」的制度下，來解決整個農村經濟問題。已有的合作社聯合會大致分爲兩大類：一爲非貿易的合作社聯合會，一爲貿易的合作社聯合會。前者注重在教育與道德方面，從事計劃統一的指導、組織、監督、與宣傳等工作。後者注重在營業方面，以集中買賣爲任務。亦有將貿易與非貿易二種機能混合在一機關辦理者，如蘇俄、瑞士及匈牙利等國均是。非貿易的聯合團體應用於農業方面，其意義尤爲重大。這種團體最著成效者首推愛爾蘭農業組織會社。關於貿易的聯合團體，其成效昭著者有丹麥之牛油出口聯合會，蘇俄的全俄農業合作社聯合會，德國的農村信用合作聯合會等組織。

我國合作運動已有十七年的歷史，現在已經相當的發展。許多提倡農村建設者以合作社爲救濟農村的唯一救星。自民國八年五四運動以後的數年內，爲合作思想傳播時期。在此宣傳期內，驚於合作社之高深的理想而忽略其實際性，注重於學生與工人間之合作組織，而忽略於農民間之合作組織。至民國十二年，中國華洋義賑救災總會始認定合作組織有救濟中小農民之功用，乃決定積極提倡，從信用合作入手，並指定河北省爲試驗區。農村合作運動在該會指導之下逐漸進展。迄十七年終，該會對六百零四合作社之信用放款約達九萬元，並無一元之呆帳。由此證實農村合作適合於中國農民，而予全國合作運動最初完全爲私人及社會團體之努力，政府從未予以協助。至十七年，國民黨二次北伐成功，乃以政府之力推行合作社，亦將合作社列爲七大運動之一。江蘇省合作社暫行條例於十七年公佈，從此合作社始取得法人資格，而受法律之保障。同年省政府又舉辦合作指導員養成所，以訓練合作人才。自是以後，各省競相仿效，形成政府推行合作時期。許多省份皆有合作指導委員會之設置。二十三年三月國民政府公佈合作社法。浙省合作社在民國二十四年六月有一千七百十五所。在民國二十四年底，湖南有合作社七百二十三所，內有六百六十五所爲信用合作社；陝西有信用合作社六百三十五所，運銷合作社一百五十二所；魯省有合作社二千五百餘所，社員八萬餘人；贛、鄂、湘、皖四省有合作社九千餘所，社員計三十餘萬人。據中央農業實驗所的調查，在二十三年底，全國合作社數有一萬四千六百四十九所，社員五十五萬七千五百二十八人。二十四年三月，全國經濟委員會，行政院農村復興委員會與實業部爲全國合作制度之實現，合作法規之施行，合作教育之推進，合作業務之統一，召集全國合作事業討論會。凡與合作有關係之公私機關皆有代表參加，共收到議案百餘件，均由大會修正通過，分別送請主管機關採擇施行。自民國二十四年以來，合作運動可謂漸臻全盛時期。最近熱心合作者且有組織「合作青年」的提議，即由有志於合作的中國青年組織縣合作青年社，再由縣合作青年社組織省合作青年社，

再進而組織全國合作青年社，以期促進合作事業之發展，發揚合作運動之偉大精神。其意義頗似日本產業組合青年聯盟之組織。合作運動經過實驗時期，證明其對於中國農村之適應性；又經政府積極提倡，官吏奉行惟謹，加之農村破產日益深刻，農民益感合作組織之必要。一般愛國志士，咸思致力於建設，而苦無途徑可循，乃轉而注重合作事業。銀行界亦深悟工商業之不振，以農村破產爲其最大之原因，又以國幣集中於都市無法運用，坐耗利息，終非長策，乃思投資於農村，一以救濟農村之凋敝，一以開闢都市游資之尾閭。有此數種原因，於是合作社提倡機關及合作組織，乃風起雲湧，不可遏止。合作社之名詞幾成爲社會人士之口頭禪。政府、公私團體、銀行、學校、學術團體等皆在狂熱的提倡合作，組織合作。甚至於農村中之地主豪紳，無論需要不需要，明瞭不明瞭，亦皆以參加合作組織爲榮。此種狂熱的合作運動，其中實有不勘危機。

據中央統計處的報告，截至二十三年六月底止，全國合作社數爲九千九百四十八社，較民國十三年增加一百倍，社員人數爲三十七萬餘人。至於分佈之區域推廣至二十一省與七大都市。除了少數的消費合作社外，差不多全部是分佈於農村。農村合作社內大多數爲信用合作社。此外購買、運銷等合作社亦在發展中，例如棉花生產運銷合作社，於葉生產運銷合作社，雖在試辦時期，均已有相當的成效。一九三四年中國合作社在數量上佔世界之第十二位。社員人數不到全國人口千分之一，比較丹麥的社員人數佔全國人口的百分之二十七，蘇俄的社

一個完整的合作金融系統，以爲長治久安之計。據于氏之意見，應當仿

照普魯士中央金庫和日本合作社中央金庫的辦法由國家設立一合作社中央金庫。並在各省設立分庫，省分庫以下選擇交通便利之都市設立辦事處。至各縣的業務即委託各縣合作社縣聯合會辦理，不必另設支庫。這樣一個合作金融系統完成之後，合作社的資金供給，就有了一定的淵泉。普通銀行對於農業投資亦能得到一個安全的介紹機關，又可免去同業間的競爭。行營於民國二十四年頒佈合作金庫條例，並嚴令各省剋期成立。豫、鄂、贛、川等省皆於二十四年底，着手籌辦合作金庫。民國二十四年全國合作事業討論會通過王志莘氏所提合作金融系統案，送有關係各部會採用。該案所擬辦法，由中央政府籌撥資本設立中央合作銀行，省市政府設立省市合作銀行，各縣設立縣合作銀行。中央合作銀行與省市合作銀行有從屬的關係，省市行資金由中行及省市政府所撥付，此爲由上而下之組織。縣行以下，則完全由下而上之相互組織，農民出資而組織信用合作社，信用合作社更出資而組織縣行。縣行之地位蓋即等於信用合作社之縣聯合會。在省行與縣行之間僅有往來關係，惟省行得有權監督縣行之業務及會計，以求放款之安全。

民國二十四年十一月，國際合作專家甘布爾氏曾赴華北各地考察農村合作事業，對於改善事項提出三點：（一）鞏固資本，政府宜多籌款項，擴大各合作社貸款能力；（二）加緊訓練技術人材；（三）合作事業之推進，宜求漸進，不宜操之過切。

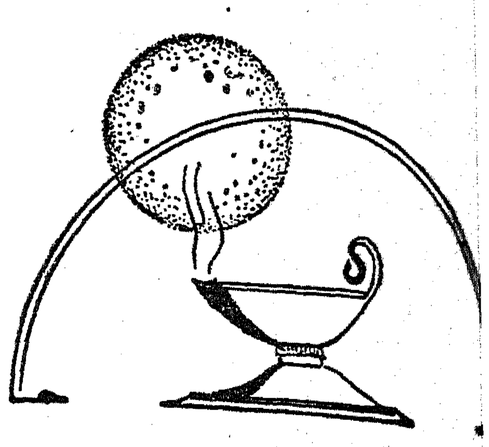
英國合作專家司特蘭對於中國的兼營合作社有下列的批評：『現在趨勢，每一種合作社專辦一種業務。在一地方同樣性質之合作社，只有一個，而性質不同者可有數個。惟中國現在許多指導合作者多主辦幾種業務。此乃錯誤。因一合作社兼營許多業務，證以世界各地經驗，每多失敗。』實際我國各地兼營的合作社甚多，且大半結果良好。此亦或因我國社會情形與歐美不同的緣故。據中國華洋義賑救災總會在河北省的數年經驗，農村合作社採取兼營制度，尚無不適合於中國農村之處；農村信用合作社兼營棉花運銷業務，沒有一般所顧慮的糾紛發生；業務兼營較比單營不但不浪費，而且可以節省各種費用。

中國合作事業雖然是在量的方面發展很速，但已感覺到許多困難。辦理合作事業的都感覺到基本人才的缺乏。關於如何訓練農業合作的高級與初級合作之指導人員，以切實推行各種合作事業，實爲目前之急圖。日本對於合作教育異常重視。據昭和十年出版的產業組合年鑑的記載，在日本一年以上至二年的合作學校有十一所，一個月以上至八個月之講習所有十五校；各府縣所舉行過的短期合作講習會共計六百四十三次，受訓練者共計五萬二千五百七十七人。我國政府和合作有關係的機關亦已舉辦各種合作人員訓練機關，例如合作講演會，合作訓練班，合作講習所，並已設立合作學院，以專門培植高級合作人員及業務人員。例如中央黨部爲推進全國合作運動起見，在二十四年五月創辦中央合作指導人員養成所，分函授班與研究班，函授班

有二千四百餘人，研究班有四十人，皆已畢業。中央爲造就合作高級指導人員起見，於中央政治學校附設合作學院，令各省市政府考送學員，其資格限於專門學校卒業或任合作指導工作者，名額先定五十名。所聘教授均爲合作專家學者。該院在本年二月開學授課。關於國內合作定期刊物亦逐年增多，至二十四年已有二十四種，其中內容較爲豐富者爲中國合作學社刊行之合作月刊與豫鄂皖贛四省農村合作出版部編輯之農村合作月報。本年新刊行者有實業部合作司編印之合作行政，特備各省市縣政府合作社登記主管人員參閱。

十餘年來，推行合作事業的機關大都各行其是，缺乏統一的辦法，也缺乏有系統的計劃，甚至往往互相衝突。因此從事合作事業者都感到對於合作事業應作整個的策劃，嚴密中央與地方推進合作事業上的聯絡，並應根據國情計劃一中國本位的合作制度，使政治、社會、與技術三者打成一片。民國二十四年九月，全國經濟委員會設置合作事業委員會。該會首先欲舉辦者爲創設一中央合作銀行，以扶助農村生產及合作事業金融上之調劑。實業部之合作司亦於二十四年九月成立，並以辦理合作富有經驗之章元善氏充任司長。凡關於合作社之監督，合作事業之計劃及促進，指導及視察，資金之調劑，人才之訓練，調查統計等事項，悉爲該司之職掌。

農村合作固然是以農村經濟的改造爲其主要目的；但於業務發展之後，往往於此正目標之外，收得許多其他種種農村建設的良好結果。農村有了一個健全的合作社，整個的農村便會因之活動起來。由於這種合作教育的效力，不但養成了農民合作的精神，而且漸漸促進了他們服務公衆的觀念以及改造環境的要求。例如中國華洋義賑救災總會組織的許多信用合作社中，所舉辦的附屬事業與種種活動的成績，對於農村建設頗有補助。例如在教育方面，設立民衆學校與社員訓練班；在農業方面，合作掘井，合作製造肥料，合作修蓋房屋，合作養猪等項；在改善風俗方面，戒除煙酒，改變賭風；在服務公共事業方面，協力修路，協力救災，協力植樹，代作農業調查等項。因此有人主張以農村合作社爲中心機關，來從事整個農村建設。對於中國今日小農土地的不足與碎裂，不經濟的農業經營，生產的衰落，農村金融的枯竭，高利貸的剝削，買賣的不公，有力組織的缺乏，公共精神的薄弱等種種問題，農村合作制度的確有補救的效力。忠實於合作運動者苟能始終依照合作原則及一定步驟，不求表面之效速，鞏固合作之基礎，認眞發展以公共利益爲本位的農村合作，則實爲早日實現民生主義最和平的方法。這也許就是當局積極推進合作的原因。但應特別注意者，即稍一不愼，就有將小農經營通過合作社而使之隸屬於金融資本威力之下而反被掠奪的危險。因此，中國農村合作社的前途如何，就看將來是要向那一個方向發展。



中國戰時財政之出路

朱偰

一 緒論

所謂一九三六年的危機，終於來到了！我們環顧這一九三六年開始時世界各地：有的在積極進行分割他國領土的工作，有的在暗中締結軍事同盟，有的地方在實行間諜戰，有的地方已在炮火瀰漫之中。而各國戰爭空氣之濃厚，戰爭心理之蔓延，軍費支出之激增，軍備競爭之激烈，視一九一四年大戰之前夕，則又有過之無不及，尤其是處在中國的地位，三四年來不斷被人侵略，國土日削，國勢日蹙；時至今日，已成『俎上之肉，釜中之魚，』無論自己願意與否，都難逃此危機。國難之嚴重，是盡人皆知的；但究竟會不會發生戰爭，局外人卻不易作確定的答覆，不過蔣院長曾經說過：『我們要能夠把平時當作戰時看，戰時當作平時看，纔能夠應付裕如。』可見無論戰事發生不發生，我們總要有戰爭的準備。況當此危機四伏，一觸卽發之秋，我們事先尤不能不有所預防。『我們的戰時財政準備得怎樣？』是舉國上下一致亟欲解答的問題。

戰時經濟的準備，固不祇財政一方面。如糧食管理，物價管理，金融統制，交通管理等，皆缺一不可，而互相補充。但其中財政問題，尤爲中心問題。歐戰時協約國之所以得勝，雖有種種原因，但如英法等國中央租稅制度健全，重要稅收富有伸縮性，新稅之易於籌辦，實爲一主要原因。反之在德國方面，則聯邦政府稅制薄弱，（無權徵收所得稅及財產稅）少有彈性，新稅不易籌辦，（戰爭贏利稅，無所得稅爲其基礎）實爲經濟方面失敗主因之一。故本篇專提出戰時財政問題，以求中國戰時財政之出路。惟欲推測將來，必先認識現在，故於下節中請先分析中國財政之現情。

二 中國財政之現情

我國財政收入向以關稅鹽稅統稅爲主，稅收不足，則繼以公債。故欲考察中國財政現情，先須注意租稅及公債兩方面。據二十一及二十二兩會計年度財政報告書，收入之分析如左：

	二十一年度		二十二年度	
	數額	百分率	數額	百分率
關稅	三二五、五三四、八三〇	四八·四	三五二、三六八、五五九	四二·五
鹽稅	一五八、〇七三、五六五	二三·五	一七七、三五五、二九三	二一·三
統稅	七九、五九六、九九九	一一·八	一〇四、九七七、九六四	一三·六
債券借款	一二三、六一七、五四三	一六·七	一七九、九五九、三三三	二一·七
總收入	六七一、九二四、七五五	一〇〇·〇	八二八、七二一、六六八	一〇〇·〇

	二十三年度		二十四年度	
	數額	百分率	數額	百分率
關稅	三八二、八一四、二四一	四一·七〇	三四一、三六一、四〇〇	三五·六六
鹽稅	一九〇、三五三、八五二	二〇·七三	一八四、二一九、〇四四	一九·二五
統稅	一二六、九九九、六七九	一三·七四	一二三、二九八、一七七	一一·八四
菸酒	二三、一〇四、八七三	二·三二	三三、三四九、一八六	三·二四
印花	一三、八八四、二八六	一·四〇	一三、〇〇〇、〇〇〇	一·二五
所得稅			五、〇〇〇、〇〇〇	〇·五六
國有營業純益	八、三四九、五六七	·九一	四〇、二六八、八五一	四·二一
債款	五〇、〇〇〇、〇〇〇	五·四五	七〇、〇〇〇、〇〇〇	七·三一
其他	八三、二六五、五二四	九·〇七	一二六、八三三、三六三	一三·二一
總收入	九一八、一一一、〇三四	一〇〇·〇〇	九五七、一五四、〇〇六	一〇〇·〇〇

故就二十一年度實收而論，關鹽統合計，已佔總收入百分之八十三·七；加債券及借款在內，竟佔總收入百分之一〇〇·四！（原因：從租稅收入中尙須減去坐撥征收費及退稅五千四百萬元以上。）又就二十二年度實收而論，關鹽統合計，已佔總收入百分之七十六·四；加債券借款在內，竟佔總收入百分之八十六·一。故按最近兩年已有財政報告書者而論，雖謂中國平時財政收入幾全由關鹽統及債券借款而來，亦不爲太過。事實上其他稅收，如菸酒印花礦稅交易稅，以及國有財產國有事業收入，在全體收入中，所佔百分率實微乎其微！

最近二年來，（二十三年度及二十四年度上半年）尙無財政報告。吾人祇根據總預算而論，則該二年度歲入分析如左：

	二十三年度		二十四年度	
	數額	百分率	數額	百分率
關稅	三八二、八一四、二四一	四一·七〇	三四一、三六一、四〇〇	三五·六六
鹽稅	一九〇、三五三、八五二	二〇·七三	一八四、二一九、〇四四	一九·二五
統稅	一二六、九九九、六七九	一三·七四	一二三、二九八、一七七	一一·八四
菸酒	二三、一〇四、八七三	二·三二	三三、三四九、一八六	三·二四
印花	一三、八八四、二八六	一·四〇	一三、〇〇〇、〇〇〇	一·二五
所得稅			五、〇〇〇、〇〇〇	〇·五六
國有營業純益	八、三四九、五六七	·九一	四〇、二六八、八五一	四·二一
債款	五〇、〇〇〇、〇〇〇	五·四五	七〇、〇〇〇、〇〇〇	七·三一
其他	八三、二六五、五二四	九·〇七	一二六、八三三、三六三	一三·二一
總收入	九一八、一一一、〇三四	一〇〇·〇〇	九五七、一五四、〇〇六	一〇〇·〇〇

依本年度總預算而論，關鹽統合計已佔總收入百分之六十六·七五，若加債款及其他收入，則竟佔總收入百分之八十六·二七！更進一步言之，事實上關鹽統所佔百分率，尙不止此：預算中所列所得稅五百萬元，迄今尙未舉辦；而交易稅一百八十萬元，又因交易所請求而停止徵收；發行集中而後，預算中所列兌換券發行稅一百六十萬，又不能實現。且自去年七月以來，公債之發行，遠超過預算中七千萬元以上；而所謂其他收入，多由各部自籌，實際上非發行公債，（如交通部之電政公債一千萬元）卽爲借款（如建設委員會借用中英庚款一百萬元，上海中國兩行淮路機車擔保付款一百萬元，上海各銀行借款一百二十三

萬餘元。）由此觀之，近年來財政收入，仍全仗關鹽統三稅；而公債之發行，則愈趨愈濫；過去之僵局，絲毫未能打破。

至最近數月以來，則情形愈趨逆轉：關稅之短收，向之由關稅擔保之內債還本付息每月一千五百萬元，無力償付，於是不得不改爲統一公債，每月內債還本付息減至一千一百萬元。加以華北局勢險惡，鹽稅事實上久已不能解歸中央，而關稅統稅，菸酒印花等稅，隨外交局勢之緊張，亦有與中央割離之危險。吾國財政至此，實已遇到空前之難關，平時卽已不易渡過，戰時財政更毫無把握。

至於公債方面，則據財政部最近發表數字，截至本年一月底止，政府現負舊公債三十三種債額爲十四萬六千餘萬元，爲整理起見，改發統一公債，統一利率及付息次數。關於統一公債，我人原則上表示贊同，其詳細研究，容另爲專文討論，此處所當注意者，卽統一公債並未減息，而還本期限則一概延長是也。（註一）此外二月初又通過復興公債三萬四千萬元，其用途據財政部提案所定，爲『完成法幣政策，健全金融組織，扶助生產建設，平衡國庫收支，及撥存平準債市基金；』又有建設公債一萬二千萬元，其用途完全用在路政建設方面。此三公債合計，目前債額卽已達十九萬萬二千萬元！其數目已屬驚人，但尚未包括中國銀行，交通銀行，農民銀行，中國農工銀行，中央合作金庫，中央信託局，郵政儲金匯業局，及各省地方銀行所發行之鉅額公債在內：

一切內債在內：

（一）財政部以外各部所發公債，如交通部電政公債一千萬元，卽不在內。

（二）各省政府所發公債，爲數不貲，皆未算在內。

我人試作一起碼之估計，則謂國民政府俟此三種公債發齊後所負債額達二十萬萬元，決非過甚之辭。此鉅額公債之發行，過去之代價，是流動資本集向都市，內地金融偏枯，促成農村破產！將來之危機則是由信用膨脹，走向一種『蒙着一層紗障』的通貨膨脹。長此以往，決非常策，是盡人皆知的。

至於新貨幣政策，或以爲是一種戰時經濟之準備，其實相去尚遠。紙幣之增發，固可以維持戰時財政於一時，但能支持多久，殊成問題。故非至萬不得已之時，不可濫發紙幣，以渡過難關。不過我們須認識清楚：與其爲保全貨幣制度，而不敢抵抗，坐視領土主權日趨淪亡；則不如犧牲貨幣制度，保持領土主權之完整。因或犧牲領土主權，或犧牲貨幣制度。到了最後生死存亡的關頭，傾民族的全力，來維護領土主權，則人民生命財產皆須犧牲，又何況貨幣制度！但非至萬不得已之時，自不宜貿然濫發紙幣。

由以上中國財政現情之分析，可見平時財政已無辦法，戰時財政更少把握。平時財政每年虧空額，以二十四年所發公債額作準，已有金融公債一萬萬元，關稅公債一萬萬元，救災公債二千萬元，電政公債一千萬元，整理四川金融公債三千萬元，除救災電政二者以非常性質不計外，已達二萬萬三千萬元以上。今後每年虧空之數目，恐因稅收減少，尚不止此數。由此觀之，戰時財政前途，異常黯澹，殊少希望。

三　中國戰時財政之預測

本諸中國財政現情之分析，推測戰時財政所起之變化，則可得下列各點結論。（於此有一假定，卽財政當局在此短時期內，別無開源節流的根本方法，而一任困難增長，無策補救。我們希望這種假定不會成爲事實；但一觀察目前當局的設施，除再三增發鉅額公債外，又似無根本解決的方法。）

（1）關稅收入減少　在新貨幣政策實行以後，卽有一部分經濟學者，希望關稅收入可以增加。但新貨幣政策實行後，外匯高漲，進口減少，證以近數月來關稅短收，不得不發統一公債，使關稅負擔內債還本付息自每月一千五百萬元減至一千一百萬元，卽可想見。如戰事發生，對方又爲海軍國家，沿海通商口岸，皆有被封鎖之虞，——卽使因顧全國際商業關係，不敢貿然封鎖沿海，但海外貿易，自必大受影響。據去年一月至十月進出口貨物價值表，主要各關列舉如左：（單位千元）

	進口	出口
上海	四三三、九〇三	二二〇、六五一
天津	七二、九一八	七〇、五三二
九龍	五九、六三一	四、六三六
廣州	四三、四九八	三七、六六五
福州	二七、八九三	三〇、六九五
九江	二六、七一二	
汕頭	二四、七〇七	
廈門	一二、三一九	
南京	一二、〇七一	
福州	五、九八五	
九江	一二、九四六	
汕頭	二、六九五	
廈門	四四〇	
南京	二、八七五	

以上各關，八爲海關，二爲江關，無往而不受海戰影響。至於陸關，則自安東關及哈爾濱屬關等喪失後，所餘僅西南邊境各關（南寧、龍州、蒙自、思茅、騰越）收入至爲有限；而新設長城各卡，事實上又不能徵收。故戰事一旦發生，關稅收入減少程度，視九一八及一二八之役——當時並未全國作戰——必將有過之而無不及。

（2）鹽稅收入減少　鹽稅收入在二十三年度預算中爲一萬九千萬元（占全體收入百分之二〇・七三），在二十四年度預算中爲一萬八千四百萬元（占全體收入百分之一九・二五），居稅收第二位。欲觀察鹽稅在戰時所生之變化，當分場產及運銷二方面而言：

（a）場產　吾國產鹽，雖有海鹽，池鹽，（山西、甘肅、新疆、蒙古），井鹽（四川、雲南），硝鹽（冀、魯、豫），礦鹽（雲南）之分，然最重要者，厥惟海鹽：凡遼寧、長蘆、山東、淮北、淮南、兩浙、福建、廣東各區，皆屬之。據中國鹽政實錄，近五年平均產鹽（十六年至二十年）比較，淮北第一（七百五十餘萬擔），遼寧第二（五百三十餘萬擔），山東第三（五百餘萬擔），川南第四（四百九十餘萬擔），長蘆第五（三百八十餘萬擔），

長	蘆	一五·二六	山	東	一四·七七
川	南	一二·九四	廣	東	一〇·三八
淮	北	一一·五八	兩	浙	九·三六
遼	寧	一一·一二	川	北	四·二一

若以鹽稅而論，則二十年份重要各區百分比如下：

遼	寧	一二·二五	長	蘆	六·三五
湖	南	七·八九	揚	州	七·七一
川	南	五·九一	吉	黑	七·四九
廣	東	七·一七	兩	浙	五·五二
淮	北	六·七七	山	東	四·一一

自遼寧吉黑淪亡，鹽稅稅收大減，無論鹽產及稅收方面，兩淮遂躍居第一位，而兩淮之中，尤以淮北爲最要。蓋淮鹽行銷兩湖皖贛等省，論其稅收，自當包括銷區而言。但兩淮（山東兩浙亦然）鹽場，多在沿海，淮北三大鹽場（中正、臨興、濟南），盡在海州附近，灌雲、贛榆、漣水三縣間。一旦戰事發生，鹽場被擾亂，自爲意想中事。近冀東僞組織成立，長蘆鹽場（豐財蘆台）皆在津東塘沽寧河一帶，事實上該地鹽稅已喪失矣。

（b）運銷　鹽稅稅入，除場產外，全恃運銷；而銷稅之稅收，視產稅爲尤多。一旦戰事發生，運道阻梗，則不但稅收減少，且銷區食鹽亦將發生恐慌。吾國今日鹽運，沿海各區，有輪運者（如淮北之中正臨興，多由海運），有帆運者（如十二圩入江之鹽），有車運者（如淮北運往皖豫之鹽，多利用津浦路）。三者之中，自以海運江運占其最多數。但海上輪運，江中帆運或輪運，皆易受戰事影響，而發生阻梗。太平天國時代，即爲前例。當時長江上下游發生激戰，江運阻梗，淮鹽片引不行；而湘鄂贛等省，則食鹽發生恐慌。湖南賣米一石，竟不能易鹽十斤。於是不得不設置常平倉，借運鄰鹽，而徵鹽厘。『前事不忘，後事之師』，鹽稅戰時之不足恃，實彰彰明甚。

（3）統稅收入減少　統稅稅收，在二十三年度預算中爲一億一千六百萬元（占全體收入百分之一二·七四），在二十四年度預算中爲一億一千三百萬元（占全體收入百分之一一·八四），居稅收第三位。所謂統稅，除五種統稅（捲菸、火柴、水泥、棉紗、麥紛）外，今日尚有薰菸、火酒、啤酒、洋酒等統稅，而盡爲出廠稅。稅收最多之區，自爲大都市所在地，而上海統稅收入，尤爲首屈一指。但一二八之役，則稅收莫不銳減。自九一八至一二八前後數月間統計如下：（註二）

二十年十月	七、九〇〇、〇〇〇
二十年十一月	七、六〇〇、〇〇〇
二十年十二月	七、〇〇〇、〇〇〇
二十一年一月	六、九〇〇、〇〇〇
二十一年二月	五、四〇〇、〇〇〇
二十一年三月	七、七〇〇、〇〇〇（滬戰肯終）
二十一年四月	六、八〇〇、〇〇〇

可見戰事發生，統稅稅收銳減。蓋銷路停滯，生產減退，出廠稅亦自必減少。其他若菸酒印花二稅，感受影響更大。戰時消費稅之不足恃，蓋至爲明顯。

（4）公債政策之不足恃　戰事一旦發生，公債行市暴跌，新債不能發行，是由九一八及一二八前例可以知之。如以裁兵公債而論，二十年七月最高市價爲八十元六角，最低爲七十四元；九一八以後，最高爲七十四元，最低爲五十元五角。此後逐漸下落，至十二月最高爲五十七元，最低爲五十一元；二十一年一月最高僅爲五十一元八角，最低竟至三十六元六角。及二月二十四日減息延期辦法公布後，各項債券市價更一蹶而不可復振。如十八年關稅庫券，在二十一年五月五日上海停戰協定簽訂後，最高價格亦不過二十八元五角，最低爲二十七元一角；嗣後若干時常在三十元上下，鮮有超過此數者。試以二十年一月『現貨』之最高價與二十一年十月『現貨』之最高價相比較，跌落最甚之四種債券如下：

	二十年一月	二十一年十月	差額
十九年關稅庫券	七九·五〇	三八·〇〇	四一·五〇
十九年善後庫券	七九·〇〇	三七·〇〇	四二·〇〇
二十年捲菸（二月）	七八·〇〇	三六·七〇	四一·三〇
二十年關稅（五月）	七八·一〇	三三·八〇	四四·三〇

政府信用動搖，債券行市暴跌後，新債事實上已無法再發。蓋新債券開市，票面百元，市價不過三十元（如二十年金融公債），即欲求對折抵押借款，銀行亦不能承諾，因售之市場，不過三成向之政府之以得六七成爲已足者（但還本付息自照十足計算，故銀行亦樂於接受公債，而人民將來之租稅負擔，則盡爲抵押，而日益加重）。今併對折亦不可得。於是公債政策不得不宣告破產，嗣後有一年餘未舉一債者，非眞如財政報告書所謂『多難足以興邦』，而實爲公債政策無法繼續故也。

故設一旦戰事爆發，債市暴跌，自屬意想中事。吾人試回憶藏本失蹤，滬上公債行市竟致跌落；最近籌發統一公債，事機不密，加以公務人員投機，債市大跌，甚至證券交易所迫令停市。平時即已如此，戰時更可想見。公債政策之不足恃，於此可見一斑。

由上文觀之，戰時關鹽統既將一概減少，而公債政策又不足恃。至於貨幣政策，又非萬不得已之時，不宜運用。德國戰後紙馬克暴跌，經濟生活幾於停頓，即爲前車之鑒。且事實上世界銀價，已趨跌落，由客歲十二月九日二十九辨士十六分之三（倫敦銀價），跌至一月二十日一九·一八七五辨士，最近倫敦銀價，常在十九辨士左右。如銀價再向下跌，且低於一七·七辨士（依吾國對英匯率一先令二辨士半計算之倫敦銀價）平價以下，則白銀且向中國流入，論者雖有建議『徵收白銀進口平衡稅』以維持國內銀價者，但是否有效，殊成疑問。白銀如果繼續下跌，則我國外匯是否可以維持，戰前恐即發生問題。關鹽統既不可靠，公債又不足恃，而貨幣制度本身，在末戰之前，已呈杌隉不安之勢。

瞻念前途，憂從中來，然則吾人其將『束手待斃』，抑將另謀根本解決，以求戰時財政之出路？

四　各國戰時財政之措置

本文所述各國戰時財政措置，不過僅及其大概。一因限於篇幅，二因他國戰時財政措置，因經濟環境組織及技術不同，未必卽可行於中國，僅可供參考。當歐戰發生前後，各國戰時財政措置，不外下列各種：

（1）發行公債　發行公債有二：或借外債，或舉內債。歐戰期內，各國無不發行大批公債，惟英美猶取半債半稅辦法，而德法——尤以德爲甚——則全特借債。德國當歐戰發生之初，期在必勝，故戰費幾全仰給內債，而期以他國賠款償還之。計戰時前後發行公債凡有九次，結果戰事結束，長期公債達八百九十萬萬馬克，短期公債達五百五十萬萬馬克（歐戰未發生前，國債總額不過四十七萬萬，短期國庫券不過二萬二千萬）。（註三）但發行至第五次公債時，卽已不得不發行鉅額紙幣，以銷納公債；此後遂漸以紙幣政策爲唯一戰時財政來源。計當時戰時財政支出收入情形如下：（單位一萬萬馬克）（註四）

會計年度	支出	公債外之收入	須以公債彌補
一九一四	八八	二四	六四
一九一五	二五七	一八	二三九
一九一六	二七八	二一	二五七
一九一七	五二一	八〇	四四一
一九一八	四四四	七四	三七〇
總計	一五八八	二一七	一三七一

但如此鉅額公債發行結果，付息還本，隨之激增，至一九一九年底，政府甚至無力償付利息，於是不得不行國難捐（Reichsnotopfer），以財產爲標準，自然人徵收百分之十至六十五，法人百分之十。但此不過救急於一時，不能解決債務問題於將來，於是一因大勢所趨，一則因政府當局有意識的欲消滅內債，遂勵行通貨膨脹，使紙馬克價值消滅，鉅額公債之本息遂亦同歸於盡。

至於英法協約各國，則內外債兼發——後者卽引起今日所謂戰債問題。英國戰時支出，自宣戰至一九二一年四月二十日止，據官方報告，爲一一、一九六、九二七、〇〇〇鎊，其中百分之三六來自經常收入，百分之六四全由於公債，英國國債總額，自一九一四年八月一日之六萬五千四百萬鎊增至一九二一年之七十五萬九千六百萬鎊。自一九一四年至一九一八年，所發公債總額爲八十七萬四千二百萬鎊。（其中十七萬八千七百萬鎊貸於俄法意各國。）

法國戰時（一九一四——一九一九）財政支出總額，爲二二四、八六二、〇〇〇、〇〇〇法郎，其中百分之五七爲戰費。當時所發公債，有內國公債（永久、長期、短期），外國公債；（美英等）此外更有發行紙幣銀行（法蘭西銀行及阿爾及利亞銀行）之墊款，及 Credit

National 之債券。總共債額爲一八一、二二二、〇〇〇、〇〇〇法郎。

（2）提高舊稅及籌辦新稅　除公債以外，交戰各國，莫不思從租稅方面，增加收入，其法有二，一爲提高舊稅，一爲籌辦新稅，前者以英國之所得稅爲著，後者以戰爭贏利稅（Kriegsgewinnsteuer）或超額贏利稅（Excess Profit duty）爲常。茲簡單分述如左：

英之所得稅，以富於彈性知名。戰前（一九〇三——一九一四）所得稅稅率爲一鎊徵十二辨士；歐戰發生，即提高至一先令八辨士；一九一七及一九一八年，則提高至六先令，幾及百分之三十；戰後財政需要減少，則又降至四先令。（一九二六——二七）其稅收伸縮如下：

會計年度	稅率	稅收
一九一四——一五	一先令八辨士	六三、〇〇〇、〇〇〇
一九一五——一六	三先令	一一九、〇〇〇、〇〇〇
一九一六——一七	五先令	二〇一、〇〇〇、〇〇〇
一九一七——一八	六先令	三〇四、〇〇〇、〇〇〇
一九二一——二二	六先令	三三五、〇〇〇、〇〇〇
一九二二——二三	五先令	三一四、〇〇〇、〇〇〇
一九二四——二五	四先令六辨士	二七五、〇〇〇、〇〇〇
一九二六——二七	四先令	二三〇、〇〇〇、〇〇〇

結果每人平均租稅負擔，由一九一三——一四年之三鎊十一先令增至一九二四年之十七鎊；同時生活最低限度，則壓低至一百三十鎊。此外又提高超額所得稅（Super tax），最高稅率每鎊達四先令六辨士（一九一九——二〇）。他如提高遺產稅（Estate duty）率（百萬鎊以上）累進至百分之二十（一九一四——一九），及郵政加價等，亦增加稅收收入不少。

籌辦新稅，種類至爲繁多，在英即有超額贏利稅（EPD），公司稅（Corporation tax, 1920），享樂稅（即由電影音樂會等入場券加捐，稅收頗多）；法則有超額贏利稅，軍事捐，德則有戰爭贏利稅（Kriegsgsteuer）。其最普通者，爲超額贏利稅，略述各國稅率如左：

（a）英　一九一五年即行 EPD，凡工商業超額贏利過二百鎊者，初定徵百分之五十，繼增至百分之六十，終徵百分之八十。

（b）德　一九一五年，Bremen 市即已議行戰爭贏利稅，以一九一四年之贏利，超過戰前三年平均之贏利爲標準，而徵收其超過部分。一九一六年六月二十一日，聯邦政府始徵戰爭稅（Kriegssteuer），自然人由百分之五至五十，法人由百分之十至四十五。一九一八年六月二十六日，頒布第二次戰爭稅法，公司稅率增至百分之六十。一九一九年九月十日第三次戰爭稅法，又規定自然人稅率增至百分之五至七十，法人稅率增至百分之八十！

（c）丹麥　一九一五年五月十日實行；稅率未詳。丹麥雖係中立，但因戰爭景氣關係，亦行戰爭稅。

（d）法　一九一六年七月一日實行，稅率初爲比例徵收百分之五十，繼改爲累進徵收百分之五十至八十。

（e）意　一九一五年十一月二十一日實行，稅率因工商實業與中間人而異，且累進屢次增加。最後工商實業方面稅率爲百分之二十至六十，中間人爲百分之十至四十。超額贏利不過二千五百里拉者，得免稅。

（f）奧匈　一九一六年四月實行，自然人稅率從百分之五至四十五，本國公司百分之十至三十五，外國公司百分之二十至四十。一九一八年後，自然人與公司稅率同改爲百分之五至六十。

（g）美　一九一七年三月實行徵稅 excess-profits tax，稅率初僅百分之八，一九一七年十月累進至百分之六十。

此外瑞典、挪威、荷蘭、俄國、瑞士、土耳其、比利時、日本，莫不行戰爭贏利稅，往往於一九一五及一九一六年間開始；惟比利時較遲，一九一九年方始實行。其徵收對象，都爲戰時超過平時贏利之部分，其稅率概爲累進。

何以戰時贏利，反超過平時，而得以徵收超額贏利稅？關於此問題，一九一五年，德國 Hossen 第二院某提案中，解答頗詳，可代表當時一般意見：（1）由於堆貨物價一般的上漲；（2）由於大量消費品之投機；（3）由於對於國家及軍隊之供應（即與軍需工業及運輸有關之工商業）。

（3）募捐　在公債及租稅之外，募捐自亦爲一法：如某星期定爲飛機週，某星期定爲坦克車週，從事擴大宣傳，廣作募捐運動，頗有成效。

（4）紙幣政策　即實行財政的通貨膨脹，發行不兌換紙幣。此法出路，究將如何解決？

五　中國戰時財政之出路

由上觀之，中國戰時財政，關鹽統稅收既趨減少，而公債政策又不足恃。至於各國戰時財政之措置，又未必可盡適用於中國：如各國以公債爲重要來源，或發內債，或借外債；但在中國，內債市場平時已過於緊張，戰時債市必不能維持，而外債是否可以借到，又成問題。如提高舊稅，籌辦新稅，則吾國向無所得稅，稅收即少彈性；而籌辦戰爭贏利稅，則又因國情不同，我國向少私辦軍需工業及運輸工業，或與此二者有連帶關係之工業，戰時百業停頓，未必有若何超額贏利可徵。如募捐，則自由捐視國民之經濟能力而定，勒捐又需先決定一客觀標準。如紙幣政策，則非至不得已時，不宜輕於濫發。又如舊時中國戰時財政籌餉方法，有用厘金者，但實行易而廢止難，結果山巔水涘，凡商旅通行之地，無不設卡，所謂『逢關納稅，遇卡抽厘，』爲商民之大病，不可再行。若是則直是『山窮水盡』舊有來源不足恃，新籌來源又未可必，吾國戰時財政之出路，究將如何解決？

一般以爲中國財政已至山窮水盡。從現情之分析，將來之推測而論，此言誠未爲過。但吾人以爲中國財政，並非眞爲山窮水盡，一般所謂山窮水盡者，乃專指已有直接稅負擔之人民，已力不能勝，加稅既不可，減稅又不能，如田賦營業稅以及統稅鹽稅等間接稅，皆有此困難情形。但中國財政，富有彈性，因租稅負擔向不普遍，更不公平，一方面農民、小商人、工廠、公務人員，負擔太重，他方面有若干特殊階級，對國家始終尚無直接負擔：（一）自由職業者：如律師、醫生、音樂家、戲劇家、畫師、演電影者等。（二）銀行：銀行對於國家，除發行公債時從中取利外，毫無直接負擔。（三）都市中之地主房主：鄉地須納田賦，有附加稅超過正稅三十倍以上者，有預徵至民國八十三年者；但都市地主房主，除納契稅（間接稅），房捐（大多數歸房客負擔，少數可以轉嫁）外，毫無直接負擔。惟其尚有大多數人民對國家毫無直接負擔，而此種人負擔能力又較大，故中國財政尚有伸縮餘地，而並非已至山窮水盡。但欲使此種人民對國家須有負擔，須未雨綢繆於戰前，不可臨渴掘井於戰後。故在戰事未發生之前，即應設法糾正從前租稅制度之錯誤，而求根本解決之道。

或以爲財政部年來已在籌辦所得稅，二十四年度預算中已列入爲五百萬元，似不必再另闢途徑，而別求其他之解決。但吾人認爲中國今日普遍實行所得稅，條件尚未具備。即獨立有所得之人太少，而內地經濟情形尚未成熟故也。以徵收方法而論，若採用『自報』而加以監督，則在今日經濟情形之下，自報全仗租稅道德，必不可靠；政府統計及監督技術缺乏，亦難加以有效統制。英國一七九九年初次實行所得稅，採用自報，但所報往往過低，尤以工商及動產所得爲甚，雖當拿破崙戰爭時代，公民責任心與租稅道德仍無濟於事。若不用自報，而採取『從源徵收原則』(great principle of taxation at the source)，則自由職業及工商所得，已爲來源本身，更從何種來源扣除？結果能扣則扣除之，不能扣則放棄之，仍不過爲所得捐之變相。至於生活最低限度，更無法規定：如以沿海大都市生活程度爲標準，則勢必太高，內地徒設機關，無法徵收；若以內地生活程度爲標準，則又未免太低，不適用於都市。良以中國經濟情形千差萬別，不能一概而論，即欲實行所得稅，亦當採分區漸進辦法，而爲試驗性質。若認眞舉辦所得稅，以中國幅員之廣，人口之衆，豈有預算中僅列五百萬元者；可見財政當局對此，亦不過視爲變相之所得捐而已。況此五百萬之稅收，至今尚未徵收分文耶。

故吾人一方本諸租稅公平原則，普遍原則，他方本諸財政實際困難情形，舊稅既難提高，公債又難增發，以爲中國戰時財政之出路，當從有負擔能力而對國家向無直接負擔者方面着想，建議即辦下列各稅：

（1）市地主房主，應納地價稅與土地增值稅　按農村土地所有者，須納田賦；而都市土地所有者，反不納分文直接稅。近年來農村破產，大都市畸形發展，市地價值，蒸蒸日上；不勞而獲者，不知凡幾。但一般土地投機者，坐享其成，不但不納分文直接稅，且連房捐也公然須歸住客負擔。然而此種地主房主，卻大多擁有大量資產，富有負擔能力，但對國

家至今日止，尙毫無直接負擔。

故我人建議，卽速舉辦市地價稅與土地增值稅，如二稅舉辦不及，不妨先辦過渡時代之特稅：凡市地主房主有租金收入者，租戶於付租時卽代政府扣除百分之幾至百分之幾（自爲累進）之收益稅，以作戰時準備。其稅率不妨較公務人員所得捐爲重，因一爲恆產收入（unfunded income），一爲勞力收入（unfunded income）；一有不勞而獲之增值在內，一則全爲勞力所得。如各大都市皆能實行，稅收必屬可觀。

（2）銀行業應納銀行業所益稅　銀行業對國家毫無直接負擔，是尤爲不公平之現象！按年來百業凋敝，獨銀行業蒸蒸日上，公債之增發，新行之設立，大廈之建築，在在足以表現銀行業務之發達。但其他營業須納營業稅，而銀行業則獨不納銀行業收益稅！近年來銀行猶有兌換券發行稅，自新貨幣政策實行以來，發行稅亦隨之取消。總而言之，銀行業對國家可謂毫無直接負擔。（雖有印花稅，但係間接稅而非直接稅。）然而銀行業負擔能力最大，卻是實情，故吾人建議，所得稅既一時籌辦不易，當先舉辦銀行業收益稅。其稅率，其累進，自不妨較高，蓋銀行業獲利獨厚，負擔能力亦爲最大，且從來對國家未有直接負擔故也。如此，方合乎租稅公平原則，方合乎租稅普遍原則。若不從公平及普遍着想，而專作『能扣則扣，不能扣則放棄之』打算，則稅收極微，且負擔者力不能勝，仍難免至山窮水盡境地。認淸中國財政根本之弱點，爲一部分人負擔過重，他部分人毫無直接負擔，則對症下藥，端在乎此；而戰時財政之出路，亦實繫於斯。

至於根本補救以外，自當斟酌國情，參考他國成法，因時制宜，運用下列各法：（1）籌辦戰爭贏利稅。（但稅收有限，說已見前。）（2）籌辦享樂稅。如電影，戲院，舞場，音樂會入場券，附徵重稅；筵席捐亦當提高。（3）提高奢侈品稅率。如捲菸，菸酒，海關奢侈品進口稅等。（4）提高印花稅率。英國戰時嘗實行之。（5）提高郵資。（6）以財產爲標準，舉辦救國捐。（7）自由募捐。如擴大宣傳，舉行飛機週，唐克車週，廣事捐募。（8）籌借外債。（9）必要時實行紙幣政策。（10）減少不必要之支出。如郵政，鐵路，海關年底之加發薪金，自當取消。若能因時制宜，於根本補救之外，各法並進，則中國財政向來富有彈性，對國家從未直接負擔者尙多，未必卽眞已至『山窮水盡』境地。而戰時財政，亦遂不致眞無辦法焉。

二十五年二月十二日於南京

（註一）甲種六項債券中，原定償淸期最短者爲九個月，最長者爲三年，今延爲十二年。乙種五項債券中，原定償淸期最短者爲三年十個月，最長者爲五年，今延爲十五年。丙種九項公債中，原定償淸期最短者爲五年五個月，最長者爲七年，今延爲十八年。丁種八項債券中，原定償淸期最短者爲七年十一個月，最長者爲九年十一個月，今延爲二十一年。戊種五項債券中，原定償淸期最近者爲民國三十五年三月，最遠者爲民國三十七年一月，今延爲二十四年，卽至民國四十九年一月，方始償淸。（註二）見拙著中國財政問題第一編二二五——二二六頁。（註三）Gerloff und Meisel: "Handbuch der Finanzwissenchaft." III. Band. pp. 66/67.（註四）Moulton and Mc Guire: "Germanys Capacity to pay."

銀行學書

商務印書館出版

中央銀行論（大學叢書）

崔曉岑著　精裝一冊三元二角

本書內容追溯歷史之演進，比較各國之異同，於原理政策，闡明詳盡，而以各中央銀行與清算制度，考核獨到。最後一章，論中國中央銀行制度問題，剴切時勢，極稱允當，與讀者以討論南針。書尾附錄，詳論上海清算制度，皆著者親自調查方始着筆，其餘中外銀行重要法規及統計材料，均選擇得當，足供參考。

中央銀行概論（中國經濟學社叢書）

C. H. Kisch and W. A. Elkin: Central Bank

陳清華譯　一冊四元

本書舉中央銀行之要點，若設立之目的，發行、準備、業務、組織、管理以及銀行與政府之關係，中央銀行與商業銀行之關係，各大端皆有詳明的敘述，正確的評論。

各國中央銀行比較論（商學小叢書）

孫祖蔭著　一冊三角

本書除討論中央銀行之特有職務、組織問題、兌現保證、安穩問題外，並對於英美德法日等國之中央銀行制度，詳加比較，舉其得失。讀之對於中央銀行之性質及其制度，可得一種明晰的觀念。

銀行信用論（中國經濟學社叢書）

C. A. Phillip: Bank Credit

張先德譯　一冊一元六角

本書研究銀行放款。上篇討論銀行信用之數量；下篇討論銀行信用之性質。內中如「銀行信用哲學」及「銀行借款人之營業報告」諸章，尤有精彩，讀之可明瞭銀行信用之梗概，以及向銀行稱貸之先決條件。

德意日三國最近之銀行業（中央銀行經濟研究處編）

中央銀行經濟研究處編　一冊四角五分

本書分述德意日三國最近銀行業之情形，舉凡金融恐慌之救濟，銀行制度之改善，著名銀行之沿況，均有論述。足爲我國一般政治經濟設施之考鏡。書末並附我國銀行資產負債之分析一文，更可供比較而謀改善焉。

中國的銀行（中央研究院社會科學研究所叢刊）

吳承禧著　一冊九角

本書是從中國經濟發展之特殊的性質上，以國民經濟的觀點去分析銀行，理解銀行。全書的系統和着眼點都是一貫的，把中國的銀行當爲國民經濟的一環，從而追溯牠的由來，分析牠的業務，檢討牠的地位，闡明牠的作用，並指出牠的特質。

中華銀行論（中國經濟學社叢書）

馬寅初著　一冊三元

根據學理，討論吾國銀行之各種業務，如存款、放款、貼現、押匯、收買期票、發行鈔票及設立準備等。於吾國銀行業務不發達之原因，尤能痛下針砭。圖書評論稱此書謂「引用國內金融界的特殊現象與固有的習俗而加以說明……遠非一般專以祖述外國銀行之典章文物而將本國銀行業之實在情形置諸腦後者所可比儗。」

貨幣銀行原理（經濟叢書）

陳振驊著　一冊三元

本書都二十餘萬言，分上下二編：上編論貨幣原理，而尤詳於本位制度，及貨幣改革之問題，蓋鑒於中國幣制改革之爲急要之故；下編論銀行及其他各種金融機關，於其業務及政策，有詳細之討論。內容豐富，材料新穎，理論實際，同時兼顧，其立論率自中國情形着想，但對各國年來貨幣及銀行制度之變革，亦敘述綦詳。

高級商業教科書　銀行學

陳其鹿編　一冊一元四角

銀行學原理

王建祖　吳宗蕭譯　一冊七角

C. F. Dumber: Theory of Banking

銀行實踐（英文商業科講義）

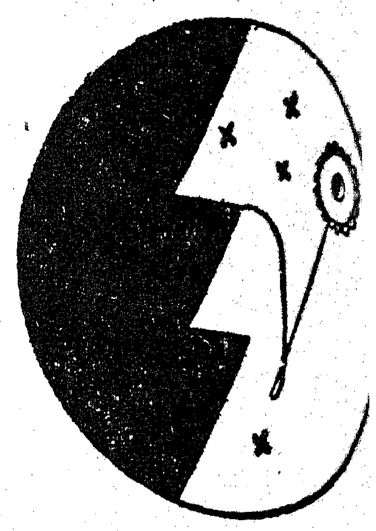
Banking Practice

朱彬元編　一冊三元

銀行要義（商學小叢書）

楊端六著　一冊一角

*C332.1(1)-25:3



我國銀行制度能勝任管理通貨乎

一 通貨管理制大意

侯樹彤

自從新幣制令頒行以來，一般經濟學者皆喜歡談通貨管理一個問題。但據我個人觀察，以爲在今日的中國，談通貨管理，實嫌太早！一個國家要打算實施有效的通貨管理，至少須先有（一）健全的銀行制度；（二）精確的統計材料；（三）深通貨幣問題的人才。這三個條件是缺一不可的。現在且拋開統計及人才兩項條件不論，我們這篇文章的主旨，卽專在研討中國現在的銀行制度是否能勝任管理通貨一個問題。

但是，在未討論這個問題以前，我們還得先把通貨管理的大意約略的解釋一下子。近來，自從新幣制令頒佈以後，各方面所發表討論通貨管理的文章，着實不少；可是眞能夠洞明此中三昧的人，卻不多覯。簡單說起來，通貨管理的目的，只是在求一國國內的經濟安定。達到這個目的之手段，只是在控制通貨的流通額。控制通貨的流通額何以便能夠保持經濟安定呢？因爲根據「數量學說」（quantity theory），通貨流通額的增減，直接影響物價的漲落；物價的漲落，直接影響利潤的長縮；而利潤的長縮，又直接影響產業的盛衰。我們若把這個意思引申起來，卽是說：遇到產業衰落（或經濟恐慌）的時際，百物跌價，工人失業，一個實施通貨管理的國家，應當設法增加通貨流通額，以便抬高物價。物價抬高之後，一般企業家的利潤便可逐漸的恢復起來，於是未倒閉的工廠商店，可以不再倒閉；已倒閉的工廠商店，或者還可以復業。那麼失業的問題不是就此可以解決了嗎？這是通貨管理的一個妙作用。我們試再舉一個與此相反的例子。現在多數國家的生產方法，無不日新月異，時時在進步中。因爲技術的改良，生產物的成本自然減低。但是工人的工資，卻往往未能隨成本之減低，而爲同等的提高。在這種局面之下，企業家的利潤將不免一天一天的膨脹起來。我們都知道利潤的膨脹是可以引起生產過剩的；而生產過剩又一定會促成經濟恐慌。爲了避免這種危險起見，一個實施通貨管理的國家，應當防患未然，及早

設法減縮通貨的流通額，——用貶抑物價的手段來保持經濟安定。這種因爲成本的減輕而引起的物價跌落是無害於產業界的。不但無害，這樣的物價跌落，反可以使社會上「各色人等」對於產業進步的結果，都得到利益均沾的機會。這是通貨管理的另一個妙作用。自然，經濟界的實際情形，絕不是如我們此地所想像的簡單。一國的金融當局，執行一種貨幣政策，勢必須四面八方全顧到了。一着失算，往往會使全盤計劃不能得到預期的效果。但是，我希望我適才所舉的兩個例子，可以粗枝大葉的闡明通貨管理的大意。

說到這裏，我們還得更進一步，討論一個國家，實行通貨管理，應當採取一種什麼樣的貨幣政策，才可以常保經濟安定？老一輩的經濟學者，照例總是說：一國的貨幣政策，應當以力求物價之穩定爲目的。他們的意思，差不多認物價安定卽是經濟安定的別名。最近又新出了一派經濟學者（以 F. A. Hayek 爲代表），主張在一個生產進步的國家，物價是應該隨着成本的減輕，而徐徐跌落的。這一層意思，我們在上文已經約略的發揮過幾句。他們依據一九二四年至一九二九年美國經濟膨脹（boom）的經驗，指明在一個生產進步的國家，實施物價安定政策，無形中實等於實施通貨膨脹（inflation）政策，遲早一定會引起生產過剩的。此外還有一派經濟學家，他們主張管理通貨的政策應該以促進物價徐徐上漲爲目的。所以，總起來說，一個實施通貨管理的國家，至少有三條大路可以選擇。

這三種說法，各有各的見地。一般經濟學者迄今尚聚訟紛紜，莫衷一是。但是一個採行通貨管理的國家，究竟應該走那一條路呢？這須要看各國的環境而決定。「時間」與「空間」必須兼籌幷顧。絕不可一概而論。第一種政策的好處，據說是：物價安定，企業家作起生意來，有一個固定的標準，容易打算盤。但是若在一個生產進步的國家，依據上文第二種說法，這樣的物價安定政策又的確有引起生產過剩的危險。第二種政策，若只就理論來講，誠然是比其餘兩種都爲健全。但是，若眞個付諸實行，實際上又必定發生許多不可避免的困難。第一，各種不同的產業，進步的速度，絕不能整齊劃一。有的進步快，有的進步慢，有的乾脆不進步。然而金融當局所能控制的，只是社會上各種通貨流通的總量；所能操縱的，只是一般物價的水準。任憑物價跌落吧，則進步慢及未進步的產業，卽難免不受打擊。不令物價跌落吧，則進步快的產業，卽難免不作過度的膨脹。此外，專利制度，工會制度，亦全爲實施這種貨幣政策的障礙。第三種政策的好處，據說是：物價徐漲，企業家不愁無利可賺，工商百業因此乃可欣欣向榮。但是這種政策，一方面剝削一般消費者的購買力；一方面用人爲的方法，無形中給一般企業家以一種津貼；損此利彼，未免有失情理之平。況且，如此一辦，能幹的企業家，固然可以大發其財；庸劣的企業家，靠着津貼，亦可以掙扎下去，不致於被淘汰。請問這不是等於奪老百姓口中的食料，來在產業界裏豢養許多寄生蟲嗎？其爲不經濟，自不待言！又有人說：提高物價的政策——一方面減創人民

的消費，一方面增加企業家的利潤——實不啻一種「強制節約運動」(forced saving)，可以促進社會上資本之儲蓄；這至少在缺乏資本的國家，是值得擁護的。其實這也須要看一個國家的社會情形而論。蘇俄是個缺乏資本的國家，但如此貨幣政策，卻萬萬實行不得！一般老百姓，吃不足，穿不足，一個個的都面有菜色，若再剝削他們的購買力去肥上貼膘，先不必說這在情理上講不過去。最可慮的，利潤的增加不一定準能夠促進社會上資本的儲積。有的企業家，發財之後，也許自己多娶幾個姨太太！有的企業家，縱使他自己不浪費，他的少爺們照例亦一定會代拆代行的。弄到臨了，「強制節約」的結果，不過使上海灘上多添些個揮金如土的「小開」而已！

一個實施通貨管理的國家，選擇起貨幣政策來，所應當考慮的問題，絕不止我們所指陳的這幾項。其中所包括的種種難題，複雜萬狀。我們上文所討論的幾樁事情，并非通貨管理制度的全豹，——不過僅僅是一斑而已。然而已經夠麻煩了！我們所以不憚費辭，特別在此地把通貨管理的大意略加詮釋者，只是要使讀者了解通貨管理是一個多麼煩難的玩意兒，然後好仔細研討中國現在的銀行制度有沒有擔當這個責任的資格。至於對通貨管理制作一個詳盡的——而且具有系統的——研究，那又是另外一樁事，非本文範圍所能及。

二　紙幣發行不集中與通貨管理制

我國銀行制度的第一個大缺點，是紙幣發行不集中。現在中國享有發行權的銀行，簡括起來，可以分作四大類。第一類是中央政府控制下的中央、中國、交通三大銀行。第二類包括私商經營的商業銀行及實業銀行。第三類包括各省市的官銀號及官錢局。第四類是外商銀行。

據最近報告，在本年一月底間，中央銀行的紙幣發行額爲二二〇、六四一、〇九〇元；中國銀行的紙幣發行額爲二八六、二四五、〇四二元；交通銀行的紙幣發行額爲一八一、六一二、二五〇元。總計中央政府所直轄的三大銀行的紙幣發行總額約共達六萬八千八百五十萬元之多。

私商營業之商實各銀行（此類銀行中亦有數行保有少許官股），其享有發行權者，在上海則有四行準備庫，中國實業銀行，中國通商銀行，中國農工銀行，中國墾業銀行，四明銀行，浙江興業銀行，農商銀行，及大中銀行；在平津則有北洋保商銀行，邊業銀行；在四川則有美豐銀行；在福建則有福建東南銀行。這些個銀行的紙幣發行總額，據作者估計（根據不甚完整的材料），大概約爲一萬二千五百八十萬元左右。

各地方政府控制下之官銀號（此類銀號中偶亦有官商合辦者），其享有發行權者，計有廣東省銀行，富滇銀行，中國農民銀行，湖南省銀行，湖北省銀行，河北省銀行，廣西銀行，浙江地方銀行，山西省銀行，陝西

省銀行，廣州市立銀行，南昌市立銀行，寧夏省銀行，陝北地方銀行，江西裕民銀行，四川地方銀行的紙幣發行總額大約共爲一萬三千七百八十萬元左右。

外商銀行，在中國發行紙幣的，計有英籍匯豐銀行，麥加利銀行，有利銀行等三家；日籍朝鮮銀行，臺灣銀行，正金銀行等三家；美籍花旗銀行；及法籍東方匯理銀行。但是這些個銀行在中國所發行的紙幣究有幾何？卻沒有統計可考。大約，除朝鮮銀行在東北所發行的老頭票而外，其他各外商銀行在中國所發行的紙幣，至多不過數千萬元而已。

總計起來，本國三大類銀行，現今所發行的紙幣，約共九萬五千二百餘萬元。但其中各省市官銀行號的發行數目，恐怕有不實不盡之處。多數在武人宰制之下的省銀行，最主要的業務，便是濫發紙幣。它們對於紙幣發行額一向是諱莫如深，從來不肯宣示外人。我們以上的估計，是根據中外商業金融彙報所搜集的數目字。這些個數目字又完全根據各銀行自己的報告。我很疑惑他們所報告的發行額比實在的發行額爲小。因爲依照這種數目字看起來，即把外商銀行所發行的紙幣計算在內，中國全境的紙幣流通額，最多亦不過十萬萬元。現在銀幣的流通額，無論在通都大邑，或在窮鄉僻壤，已經很少。然而十萬萬元的紙幣，以四萬萬人平均起來，每人所得的法幣流通額，不過才二元有半。這似乎太少一點。因此，我推定中、中、交三行的發行額——六萬八千八百多萬元——至多不過佔全國紙幣流通額的三分之二而實際上恐怕竟比這個成數還要更小。

去年十一月四日頒佈的新幣制令，規定中、中、交三行而外，其他各銀行的紙幣以後「不得再行增發；」財政部幷將「酌定期限逐漸以中央鈔票換回」之。一曰「不得再事增發；」再曰「酌定期限換回」之；於此可見政府尚未考慮完全取消這些銀行的發行權一個問題。實際上這個問題也實在是煩難，理應愼重將事。「換回」一幷非「取消，」但確爲厲行「不得再行增發」一條命令的必要手段。大約第二類私商銀行，縱不以中央鈔票將它們自己發的鈔票換回，亦可望遵守法令，不再增發。至於第三類省立銀行號，便不見得全會如此好講話了。除了中央政府實力所及的幾省而外，北方及西南各省的武人，慣以省銀行爲取給之外府，恐怕很難得他們乖乖的就範。第四類外國銀行，更不用說了。它們有治外法權作護身符，更不會睬中國的法令。所以，說來說去，限制第三、第四兩類銀行以後不再增發紙幣，事實上恐怕不易辦到。

我們在上文已經說過：通貨管理制的妙用，全在控制紙幣的流通額。但是在今日的中國，即使後三類銀行以後眞個全恪遵政令，不再增發紙幣，中國政府所能指揮操縱的紙幣，最多亦不過只佔全國流通總額的三分之二。這若是在一個實行金本位制或外匯本位制的國家——政府的責任只限於維持對外匯價的安定——或者亦許還不算

是金融制度上一個嚴重的缺點。然而在一個實施通貨管理制的國家，

情形便截然不同了。爲了維持國內的經濟安定，一個實施通貨管理的國家，其紙幣發行制度是非具有極大的伸縮性不可的。現今我國的紙幣流通額，其中既有三分之一不能隨政府的意志而增減，那麼其餘政府所能操縱的三分之二的紙幣，遇必要時，便非發揮更大更靈的伸縮力，將不足以應付困難局面了。然而中中，交三行的紙幣發行是否眞個具有特別大的彈性，卻是一個大疑問。我個人的觀察，以爲這三行的紙幣，既然其中有一部份是因爲借債給政府而發行的——絕難隨通貨管理的需要而增減——，它們的伸縮力，非但不會特別大，恐怕倒要特別小。如果一旦爲了維持國內的經濟安定，紙幣的流通額勢非大加緊縮不可，請問這三分之二的紙幣所僅具的一點伸縮性夠應付嗎？

這還是假定其餘的三分之一的紙幣不再增發的話。假如當中中，交三行，因爲要維持經濟安定，正在努力減縮通貨的時候，各省的武人，不管三七二十一，同時再擴張各省立銀行的紙幣發行額，與中央背道而馳，那麼管理通貨的困難，無疑的，將更要增加幾倍了。但這在今日的中國，卻不是不可能的假想。

所以，我們認定紙幣發行不集中是中國實施通貨管理制的第一個大障礙。

三　信用準備不集中與通貨管理

通貨爲各種支付工具的總名稱。紙幣，硬幣固是通貨；銀行信用亦一樣的是通貨。因此，通貨管理，不但須要管理紙幣，同時還得管理信用。我們此地所謂信用者，幷不是作某甲有信用，某乙無信用那麼解釋；乃是指各銀行中的活期存款而言——經濟學者常稱之爲「銀行幣」(bank money)。因爲這種存款可以開支票動用，作爲交易媒介，所以亦算爲一種支付工具。不只算爲一種支付工具，幷且在先進各國還是一種比紙幣更重要的支付工具。據估計，在英國百分之九十的銀錢交往是以支票過付的；在美國則其成數爲百分之九十以上。換言之，卽在英美兩國，信用之流用，比紙幣之流用，要大過九倍之多。所以，一個國家如果不談通貨管理則可；如談通貨管理，實應當先自信用管理作起。

我國信用制度，尙未發達；支票行用不廣。但是上海各錢莊所發行的「莊票」，天津各銀號所發行的「撥碼」，論功用，論性質，實與支票完全相同——簡直就是信用工具(credit instrument)的一種。若只就上海一埠而論，一切大宗交易，恐怕十之七、八——縱不到百分之九十——亦是以支票或莊票過付的。所以，中國如果眞個實施通貨管理，統制紙幣流通額而外，更須統制信用的張縮。

紙幣需要現金（卽生金銀或硬幣）作準備；信用則需要紙幣作準備。就中國來說，中中，交三行及其他銀行發行紙幣，須要有六成現金作準備；無發行權的銀行及錢莊擴張信用，亦須有幾成紙幣作準備。何以呢？銀行既然開活期存款賬，預備顧客開支票動用；錢莊既然發行莊票，流通市面；在勢便非預備幾成紙幣作準備不可。此種準備的最大功

銀行把重貼現率減低，信用便會逐步擴張，同時物價亦必隨之徐徐的高漲起來。

在一個有健全銀行制度的國家，操縱貼現率的作用，便是如此。現在我們再研討這種辦法在中國是否可以行得通。第一，貼現制度在中國很不發達，這是人所共知的事實。截至最近，商業票據（如期票匯票之類）在中國工商界迄未通行。錢莊放賬向來是偏重信用放款的。新式銀行，不錯，并不像錢莊那樣的偏重信用放款。但它們的放款事業卻偏重抵押放款，所作的貼現生意亦有限的很。在這種情形之下，市面上既然沒有許多票據，貼現及重貼現自然不會與信用張縮發生多大關係。因此，以操縱貼現率的手段來控制信用一個辦法，在今日的中國，根本上卽無從作起。第二，外商銀行所作的貼現生意雖然不少（因爲我國出口商業被洋商壟斷的緣故），但它們一不集中準備於我國的中央銀行；二不仰給我國中央銀行重貼現它們的票據；我們更無法控制它們的信用了。不特此也，卽令將來華商銀行及錢莊的信用準備都能夠集中於中央銀行，同時貼現制度也慢慢的發達起來，但是因爲有洋商銀行的存在，中國要打算以操縱貼現率的手段來控制信用，也頗不容易見效。什麼緣故呢？外商銀行在中國金融市場上的勢力，我們是早都領略過了。假使我國中央銀行，爲了厲行信用緊縮，把重貼現率提高起來。重貼現率提高之後，一般利率自然都跟隨着往上漲。外商銀行在他們各自的母國皆有很厚的實力作後盾，在這種情形之下，它們焉有不儘量的向中國輸入資金之理？水往低處流動；資金卻向利率高的地方流動。這是一定的道理。我們的中央銀行，提高重貼現率，本來是求信用緊縮。但是照此看來，信用不但不能緊縮，恐怕反會膨脹起來。這雖然只是一種預言，但我相信我的推理是不錯的。

因此，我們認定貼現制度之不發達，及操縱貼現率之無靈，是中國實施通貨管理的第三個大障礙。

五　證券買賣不可行與通貨管理制

操縱貼現率與買賣證券（open market operation 或譯爲公開市場運用）爲現代中央銀行控制通貨的兩大武器。上文第四段已將操縱貼現率一事討論完畢。現在我們應該討論證券買賣是否可行於中國一個問題了。

所謂證券買賣者，在此地只是專指一國中央銀行的證券買賣而言。中央銀行買賣證券何以會發生控制通貨的效力呢？這個理由很簡單。中央銀行收買證券的時候，一方面收進證券，一方面付出紙幣或對它本行開出的支票。結果，市面上通貨流通額自然因此而加多。在一個信用制度不發達的國家，若中央銀行所付出的買價是一萬元紙幣，大概尙不致於太面上所增加的通貨，雖不一定卽限於這一萬元紙幣，但在一個信用制度發達的國家，若中央銀行所付出去的買價是一萬元支票，則此一萬元支票終必輾轉落於商業銀行之手，仍復存入中

央銀行，作爲擴張信用的準備。結果，有這一萬元作基礎，銀行界的信用便可增加數倍以至十數倍之多。反之，若中央銀行出賣證券，它一方面付出證券，一方面收進紙幣或買主對商業銀行開出去的支票，依與以上相反之步驟，市面上的通貨流通額亦必馬上跟着緊縮起來。

依據以上的說法，我們可以知道：在一個信用制度發達的國家，以證券買賣的手段來控制通貨，其效驗比在一個信用制度不發達的國家，是要靈敏而簡易的多了。但是說到中國，若欲實施證券買賣，其困難卻還不是一個靈敏不靈敏的問題。最主要的，乃是這個辦法根本卽「行不得也！」何以「行不得也」呢？因爲各國中央銀行買賣證券，莫不嚴格的限於「妥實證券」（high-class securities）；而我國則至今尚無「妥實證券」可以作這種運用。我國現在市場上最主要的證券要算中央政府發行的公債券及國庫券。但是這種證券，因爲政局不安定的緣故，價格漲落至靡一定。一旦中央銀行，爲了緊縮通貨，而大批的拋售公債券及國庫券，市場上的供求關係一起巨大的變動，各種證券的市價恐怕便難免急驟的跌落。假使正當這個時候，再有關於政局的謠言攙雜其間，債市的風險就更大了。中央銀行的損失尙是小事，（因爲遇必要時，爲了維持通貨管理的效能，中央銀行雖遭損失，亦義所當然，）其奈政府的債信何！因此，我們斷定證券買賣一個辦法，在中國是行不通的。

歐戰以前，證券買賣的辦法幷不很流行。但在近年，則已經變爲一個中央銀行管理通貨最主要的武器。因爲金融市場上有時候資金充斥，中央銀行打算實施緊縮政策，只用提高貼現率一個手段，是不會發生什麼效驗的。中央銀行儘管提高它的貼現率，但是一般商業銀行，只要自己保有充分的資金，便可對中央銀行的緊縮政策置之不理。在這種局面之下，中央銀行惟有大批拋售證券，將市面上的游資儘量的吸收到他自己掌握之內，然後才能夠認眞的執行它的緊縮政策。

截至現在，中國尙無證券買賣一說。卽在最近的將來，這個辦法亦不易實行。所以，我們認定證券買賣之不可行，是中國實施通貨管理的第四個大障礙。

六　結論

我們在上文第一段已經指明管理通貨的第一要義在控制通貨流通額。但是依據以上的研討，我們絲毫不必猶疑，便可斷定中國現有的銀行制度實不足以語控制通貨流通額。中國如果打算採行眞正有效的通貨管理制，最緊要的還得把銀行制度大大的改造一下子。沒有健全而完整的銀行組織，而侈談通貨管理，何異癡人說夢？

固然，任何種健全的幣制，都得靠組織完密的銀行制度來維持。銀行組織無系統，任憑你採行金本位制也罷，外匯本位制也罷，運用起來多少都不免感覺困難。但是通貨管理制與其他各種幣制究竟特別不同。通貨管理制的運用，處處需待人工設計以操縱而控馭之。銀行制度

不健全，金融當局管理起通貨來，將無所措手足。

自從新幣制令頒佈之後，一般經濟學者莫不異口同聲認定新幣制是通貨管理制。我最初亦抱同一的見解。近來經過較詳密的觀察，我漸漸的覺得這種看法錯誤了。我最近寫了一篇文章——題目是「通貨管理制邪？錢匯本位制邪？」——專門討論中國新幣制是否通貨管理制一個問題（不久脫稿即可發表）。我的結論是：中國幣制改革現在尚在試驗期間，將來會變成什麼制度，此時殊難逆睹；但是若只就過去三四個月的新幣制論，我以為與其稱它為通貨管理制，勿寧喚它作錢匯本位制，更恰當一點。我所舉的理由，我自己以為是相當的堅實。我寫現在這篇文章共有兩個目的。第一個目的是：除開我在那一篇文章裏所舉的幾個理由外，再在這篇文章裏為我的論調尋找一個旁證，環境論，沒有健全的銀行制度，眞正有效的通貨管理制亦必不能實現於中國。

——證明我國政府縱然在主觀方面有意採行通貨管理制，但就客觀

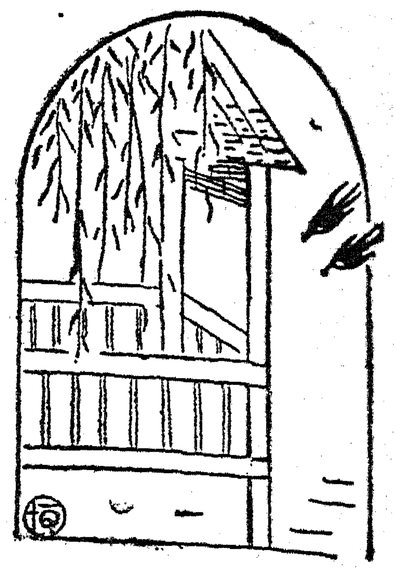
健全的銀行制度，為採行任何種健全的貨幣制度的先決條件。但是我們的政府似乎尚見不及此。不求澈底改造現有的銀行制度，而先籌組什麼七大銀行或八大銀行，這眞是有點本末倒置。如果不把現在的銀行制度先整理出一個頭緒來，任憑你再籌設一百個大銀行，亦不過等於在一個垃圾堆上再添上兩車「竹頭木屑」而已。請問這對於健全金融制度的建設能有什麼大不了的幫助？我寫這篇文章的第二個目的，便是要喚起一般人的注意，要大家知道中國幣制建設的當務之急，在此而不在彼啊！

二十五年二月二十八日。

中國鎢礦的最近產量

鎢砂在戰爭上的功用極大，我國地下醞藏甚富，以前無人注意，大戰發生後，產量大增，以江西、廣東、湖南三省最多，茲將近數年三省之產額列表如下：

	一九二九	一九三〇	一九三一	一九三二	一九三三
江西	五六四四噸	三八〇五	三五〇〇	二三〇	三五〇
廣東	三五八二	二四三三	二五〇〇	一八〇〇	一五〇〇
湖南	四八二	四九八	五五〇	一五〇〇	一〇〇
合計	九七〇八	六七三六	六五八〇	二一八〇	五五〇〇



國防經濟政策

劉振東

中國今日有兩種極端嚴重的國難，橫陳於吾民族之前：一爲外患日深，國勢日損，半壁河山，無端淪喪，強鄰吞噬，一日千里，整個民族國家有覆滅之危險；一爲國家財政，日趨涸竭，工商百業，日趨枯槁，金融市場，紛擾不安，外資外貨，入超日增，即數千年來立國根本之農業經濟及小工業，亦破壞不堪，其結果必演成整個民族經濟之總崩潰。這兩種國難的意義與背景，皆非常深遠；這兩種國難之推進，皆足以傾覆我國家與民族，陷之於萬劫不復的境地。圖外侮的抗拒，必先樹立廣大之民族武力基礎，欲經濟之復興，必洞悉吾民族經濟衰落之原因，現狀，及其癥結所在，而擬具救濟之方案。數年以來，愛國憂時之士，關於國防及經濟兩端，著有不少的崇論宏議，惜多不能見諸實行，即間有可行者，亦往往非中國之人才物力所能辦，或需時過久，不足以應國家民族生死之急需。我嘗以爲中國今日之兩重國難爲吾民族史中所罕有之厄運，而中華民族之復興，亦必於突破此兩重嚴重國難中求之；因而吾人今日的救國方案，必能於此兩重國難，兼籌並顧，而尤須能斟酌於中國今日之人才物力，使其能於較短之時期中，著有雄偉之成績。

在討論這種救國方案之先，吾人必先明瞭此兩重國難之嚴重性質。第一請先言外患。今日外侮之橫暴，決非一朝一夕所形成，而是百年以來積弱的結果。在歐戰以前，瓜分中國的聲調，雖數度高唱入雲，而因國際均勢的維持，中國卒能苟延殘喘於世界。歐戰期中，均勢一時破壞，故有二十一條之屈辱。歐戰以後，均勢又復。及至近年，各國經濟衰落，無暇東顧，而多年醞釀之隱患，遂爆發而爲九一八之慘變。自彼以還，上海事變，熱河事變，津沽事變，以至今日的冀東叛亂，前後相接，層出不窮，瞻顧前途，不寒而慄。吾人試一究日本大陸政策之意義與歷史，及各國在遠東之政策與關係，即可知今日中國之國難，決非僅爲中日兩國之紛糾，而係整個太平洋問題之一部，亦決非東北與冀東之局部問題，而係整個中華民族國家生死存亡之所關。今日之事態，其背景及種因既如此其深遠而複雜，則此問題的解決，必將釀成整個遠東各國之大戰，甚或第二次世界大戰。近年以來，世界重心，已自西歐移於遠東，各國在

東的軍事準備，也日益加強，遠東大戰之待機爆發，實爲有目所共見。未來的世界大戰，是要解決太平洋上的霸權問題，是要重新調整遠東各國的關係，而中國之命運與復興，亦必於此次戰爭決定之。中國能否復興，要看中國在這次大戰中有無參戰的力量，特別是持久的力量。若中國能表示強烈的戰鬬力，特別是戰鬬持久力，在將來戰後的和議席上，中國必佔有相當的地位。日本戰敗，中國固然可以恢復失地，求得我國家民族之獨立自由與平等，成爲東亞的領袖；即使日本戰勝，吾人雖受一部份的損失，亦仍然可以立國世界，而徐圖恢復。若是中國不能表示參戰的能力，日本戰勝，中國固不足以立國，即便日本戰敗，中國也不足以自存，而有被列強瓜分的危險。因此，我們爲世界爭正義，爲民族求生存，必須下一最後的最大的決心，積極準備，以養成吾民族國家參戰的能力。

我預料在這次世界大戰爆發的初期，無論中國抱持何種態度，敵人必然不顧一切，乘列強海軍尚不能控制中國海洋的時候，急劇的運送多數陸軍，佔領中國的土地，攘奪中國的物資，以供他們長期作戰的軍實。我更預料敵人的強大軍隊，在一年或半年的短時期內，可以將河北、察哈爾、山東、河南、福建等省的重要都市，加以佔領或蹂躪。在戰爭初期，一定於中國不利，不但中國軍隊不能當此強烈的攻擊，我更認爲在戰略上中國不宜於此時出全力相搏，使敵人得以摧殘我們的主力，輕易得到最後的勝利。我們誠然要出死力抵抗，但在戰略上須要取守勢，不得已時可以使敵人以相當代價佔領一部分土地，以分散其兵力。在北方，我們於抗戰以後，可以退守平漢路以西；在南方可以放棄長江下流一部份，將我們的實力集中內地，據險以守，誘敵深入，作長期的奮鬬。敵人的優勢兵力可以風馳電掣迅速的打幾個勝仗，但不能得到最後的勝利。敵人的優勢軍隊能於短時期中蹂躪沿江沿海的通都大邑，不能遍佈於我們廣衍的農村。中國的作戰計劃，是要因襲俄國且戰且走誘致拿破崙深入敵國的先例，以分散及疲敝敵人的兵力。中國作戰的方法是要倣傚華盛頓利用民兵你來我去聲東擊西出沒無常乘隙而擊的策略。這次大規模奮鬬，是整個中華民族生死存亡之所關。我們作戰的實力，於正式軍隊以外，尤恃民衆之組織。最後勝負之決定，不在初期戰爭之勝敗，而在中國是否可以持久；不徒恃我們正式軍隊力量，而尤須發揮我們整個民族的戰鬬力。

第二請討論我國的經濟國難。在已往五千年中，中國的經濟組織是以農業爲根幹，以小工業及商業爲枝葉，而小工業者又多半即是農民，於農隙之時，從事各種日常用品的工業。故中國之農村經濟，完全是自給制度。自從西力東漸，洋貨大批輸入，舊有的小工業產品不足以與資本式大工業競爭，於是國內小工業日漸衰替，小工業衰替之後，農民的唯一職業是種田，是要拿耕種所得，一面充飲食之資，一面還須購一切衣着用品，亦何怪農村經濟之日漸崩潰。民國以還，更因租稅之苛重，官吏之剝削，及兵匪之騷擾，而農村殘破乃更加迅速，同時吾人數十年

所倣倣西歐而經營之近代大規模企業，因爲資本之缺乏，人才之稀少，及經營之不得法，亦未能有甚大之發展，不惟不足與外商在國際市場上競爭，即在國內亦不能與外人抗衡。吾人試一檢近年中國之經濟狀況，即可明瞭國民經濟之險狀。就農業方面言之，根據中國銀行的營業報告，近幾年糧食收穫，每年皆逐漸減少，大地主受農產低落之影響，以致入不敷出，而小農及佃農則幾於不能自存。此固由於災害之頻仍，而生產技術不良，及農產價格跌落，亦爲主要原因。近年糧價比五年前平均價格低落百分之二十六，棉花及絲茶情形，比此更慘，因此之故，農田價格亦繼續跌落，而農民多有拋棄田舍，進入城市以謀生者。最痛心者，即於國內農村經濟凋敝，農產跌價之際，而外糧進口，反日見其多也。民國二十年之洋米進口，約一千零八十萬擔，而嗣後日漸激增，常超出二千萬擔以上。洋麥進口，數年前不過一百萬擔，而近年亦增至一千萬擔以上。至於工業，因人才資本之缺乏，及經營之不善，本不能與外人競爭，近年更因外貨傾銷之結果，而更趨凋殘。就中中國工業之較爲發展者，首推紡織業；其次則爲繅絲、麵粉、捲煙、火柴等業。紡織事業之發達，近年多爲外商紗廠，至於中國廠商，則近年花貴紗賤之結果，多已無法維持。申新紗廠爲華商之巨擘，猶且虧累至於無法應付，其他較小廠家之情形，可以想見。繅絲業之衰落，更爲國人所共見。二十二年江浙兩省所有一百八十餘家絲廠，繅絲車頭四萬餘，至二十三年大半停頓；上海一百零八廠開工者不過二十三家；無錫五十廠開工者僅三十三家；浙江全省僅十六廠開工，即此少數開工者，亦復時作時輟；四川、山東、廣東各絲廠，其情形亦正類此。其所以致此之主要原因，則爲受外商人造絲之壓迫。麵粉、捲煙、火柴等業之情形，亦復相類。通商大埠工業中心之情形，已是如此，則內地更幼稚之工業，亦可以推知。至於對外貿易之入超，則不惟與年俱增，年須負擔五六萬萬之入超數額，而近年經濟情形之分析，更發現吾國民購買力之逐漸減低，及多種洋貨之不可缺之惡現象也。若夫國家財政，其根基本植於國民經濟之上，國民經濟既整個衰落，國家財政自然涸竭。近年財政當局，雖極力羅掘，然稅源方面，實已無可復開，同時在支出方面，更感無流可節，近年政府之收支，每年不敷之數，皆約在一萬五千萬之多，而吾人試加以分析，則更見此年近十萬萬之支出，百分之八十以上皆用於債務及軍事二者，而生產及教育二項，實居微末之數也。

中國今日經濟之癥結，在於外貨外貨之壓迫，而所以抵抗外資外貨之壓迫，以求民族經濟復興之道者，則端在國內生產力之增進。一國經濟事業之榮枯，視其天然資源及人力經營以爲斷。我中國地大物博，甲於全球，人口衆多，民有餘力，而凡百事業，日趨凋敝，漸至演成全國經濟之總崩潰者，皆人謀不臧，所以利用此天然資源與廣大勞工者不得其道也。自海通以來，震於西洋經濟文明之邁進，乃銳意倣法外國之大規模生產事業，不知愛護吾國原有之小工業，任其破敗，其結果因資本及人才之缺乏，及與國內社會環境與人民數千年習慣之不相適合，新

者未能樹立，而舊者固已毀棄，遂釀成今日之慘局，吾人固不反對大規模事業之創造與發展，且以爲有促進其發展之必要；但八十年效法歐美之結果，徒釀成國內經濟之衰頹與紊亂，則爲不可否認之事實，如輪船、鐵路、採礦、冶鐵、此皆太西富強之根本，而吾人行之，則淮橘爲枳，若存若亡，不惟不能收其效，反而消蝕國家社會之資本力。其所以致此者，一因國民事業技術之缺乏，二因國民私德公德之缺憾，三因中國數千年社會之習俗，適於小工業之生產及簡單之生活，不能與大規模之生產遽然相適應。國人之談經濟者不知探求根本，徒騖於表面之發展，故變本加厲，務齊其末，而中國經濟之發展，乃益趨混亂，而莫可救濟。

議者每謂中國經濟落後，欲圖開發富源，增進國力，以與外人競爭，非利用外資不可。利用外資之可振興國內經濟，不惟　總理往年曾有具體之計劃，與深切之昭示，東西各國，亦有許多事例之可循。吾人誠能得巨額之外資，而利用之，固將歡迎之不暇。但空談利用外資，迄今已三十年，而所利用之外資幾何，其所收之效果又幾何，此則吾人所宜深自省察者也。從前吾人高談利用外資，外國因吾國擔保品之不確實，與社會秩序之不安定，投資利息之不安全，皆口惠而實不至；蓋吾人苟不能自力更生，發揮吾民族自存之偉力，與表示吾人自身之成就與才能，外人決無以巨額資本無端借給吾人利用之理，即或有之，則其條件必甚苛刻，而非吾人之所能接受，此以往之經驗吾人之所身受者也。時至今日，情勢更非昔比，姑無論外國因自身經濟衰落，無餘資以借吾人，即或有之，而國際情勢，是否能容吾人之安然利用，亦成問題。中國經濟發展，固極落後，然亦惟其落後，故近年所受世界經濟恐慌之影響，不如他國之速且大，與資本主義高度發展，國家之變，起於倉卒，禍延於全國者，迥不相侔。中國資本，固極稀少，然據各方調查，上海存款有二十一萬萬之多，匯豐一家存款有十二萬萬之多，其中大半皆爲中國人之存款，苟能善於利用，則此巨額之資本，已甚足發展中國目前之經濟事業而有餘，固勿待於外求。況中國天然資源之富，與人工之多，爲任何國家所不及，經濟生產之天然資本勞力三大要素，本可伸縮調劑，截長補短。吾人誠能善於利用天然富源及多餘勞工，則同一事業之經營，可比西人少用許多資本，此又中國無形資本之源泉，可以取之不盡用之不竭者。目前市場金融，固極脆弱，國家財政，固極困難，然安定金融，似非無方法可尋，而節約整理，亦非無可措施，倘能行之得道，則難關亦可穩渡。故吾人衡量中國今日之實況，瞻顧經濟前途之發展，深信中國有自力更生之餘地，中國今後之經濟建設，當本自力更生之原則，用中國自有之資本、技術、人才、天然富源，全國勞力，邁步前進，固不必接受外人之所謂經濟援助，更不必存利用外資望梅止渴之希望。我們今日之出路是困苦而不氣餒，艱難而更振發，上下一心，臥薪嘗膽，精誠所至，何事不成。積八十年之經濟建設經驗，始而專事效法外人，繼而因資力不足，更思利用外資。至今日吾人應澈底覺悟，恢復吾民族之自信力，以自力更生之精神，根據吾民族之經濟現實狀況，自尋經濟復興之新途徑，是乃吾民族經濟

復興之唯一出路也。

以上所述，爲中國今日兩重嚴重國難之事實與分析，爲吾人對於當前國難應有之認識。根據以上的分析，我認爲今日的救國方案，對於國防及經濟復興，應二者兼籌並顧，卽所謂國防經濟政策，其內容應當包涵下列三個要義。第一爲應付目前的嚴重國難，必須能充實國防的力量，與加強民族的戰鬬力；第二必須可以增加生產，強固國本，繁榮民生；第三本黨負建國之使命，而以三民主義爲建國之極則，我們爲新中國百年建設大計打算，此項經濟方案應不背於建國首要的民生主義之原則。這三者相輔而行，可以救民族於危亡，可以立國基於不拔，而詳細的綱領，應當分爲下列六項。

第一，是繁榮農村，組織農民。中國以農立國，與歐美不同，所以農業經濟爲國家大本之所關，農業之盛衰，不惟整個國家經濟盛衰之所繫，更爲大多數國民生死存亡之所關。近三十年來，因爲外國經濟勢力之壓迫，與國內經濟情形之演化，舊有之農業經濟，逐漸殘破，農人多離棄鄉井，就食他方，馴至每年國產的食糧也不足以自給，而吾數千年以農立國的民族，至今日乃須藉外糧以充飢。民國以來，因爲內戰時起，焚燒刼掠，拉伕徵車，重以官府之橫征暴斂，胥吏之魚肉鄉曲，民生更形凋敝，農村日趨破產，而贛鄂諸省，更經赤匪之積年破壞，村里爲墟，滿目荒涼，此種現象在平時已無可立國，一旦戰事爆發，外國糧食既不能源源而來，以供接濟，而內地農村殘破，伏莽四起，政府對外作戰，必將受無限之牽掣。因此我們現在最要重的工作，卽是設法繁榮農村經濟，如成立農民銀行，吸收大都市之游離資本，貸放於農民，利用於農村；成立農村合作事業，以促進農事之改良，及農民之聯絡與團結；推廣農業教育，改良耕種方法，以增加農業之生產；徵收洋米洋麥進口稅，擡高並統制農作物價格及農產品的運輸與販賣，以便調劑民食，均衡市價，既免穀賤傷農之害，又有豐歉相劑之利。他如廢除農村苛捐雜稅，改良種子及肥料，防除害蟲，振興水利，統制消費，利用副產品等，皆爲振興農業繁榮農村之重要設施，所應一一推行者也。在邊遠省區，我們更應擴大屯墾事業，移殖內地貧窮人民，從事生產，既可減少亂源，更可增加生產及增厚邊省之自衞力量。農村經濟復興以後，不惟民食問題，可以解決，卽將來對外作戰，國家財用亦可以農村爲後盾，而作持久的抵抗。不但農村經濟應當設法繁榮，同時農村人民也應嚴密組織起來，在平時可以保障鄉村秩序的安寧，在戰時可以與國家軍隊密切聯絡，既可充軍隊之羽翼與耳目，更可襲擊敵人，擾亂其後方，以加強民族之戰鬬力。中國古時本有保甲保馬之良法，現在的地方自治，也有保甲運動的規定，我們應於國民黨領導之下，用軍事紀律，把農民組織起來，以加強民族的團結。而且在對外作戰期中，糧食統制，消費統制，及物資徵發皆爲必要而不可免。中國今日的社會行政組織，既極散漫，各種統計，又不完備，則將來此種重大工作之進行，恐惟有借重保甲組織，加以推行；此時若不先事準備，臨時必無完善辦法。若試觀歐美各國革命建國的先例，更可以瞭

然於農民組織之重要。美國革命的時候，英國軍事上的失敗，大半是受美洲民軍的牽制。俄國革命的時候，共產黨的基本勢力，是在於農村蘇維埃的組織。現在我們也要效法美俄，從事民族作戰的準備，我們更要從繁榮農村與組織民衆雙管齊下，以求加倍的成績。

第二，是發展交通，以求商運與軍運之便捷。交通事業爲工商發達之基礎，這是經濟學者的老生常談。中國今日之百業衰敝，民窮財盡，並非全由於生產太少，交通之阻梗，實爲一主要原因。比如食糧一項，年來農產豐收，內地有餘糧，成穀賤傷農之惡現象，而濱海各省，反須購洋米以充飢；至於邊遠省份，往往儲米至朽不可食，乃聚而火焚之。從美國中部運麥一噸到上海，一切稅捐運費在內，只須三十元，而從陝西中部運麥一噸至上海，乃須一百四五十元之鉅。漢口商人自美國採辦麵粉，反較自川黔採辦麵粉爲廉，其運價差額有四比一的驚人數目。此種禍國病民的現象，皆爲交通不便的結果。不但米穀如此，推而至於一切貨物，莫不皆然，亦何怪乎外貨之暢銷於中國。故經濟學者嘗謂運輸事業可以聯結國家全部經濟，運輸的崩潰，卽是國民經濟機能的破壞。總理有言，貨欲暢其流，我們爲流通貨物，有無互濟，以求整個國家經濟之發展，不能不以發展交通爲根本的要着。

在軍事方面，中國常備軍的數目，甲於全球，而對外無作戰力量，固由於訓練不良，器械不精，而交通不便，不能迅速集中，亦爲主因。在戰爭開始之後，舉凡動員輸送，軍隊集中，軍用品補充，以及商品難民的運送，皆以交通便捷爲根本，蓋非有嚴密靈便的交通工具，則軍事運用，皆將受無限的阻礙，而兵家所謂「爭時間」與「爭地利」之計謀，亦將不能如意籌劃。所以軍事學家稱運輸爲一國軍事威力之最大要素，是勝敗的原因。前已經說過，在未來世界大戰中，我們對作戰要採用游擊戰術，出奇制勝，於是而交通之重要，乃更爲顯著。敵軍侵入我國領土以後，各地民軍之聯絡，聲氣之溝通，軍需之接濟，亦必須以交通爲根本。故發展交通，不惟在平時爲經濟發展之要素，在戰時更爲最重要的策略。

交通的工具有鐵路、公路、航路、航空諸種。我們誠然知道中國財力有限，不能將各種交通事業同時作大規模的建設；同時我們也認爲今日之要務不在輪船鐵路之興築，而在於內地公路之建設，及河流之疏濬，此種交通事業，需費既省，成功尤易，且可密佈於全國各處，造成整個完密之交通網。就公路而言，吾人四年來之努力，結果至今已成之路，已約十一萬公里之長，比之五年以前，長約五倍，比之民國十年則增加百倍。內地河流之疏濬，不惟可以便利交通，更可減少水患，灌溉農田，以增加民族之生產力。至於與公路有關之汽車，吾人更宜設法在國內製造，汽車燃料，宜儘用木炭，減少汽油之使用，既可免戰時受制於敵人，更可爲國家減省數千萬元之外貨輸入，而以之從事於生產事業之發展。

第三，集中公私資本，建設基本工業。中國今日政府的財力，官吏的能力與道德，皆不適於國家資本的發展。但是今日世界經濟的趨勢，已漸趨於資本國家化，總理在民生主義中，也注重國家資本的發展。現

在我們雖不能大規模的發展國家資本，但在可能範圍內，也須加以努力。況且在準備對外作戰的時期，關於軍事工業，尤非由國家出資經營不可。故應由政府出資，在安全地點，發展煤鐵內河航輪載重汽車飛機槍礮及一切有關軍事之重工業。年來因社會秩序之不安寧，工商百業之凋敝，內地資本多集中於各大都市，而大都市的金融領袖，又無法運用這種大量的遊資。政府自身財力既不充足，宜乘機勸導，集中私人資本，與政府協力來發展各種基本工業。此種辦法，不但有助於充實國防，建設基本工業，及發展國家資本，即對於資本家及整個社會經濟發展，亦有無限之利益。蓋大量遊資，集中於都市之結果，不但內地產業凋敝，經濟破產，其在都市之中，亦因資本太多，無法利用，促成投機事業之發展，此於整個社會經濟，固然不利，即於資本家私人亦有害無利。且當此國難嚴重期間，在原則上國內資本本應散佈內地，繁榮國本，一以充實民族力量，一以避免敵人之掠奪，若全數集中於都市，一旦戰事爆發，敵人之海陸空軍，橫行於沿江沿海各大都市之間，彼時不但中國人無法再運用都市中之資本，且恐被敵軍掃數刼奪以去，其結果不僅影響於民族之戰鬬力，即戰後經濟之發展，亦將無法進行。所以我說，爲充實國防力量計，爲發展社會經濟計，爲資本家個人利益計，當今之時，皆宜厚集資本，與政府合作，補助國家資本力量之所不及，來發展基本工業。至其發展地點則應擇長江黃河上游之內地，不宜在長江黃河下流，方可以避免外寇之襲擊。此不惟中國今日之情勢如此，即各國重工業之發展地點，亦莫不兼顧軍事情勢，以求避免外人之襲擊。一二八之役，上海兵工廠即因處於敵軍礮火威脅之下，而不能繼續工作九一八事變發生後，瀋陽武庫三十年之儲藏，一朝而喪，此皆吾人最不能忘之教訓。

第四，提倡民衆工業運動，以發展小工業。往昔中國農村經濟之所以自給自足，人民之所以豐衣足食，皆由於小工業之發達。春冬農隙，男工女織，不害耕作，而百物以成，家計以裕，其所資以爲衣食住行之資者，多出於其自身之生產，此眞完美之良制也。自海通以來，因小工業之產品，不能與資本生產競爭，於是中國之農村經濟，乃日趨殘破，而窮鄉僻壤之平民用物，亦皆爲外洋之舶來品矣。果使中國之新工業，能以充分發展，以與外人競爭，而確立中國工業之新基礎，事尙可以強爲；無如數十年經營之結果，毫無成績之可觀，而處今日國難嚴重之下，又不許吾國大規模生產事業之長足進展，則吾人唯一之生路，乃不能不求於內地小工業之復興。各種重工業之發達，吾人誠知非仿西洋之成規，不足以收成效，故主張由政府集鉅資以經營之。但各種輕工業之發展，則不妨使其散於全國各地之民間，如飲食工業，紡織工業，服用工業，木料工業，建築工業，等等小規模之發展，既可以利用農民之餘暇，更可於戰時避免敵人之攻擊與摧殘。譬如紡織事業，與其購買外國機械原料，在通都大邑，建工廠以製造，不如提倡改良之木機，使之普遍發展於農村之爲愈。此不惟可以增加農民之生產，亦且可以安定農民之生活。紡織如此，一切輕工業亦莫不如此。故吾主張政府須極力提倡鄉村小工業之

復活，必要時且須加以津貼免稅等獎勵方法也。且中國既感資本不足，人工有餘，更宜利用此多餘之人工，以發展鄉村之小工業，而充實民族之生存力，不宜膠柱鼓瑟，必以效顰歐美爲得計也。

第五，整理財政與金融。財政問題爲國家命脈之所關，在平時已是如此，在戰時特爲尤甚。今日中國財政之竭蹶，稅制之腐敗，其不堪對外作戰，已昭然若揭。今之談財政者，開口便言改革，而我則以爲目前中國之財政問題，不在改革而在整理。何以言之？一國有一國之歷史，一種制度有一種制度之背景，泰西之財政理論誠高，制度誠善，然驟然仿效，恐其徒滋紛擾，而無補於稅收。譬如所得稅一項，現今已成爲各國最主要之收入，其爲制之善，及合於財政原理，稍習財政學者，皆能言之，但中國之社會基礎與政治效能，皆不能於目前行之而收大利。又如鹽稅制度，人人皆知其應改革，我且爲主張改革最力之一人，但在改革之前，在行政方面必先有完密之準備，否則此項國家重大之稅收，即不免因改革而受動搖。而且每一新制初行之時，往往不能驟生大效，必須經過相當時期，國家人民始能兩受其利。現在我們已可謂饑不擇食，無暇作從容之改革，當於最短之時期中，將現有之制度加以改善。所以我說今日中國之財政問題，不在改革而在整理。我以爲政府誠能將財務行政，根本改善，則消除浪費，剏減駢枝機關，剔除中飽之弊，國家財政之充裕程度，必可增加一倍，而立現生氣。不過今日最大的稅收是關稅，在未正式宣戰以前，我們可以靠關稅以提注，及對外正式作戰以後，海岸封鎖，貿易中斷，關稅即不可恃，而國家財政將立感困難。到那個時候，我認爲我們應該實行徵發政策。徵發政策在城市容易實行，在農村則因組織散漫之故，較爲困難，所以我在前面主張組織農民。農村社會有了完備組織以後，則徵發政策可以暢行無阻，而收偉大之成績，我且相信此種徵發政策，不但可以收很大的效果，爲將來戰時軍需之源泉，而且恐怕是吾人戰時獨一無二的生路。於整理財政以外，同時我們更須整理金融。複雜紛亂之幣制，不獨阻礙工商業之發展，而且可以擾亂國家之財政。中國金融界之患，一在於無健全之幣制，二在於無完密有力之組織，三在於信用制度之不發達。今幸政府遠矚高瞻，毅然加以根本之改革，其造福國家前途，實未可量，正不止應付一時之困難環境而已也。自去年十一月四日新貨幣政策施行以來，中央中國交通三行，事實上已成爲全國金融組織之中心，可以調節全國之金融幣制，可以把握全國之外匯，可以運用全國之資金，此實爲中國金融界新時代之開始。吾人更主張政府須於現金收歸國有以後，一面充分推行新法幣制度，一面尤須將集中之現金大量運入內地，各省既可以爲發展內政經濟及投資農村之準備，更可以免戰時之被人掠奪，及爲戰後經濟建設之基本也。

第六，農工軍隊化及軍隊農工化的政策。中國民族最大的弱點是乏缺組織紀律與速效，所以民不改聚，地不改闢，而舉國困窮，至於無以自立。現在的根本問題，在於組織民衆及訓練民衆，而組織的方式更要嚴密與徹底。余意須於保甲制度之下，將全國人民用軍事紀律部勒起

來，仿效俄國的嚴格組織，實行國民勞動服務政策，以振奮全國國民之精神，而求生產效率之增加。前已說過我們須組織農村，實現保甲的理想，以備對外作戰時民軍之組織。但此只是軍事一方面，我們在經濟方面，亦須同樣的嚴格部勒起來，以收全國農工經濟總動員的效力。我更以爲不但農工應當軍事化，同時軍隊亦須農工化，於作戰及教練以外，應利用其餘暇使軍人從事農工生產事業，既可供軍需，更可教以生產技術，以爲他日退伍爲民時求生自立之基本。在昔中國兵制，本係寓兵於農，人民既受軍事訓練，養成捍衞國家之本領，而同時政府亦可節省大量之軍費。中世以後，情勢雖殊，然此制此義，並未全廢。唐初建國，即恢復古昔寓兵於農之良法。明時雖非民兵制度，然太祖成祖之時，多使軍隊屯田各處，於戍衞之外，兼收生產之利。我們今日雖不能驟躋於泰西各國之民兵制度，然此簡而易行之古制，亦當積極師法。現今各國政府，對於國內人民，特別是青年，多積極施以公民訓練及軍事訓練，我們因爲種種欠缺，一時尚不易有完備普遍之辦法，則此項農工軍隊化軍隊農工化之政策，於生產教育之外，亦實涵有偉大之精神教育之價值也。

綜上六綱，皆爲今日之要政，亦即本人國防經濟政策之內容。現今之大患，在於整個國家之無組織，所以我主張組織農村及農工軍隊化；在於農村經濟破產，及工商業不發達，所以我主張建設重工業，復興農村經濟，及軍隊農工化。今日農村經濟之所以破產，一由於鄉村小工業之廢棄，二由於鄉村之不安寧，三由於農村資本之缺乏，所以我主張恢復農村小工業，推行保甲制度，及組織農民銀行。大城市的銀行家雖然集中許多資本，然因鄉村秩序不安定，農村已經衰落，農民無力償款之故，皆不肯往鄉村投資，我們把農村組織起來以後，不但農民生產力加強，即農村秩序也自然安寧，城市資本順自然的程序可以仍舊返流於農村。我更以爲政府爲貫澈這個經濟政策，對於銀行界應該用充分的勸導與壓力，使他們將若干資本投之於農村。至於交通之發展，基本工業之振興，及財政金融之整理，更爲國防及經濟雙方之根本要圖，必須出全力以求其實現。且此不惟爲突破國難企求民族復興之方案，更可爲實現民生主義之初步。今所云云，皆係本自力更生之精神，求之在我，思用中國本身之人力物力，求民族之復興，此外關於國際物資之利用，友邦外交軍事之協調，固亦極爲重要，而爲吾當局所應悉心籌劃者也。

更有進者，當此國難嚴重時期，欲求民族之生存，國家之獨立，必須喚起民衆，共同奮鬭。大戰之爆發，既爲必不可倖免之事實，吾民族之復興，既必於偉大奮鬭壯烈犧牲中求之，則未雨綢繆，刻不容緩，於短時期內不能必收甚大之效果，然多作一分，即國家民族多一分生機與實力。今日之國際戰爭，爲全部國力之戰爭，政府力量之表現，不徒在其本身，而須視其是否能喚起全體民衆，領導之，團結之，以共趨於救國奮鬭之途徑。一時國勢之衰弱，各國皆有，事極平常，苟能發憤爲雄，則多難反足以興邦，故吾儕今日於個人努力奮鬭之外，更宜推廣國防教育之宣傳，使全體民衆，共喻斯義，而協力以赴之，則國家民族之前途，庶有豸乎。

商務印書館出版

中國農業金融概要（中央銀行叢刊）　一冊二元二角

中央銀行經濟研究處編　本書凡八章，首述我國各省農民經濟概況，融通資金方法以及各省政府對於農業金融之設施；次將一般農業金融組織，分爲典當，合會，農工銀行，農民銀行及合作社等數項詳加論列。末附各農業金融機關之條例，章程等，極便參考。

農業經濟學（中華教育文化基金董事會編）　一冊八角

G. O. Brien著　巫寶三譯　本書將農業經濟學限制於「應用普通經濟學於農業技術及貿易」之討論，集中注意力於一個極重要問題之解決。農業經濟學亦可稱爲農產品價格的學問，由價格問題出發，研究關聯的各問題，由各問題的研究，而獲得價格問題的解決。凡此，著者皆以經濟學的觀點，一一討論。

初級農業教科書　農業經濟學　龔厥民編　一冊三角

農村經濟（經濟叢書）　清水長鄉著　張佳玖譯　一冊一元六角

內容計分六編，所述均切合我國情形，就中如各種合作社之經營，農村金融之救濟，土地制度之改善，與夫自耕農之提倡及佃耕法之制定，莫不窮源竟委，解釋詳明，而於利害得失之間，尤能概乎言之，發人深省，所陳各種改善方法，適切時弊，有如對症下藥，最堪採擇。

農倉經營論（經濟叢書）　井上龜五郎著　歐陽瀚存譯　一冊三元六角

日本的農業金融機關（上海市社會局叢書）　一冊三角

牧野輝智著　黃枯桐譯

農業經濟史（新時代史地叢書）　陳其鹿著　一冊八角

農業推廣（大學叢書）　章久汶著　李醒愚著　一冊二元二角

農業推廣法　孫希復編　一冊八角

▼行政院農村復興委員會叢書

農業金融制度論……吳敬敷著　徐淵若著　一冊九角

農業倉庫論……徐淵若著　一冊一元一角

中國農業之改進……一冊一元

中國茶業復興計畫……吳覺農　胡浩川著　一冊九角

田賦附加稅調查……中央大學經濟資料室編　一冊一元三角

日本之農業金融……徐淵若著　一冊一元一角

日本救濟農村法規彙編……一冊二元

江蘇省農村調查……一冊一元四角

浙江省農村調查……一冊一元七角

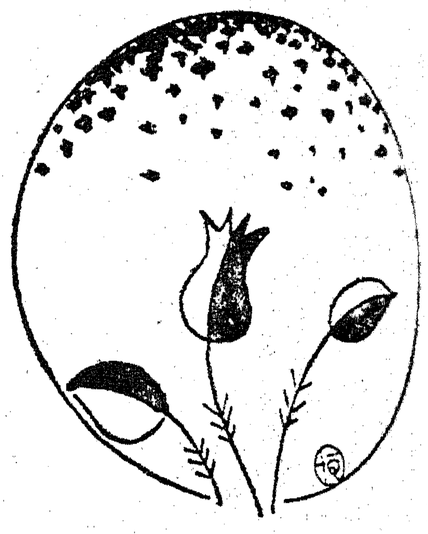
河南省農村調查……一冊九角

陝西省農村調查……一冊九角

廣西省農村調查……一冊一元五角

雲南省農村調查……一冊一元三角

C631.1-25:3



我國農業金融制度應該怎樣

林和成

一　復興農村爲經濟建設之首要

夫農村崩潰，資金集中都市，致成都市工商資本膨脹，而同時農村資本無着，迫令全國人口四分之三之農民經濟破產，購買力消滅，以致工商凋敝，信用緊縮，金融恐慌，日趨嚴重，伊於胡底。可見因農村崩潰影響所及，全國工商百業一蹶不振。以是今日復興農村，已成爲國家最大之政治經濟問題，政府與人民正宜同舟共濟，竭智盡謀，圖求解決之方策，其惠豈僅農民已哉？據本年十月十日報載蔣中正委員長發表國民經濟建設之意義及其實施一篇，『中國今日根本之危機，全在經濟之破產，以致國民生活日益困窮，而民族之命運，亦因之岌岌危殆，不能生存於二十世紀之今日。故目前唯一急要之問題，乃如何挽救此已就崩潰之國民經濟，而使人民獲得相當之生活。……又振興農業生產，凡製礎，指導並改進之，以達到糧食自給自足爲初步目標，一方面增加產業原料之生產量，同時提倡農產之就地加工製造。』關心民瘼，設計高明，至堪稱譽。可見復興農村，提倡合作社，以求民食自給自足，以爲國家經濟建設之基本辦法，由至高執政以及全國人民，同具此心，吾人必須注意焉。

二　農業金融機關不發達之原因

近年我國農村之疲敝，由於天災人禍，苛捐雜稅，經濟恐慌，帝國侵略，許多原因之外，農村缺少資金，實爲重大原因之一。而農資缺乏之原因，又以農業金融機關之闕如。考我國提倡農業銀行有年，其不發達之原因頗多：

（一）農業銀行無甚利益　農業銀行本爲謀小農之金融調劑，營業之限制甚嚴，放款利率照例亦低。且農產品之收穫，聽天由命，尤無確

實之保障。農業放款利少險多，期限長久，週轉不靈，而又不能逞肆其操縱經營之能事，而且農業經營備受季節之控制，農資之供求不易維持均衡調節之利用，無多利益之可期，故由商人籌資開辦農業銀行者甚少。

（二）土地清丈與登記制度之未完備　農業銀行之放款，原以不動產抵押爲多，其抵押品之確實與否，關係於營業至鉅，辦理農業銀行者不能不預料及此。我國登記法尙未實行，清丈亦未舉辦，所有權之確定者固多，而糾葛不清者亦復不少。凡此對於以土地爲抵押之農業放款事業，實爲重大之障礙。

（三）募集農業債票之不易　農業銀行之羅致資源，端賴發行農地債票，各國皆然。我國投資市場之組織非常簡陋，公司債票之發行尙未陶染成風，人民之知以儲蓄購買公司債券者寥寥無幾。況農業銀行係新設之機關，信望不孚，又無久遠昭著之成績，足供招徠投資家之參考，其募集債票必甚困難。夫農業銀行既恃發行農業債票爲資源，債票不易募集，則農業銀行之資金難籌，而營業自然難期發展。銀行家高瞻遠慮，穩健經營，洞悉辦理農業銀行種種之困難，所以皆裹足不前也。

（四）農業銀行人才之缺乏　我國歷來農業銀行重要之人員，多爲政、黨、親、故之關係，多未熟諳於農業金融之原理。卽有普通銀行人才佐理其間，已非純粹農業銀行應有之人才。換言之，卽所謂現有農業銀行之業務，亦不過爲發行鈔票，買賣公債，存收款項，放款儲押而已，卽以存款爲主，放款爲用，普通銀行之變態也。夫農業銀行之辦理，亦必有專門人才爲之計劃指導經營，又其性質與商業銀行迥不相同。我國人士對於此門學術造詣高深者，殆如鳳毛麟角。迄今尙無農業金融專科之設立，適合國情專著之參考，或派員出洋考察學習之舉辦。夫工欲善其事，必先利其器，求農業銀行辦理之完善，尤必先有專門人才之訓練以備應用，亦不能徒倣倣西法，應擇其長而合於我國之需要，不僅以皮毛之談相號召也。

（五）政府鼓勵之不切實　農業銀行需要資本之鉅大，經營之困難，獲利之低薄，又無法律明令之保障，皆使投資者認爲畏途。金融界裹足不前，良有以也。故各國政府對於農業金融機關之設立，莫不積極加以資助，鼓勵提倡，以期其發展。各國政府協助之方法頗夥，諸如提倡獎勵設立公營機關，供給低利資金，授與特權，及指揮輔助其營業之發展等。譬如在德國，腓力大帝極力提倡土地抵押信用協會，威廉第一及第二亦資助雷發巽農村信用合作社，以及德政府撥給三釐低利之公債五百萬馬克，作爲普魯士中央合作銀行之基金等。德國十九世紀初年設立之邦營、省營、及區營之土地信用銀行，一八六一年以後設立之土地改良銀行，一八九一年設立之地租銀行，一八九五年設立之普魯士中央合作銀行，及一九二四年設立之中央農業銀行，皆政府資助公營之農業金融機關也。又如德國於一七七〇年設立細萊細亞土地抵押信用協會時，政府卽借與年利二釐之低利資金九十萬馬克。譬如在法

國日利愛懇債徵求改善法國土地金融論文設立研究農業金融委員會，授與發行農業有償債券之特權，以及享受司法之優待，政府之保障，以及由政府每年供給多量之低利或無利之資金以經營業務等，如一九二六年改組之法國國立中央農業合作銀行，即爲政府特設之機關，及一八五二年改組巴黎土地抵押銀行爲法蘭西土地信用銀行時，政府給與一千萬法郎之補助金。譬如在日本，其政府則特令駐外使館隨地考察，及派員調查各國農業制度及施設。方東京府設立農工銀行時，其資本額定三十五萬元，招股時東京府認購四千股，且以初十五年內應得股利掃數捐充爲公積金，以固其基礎。因此人民認股踴躍，超原定額四倍以上。又如東洋拓殖會社設立後之八年間，每年受日政府補助日金三十萬元作補償利息之用。日本勸業銀行在創辦之初十年間，每年盈餘分配金如不及百分之五，不足之數悉由政府補足。日本農工銀行創立之初五年間，政府股份不領股息。朝鮮殖產銀行在開辦之初十年間，政府股份亦不領股息。又譬如在美國，其一九一六年認可之聯邦土地銀行，一九二三年認可之聯邦中期信用銀行，及一九三三年設立之生產信用公司，中央合作銀行，十二區合作銀行等，均爲官營之農業金融機關也。美國政府除設官營農業機關之外，對於私營之機關又爲種種切實之資助。至於在其他各國，如意大利、蘇聯等，則其農業金融制度全由政府一手籌資創辦，遣派專員分赴各國調查，聘請外國專家以資詢問，籌劃資本，優給特權，竭力盡能，以謀輔助鼓勵之能事者更無論矣。

綜觀世界先進各國，對於農業金融機關提倡、鼓勵、資助、保障之盡力；指揮輔助其發展之周密，以謀農民生計之改善，益見我國政府對於關係全國人口四分之三之農業金融問題，未有切實之提倡及顧及也。歷年以來，對於農村破產之救聲，僅爲一紙具文之頒布，只不過敷衍塞責，而對於農業金融問題，未見有若何具體計劃，提倡之辦法，對於農業銀行之組織（除最近一二農業銀行微小股本之外），既不能予以資金之補助，又未聞有何切實獎勵之設施，甚爲可歎！比之東西各國政府對於民瘼之關心力行，誠不無深切之遺憾也！

三　全國農業金融制度之亟應設立

農爲百業之本，國計民生之所利賴。而農業之發展經營，農村之恢復，必需農業金融之資助調劑。綜觀東西洋各國政府，對於農政之設施，農資之協助，農事之改進，民食之調節，莫不慘淡經營，以爲國家政策之首要，又無不特設農業管理處以及農業金融機關，津貼巨款，授與特權，嚴密監督管理指揮。可知各國政府對於農業及農民負有重大之責任。我國自古以農立國，而乏切實可行之農政，又因科學不展，富源未拓，墨守舊章，民窘國困，兼以連年災饉洊至，外禍頻仍，又值世界經濟恐慌，銀貴物賤，百業滯澀，民不聊生，農村崩潰，國祚奄奄。際茲生死存亡危機一線之秋，亟宜謀救藥之方，治標救本，藉策根深蒂固立國之本，則設立全

國有效之農業金融制度，施行資助管理國家農政，恢復農村，調節民生，爲今日刻不容緩之舉，早爲有識之士所共認。以是新創興之農業銀行，信用合作社，農業倉庫等，亦經陸續倡辦。惟農村之經濟愈形緊迫，而未見若何之收效。蓋新式農業銀行甚少，資本不足。譬如我國最大兩農業銀行，即中國農民銀行，及江蘇省農民銀行，共計已繳之資本，不逮一千萬元。以寥寥之數，救濟窮困已極之農村，其效用有如九牛一毛，太倉一粟，極度之微小也。此等銀行比之普通銀行，尙且不及，奚論其能資助農業之長期及中期金融者哉？

供給短期農業信用之機關，則莫善於農村信用合作社。我國年來信用合作社之運動已見萌芽，發展迅速。據最近之調查，全國各省所有之合作社，已達三萬餘所，又大小之農業銀行亦有二十餘家。唯以資力微小，組織紛紜，方針不定，各自爲政。政府又無統制之機關，資助之能力，管理指揮之機構。以故近年以來，各地農業銀行之設立，雖如雨後春筍，到處勃發。成立以後，旋即倒閉停辦，或改變方針，經營普通銀行業者，比比皆是，難期以負復興農村之使命。倘徒提倡農村信用合作社之設立，與各地農業銀行之興起，而不根本策劃其挹注之資本，不監督指揮其營業，此誠不能解決農業金融，執行農政也。昔法政府頒布地方農業信用合作銀行條例六年之久，遵照設立註册之農業銀行只八十餘家。究其原因，地方農業銀行資本不足，存款缺乏，告貸無門。法政府有鑑及此，乃毅然設立中央農業合作銀行制度，與之以各種經濟上之援助，俾充地方銀行再貼現之市場，以爲地方農行挹注之中樞。由是地方農業銀行風起雲湧，日益月盛。法國猶然，況我國乎？按我國之經濟情形，農村信用合作社若僅賴商業銀行之供給，必無若何之希望。而現有之農業銀行，亦以資力有限，未克實踐其目的，故足以周濟農業銀行及農村信用合作社者，政府應倣倣各國，亟設立全國農業金融制度。須由中央農業銀行放款資給各地農業銀行，轉放農村信用合作社及農業倉庫，而普及於農民也。政府提倡資助農業銀行由上而下，而農民以及地方團體，因受政府之提倡指導而組合由下而上，上下並進，收效自易。再以中央農業銀行鉅大之資本，各項專門人才之衆多，完善普遍之組織，嚴密之管理監督，以謀農事之進步，生產之增加，農村之復興，經濟之繁榮，其成功必不遠矣。

四　中央農業金融制度與農政須併施

然則我國農業金融應採取何種之制度？竊以爲國家農業政策，與農業金融互相表裏，不能分離。農業政策離開農業金融，則農業政策不能實行；而農業金融離開農業政策，則農業金融難於收效。觀於蘇聯農業金融制度之隨其經濟政策而演變，以及晚近各國之農業金融，多與農業行政合併，發生密切之聯絡，或則兩者之間組織一連鎖機關，以謀農政進行之迅速，可以知矣。例如德意志中央農業銀行之董事，係由德國各重要農業團體之代表一百十人組織而成，普魯士中央合作銀行，

則直接受農業部及財政部之管轄。法國之國立中央農業合作銀行，直接受農務部之管轄。英國之農業金融制度，直接受農業水產部之管轄。意大利之國立勞動銀行，歸國民經濟部之管轄。北美合衆國於前年盡棄已往農業金融之舊制，頒布新法，設立一農地信用管理局，一中央合作銀行，十二區合作銀行，及十二生產信用公司等，設立全新農業行政及金融制度。綜觀各國農政農資之新設施，足示吾人農業金融與農業政策必須聯鎖之緊要矣。

五　中央農業銀行制度之宜集中

普遍全世界農業金融之需要，依社會經濟，農村變遷而演進，肇始於都市經濟，及平民經濟之時期，而增加其嚴重性，於世界經濟競爭劇烈之今日。故農業金融制度之實施，爲晚近之創設，無悠久之史績，足資借鑑。各國農業金融制度設立之初，原無成規，以供參考，又無整個計劃，以備推行。大都今日發現一需要，設立一機關，明日感覺一困難，圖謀一辦法，頭痛治頭，脚痛治脚，只求其能切實應付時艱，未能兼籌幷顧及整個制度之完成，而供各種之需要也。經歷幾十寒暑之成敗經驗，始知國家農業政策之實行，非空洞行政機關之所能貫澈，主張必有全國整個農業金融完整之制度，又必使各機關彼此互相聯絡，資助輔行，而收分工合作之效。於是乎歷長久之演進，逐漸之改善，使之成爲一系統之組織，以至於完善。吾人目前決定國家農業政策，與農業金融制度，外有各國辦理完善，成績昭著之各種農業金融制度，足資借鑑。內有已辦農業銀行之經驗，實在之情形，以資製成適合國情，時地切宜，經濟效率，妥易可行之農業金融制度。勿再蹈入歐美制度之覆轍錯誤，及重複紜亂。吾人必使全國有限之農資，化零爲整，集中準備，不偏不頗，實施農政，資助農民，庶凋敝破碎之農村經濟，得有恢復健全之生機焉。

集中制度，在國中各重要農業地點，設立某區中央農業銀行，管理經營，放款資助各該區內之地方農業銀行，即以區中央農行，爲該區內所有農業銀行挹注之樞紐。區中央農行，經地方農業銀行，貸款與該區內之農村信用合作社，農人貸款團，自治協會等。中央農業總行，設在國民政府所在地，爲各區中央農行羣龍之首，執全國農業金融之牛耳，準備調撥之總機關。而各區中央農行，爲各區農資之儲水池，而中央農業總行，爲總水源，控制總開關之龍頭。於是乎以中央政府之擔保，中央農業銀行之信用，發行農業債券，籌撥資源，貫注於各區中央農行，流入各區地方農行，而轉輸入各地方農村信用合作社，農貸團體，自治協會，而普遍於全國之農民。簡言之，即爲三級制：最高爲國立，設立於首都之中央農業銀行；其次爲各區之中央農業銀行，最下爲地方設立之農業銀行，而借戶爲農民組合之團體。全國農業金融制度之結構不繁，組織簡單，系統清晰，權限統一，中央及地方特殊情形，兼顧並慮，自無不適時地，運用困難之病；亦無雷同機關林立，疊牀架屋，競爭割據，農資分散，經費浩繁，靡廢而不經濟之弊。

我國設立之農業金融制度，必須集中資金之力量，以供給發展農業，爲我國繁榮基礎之機能。移民墾殖，恐不能盡量吸引國內人口自然增加之數目。故此制度須能減輕農民之負擔，如苛雜之類，須能協助農民增加生產之能力，如殖墾、農事、種子、肥料、濬水、灌溉、防災、免禍之類，及資助長、中、短期之農資，合作事業之推展，農業倉庫之普設，民食之調劑，關稅之保護等。綜而言之，關於農政之各方面，自試驗土壤，改良耕地，栽種下肥，以至於儲藏販賣，抵抗傾銷，調節荒旱，無一不於此制度之中，尋求解決之辦法。給資立辦，而免言而不行，行而不果之弊端。必有擁資雄厚，金融兼行政之機構，是則必須具有中央集權之組織。查中央集權之效用頗多，姑舉其犖犖大者如次：

（一）能實行國家一貫之農政　若各地各設一農業銀行，以一地爲營業區域，其營業方法與營業政策，參差不齊，各行其所是，安期全國各地方之農業能趨於同一之進展？我國幅員廣大，若無集中之指揮計劃，一貫之政策，難期全國各地農業銀行因地制宜，分工合作，必蹈重複矛盾，以及不經濟之弊端。地各爲政，亂無目的，分散之組織，必無挽救農村之能力。中央組織，資力雄厚，威權尤大，凡反中央農業銀行政策，及不恪遵政令，辦理不善者，中央農業銀行，得控制汰除之。故近世農業金融多採集中制，嚴厲監督，俾農業政策實行無礙。

（二）農業銀行須具雄厚之資本方克進行　現各省財政困難萬狀，欲其羅掘巨款，各辦一農業銀行，殊非易事。與其各地分設許多資本微小，組織幼稚之小農業銀行，勿寧由中央政府籌設一資力雄大之中央農業銀行，分區設立區分行之爲優也。

（三）能調劑金融維持常態　中央農業銀行，依供需之原則，得自由伸縮調劑豐缺，有無相通，盈虧互補，保持常態，不致發生激變，難於維持。

（四）能行再貼現　各地農業銀行，平時由抵押或貼現所收受之票據過多，資金準備，即形不充裕之危險。苟有中央農業銀行，各地農業銀行，至不足應付時，得將庫存票據，提向中央農業銀行，請求再貼現。中央農業銀行，以再貼現之利率，平時調節各地農業金融之浮缺，節約貸放，待農業金融利率漲至中央農業銀行之貼現利率時，可大事救濟一般農業銀行之危難。且再貼現之貸放，爲數必大，亦唯有中央組織之銀行，資力豐厚，調撥利便者，始克荷此重任。

（五）能利用貼現率政策統制及獎勵農產品　中央農業銀行，既負有復興農村，救濟農慌，獎勵產業之責，一遇農業恐慌，天災流行，各地各種農產品之必須特別統制，以及獎勵生產儲藏之需要，必減少再貼現率，指令各區行，廣爲放款，以資鼓勵，貫澈政策。

（六）能應付鉅額之支出　凡因農事重大之設施，救濟旱災，以及不可預料之天災人禍等，或其他特別之關係，一時須支付鉅額之款項。倘任一般農業銀行，臨渴掘井，立時蒐集，諸多困難，或必至於無辦法，影響每易波及全國經濟社會。惟集中之組織，執全國農業金融之樞紐，集

中準備，如有急需，立刻籌撥，從容支付，措置裕如。

（七）易於集中全國農業金融之人才　我國農業金融人才缺少，而農業金融內外各部業務方針，經營辦法，又爲極專門科學之知識。倘求現有少數農業金融人才辦事之事半功倍，唯有集中人才，分工合作，編製良好規則、辦法、說明書等，頒行各地，遵循辦理。

（八）易於考察全國各地農業金融狀況　現在經濟既以國家爲單位，故於一國之農業，不可不精密考察，以增農事之進步，農民之福祉。中央農業銀行之地位，係與地方農行對立，其關係非限於一縣、一省、一區而已，在所經營乃屬全國，必須中央統制之地位，方易考察全國農業狀況，以爲改善營業，促進農事，提高農民生活。

（九）能活動地方農業銀行之營業　地方農業銀行活動之範圍有限，欲使各地農業銀行之營業達於活潑，不唯實力不足，且亦爲勢所不許。中央農業銀行資力雄偉，各地區分行林立，資金調撥甚易，各地農業銀行營業，賴其通融，以臻於活潑。

（十）能發達農業信用交易　中央農業銀行，因種種之方便，及享受國家特准種種之特權，以及資力之雄厚，一般農業銀行之存款，致有集中中央農業銀行之趨勢，因而轉賬盛行。一般農業銀行得利用中央農業銀行爲劃撥之機關，因而農業信用票據之流通，更形活躍。

（十一）能發行農業債券　考農業債券，爲各國農業銀行最大之資源。我國以各地農業銀行，規模狹小，資力棉薄，未能舉辦農業債券。中央農業銀行，以其享受國家之特權，資力之堅固，信用之廣孚，準備充實之故，其發行之農業債券，必易流通，其價格亦確實不易，較之一般農業銀行單獨發行者，其信用程度大不相同，且流通界中，亦無龐雜混淆之弊。若以分散制，則我國各地人民知識貧富懸殊。農業債券之推銷，在江浙東南等省，自覺較易，而在西北陝、甘、西康等省，必無若何之銷場。農業銀行重要之資源，端賴發行農業債券，補充資金之不逮。各地農業銀行，則因其資力微小，信用薄弱，地方經濟之異殊，其發行之債券，必難易懸絕，此所以農業銀行須採中央制也。

由上所論，庶可略窺農業金融制度，確有採取集中組織之必要，及其明顯之效用。至其經費之節省，事權之統一，及其他不關於金融之點，更有政治經濟之意義、效用、及必要，讀此當能理會認識之也。

六　中央集權農業銀行之宜公營

吾人次須檢討者，即中央農業銀行，宜由中央政府設辦，抑宜由商辦？農業銀行之作用，爲供給農民資金，計劃及施行國家農業政策。中央農業銀行，既以提倡全國農事之改良，農村之復興，調劑全國農業之金融爲業務，似宜由中央政府設辦之。蓋以我國幅員廣闊，各處風土民情，產物以及政治經濟之不同，必恃中央政府之威權，地方政府之誠實扶助，方克有濟。中央農業銀行，所立之地位，既有異於地方農業銀行，故其在國內農業金融界，有舉足輕重之勢。其發行農業債券，或定爲強迫攤

銷，或由國家予以擔保。如此則中央農業銀行，縱非官辦，亦必須爲半官辦，其與政府之關係，不得不趨於密切也。就其大者言之，一方面受政府之資助監督，一方面執行政府之農業政策。且商辦股份有限公司組織之農業銀行，必以牟得股東之贏利爲目的。中央農業銀行，爲全國農業金融之樞紐，關鍵所在，影響全國農業之進退綦大。倘中央農業銀行，亦唯股東利益之是謀，孳孳爲利，而置全國農村事業於不顧，殊非國家應有中央農業銀行，實施農業政策之道也。

考歐美各國之農業銀行，創設之初，未有一定之方針，多爲私營，以及採取地方分權辦法，而未設立中央集權機關，以故各地農業銀行，各自爲政，缺乏聯絡，弊端百出。以後各國政府鑑及私立及分權之農業銀行之不足以資解決農業金融日益嚴重之問題。爲救濟此種弊端起見，多於私營農業金融之外，設立官營之農業金融機關，負責供給農業資金，嚴厲監督，控制私營之農業銀行。晚近數十年來，私營農業銀行日就汨沒，而官營農業機關，因時勢之要求，且有日趨發達之勢。例如德國於十九世紀初年，設立之邦營、省營及土地信用銀行，一八六一年以後設立之土地改良銀行，一八九一年設立之地租銀行，一八九五年設立之普魯士中央合作銀行，及一九二四年設立之中央農業銀行；法國於一九二六年改組之國立中央農業合作銀行，意大利國於一九二九年改組之國立勞動銀行，美國於一九一六年認可之聯邦土地銀行，一九二三年認可之聯邦中期信用銀行，一九三三年成立之中央合作銀行，農

唯是政府設立管理中央農業銀行，亦有種切之弊端。中央農業銀行，爲農民經濟之中心，其一舉一動，直接操縱各普通農業銀行之業務。中央農業銀行既爲國有，自然易受政治之牽制。尤以我國政治未入軌道，財政困難，政令勒借，無所不爲。而官營事業之腐敗，乃爲有目共覩。設使政府專權控制中央農業銀行，流弊必多：（一）我國財政窮窘萬狀，收不敷出，中央農業銀行，難免遭踏其他與政府有關係銀行之覆轍，爲政府之外府，影響所及，中央農業銀行，匪特無款貸放農村，必不得安心放膽推行其業務，無從以謀恢復農村之經濟。（二）我國政黨爭權奪利，無所不用其極。中央農業銀行擁資幾千萬元，難免爲政客發財之捷徑，轉入政治之漩渦，變成政黨之利器，或爲敷衍黨國要人之酬應品。於是乎農業銀行之一舉一動，皆以奉承長官，酬謝政黨，安插私人，營私舞弊之機構。凡有舉措，遂不能以農民之福利爲前提，而必須以便利一黨、一系、領袖、恩人之私圖矣。則其前途之危險，殆有不堪設想者。

但上述種種弊端，非無救濟之餘地，而可加以相當之制裁：（一）中央農業銀行，須以強有力之理事會組織經營之。理事會之理事，須爲

七　農業長期中期及短期放款之宜共營

農業長期，中期，及短期金融及倉庫業務，猶之銀行信託公司所經營之長期放款，短期放款，及倉庫堆棧之業務也。晚近以來，銀行信託業務之發展，一日千里。歐美日本各國莫不稱銀行信託公司，爲金融之百貨商店。舉凡一切金融、信託、保險兼而營之。農業長期放款與短期放款，期限雖有短長之別，而性質卻爲相同。各國農業金融制度，雖有長期農業金融機關，及短期農業金融機關之稱，究其實無不兼營之。各國創辦農業金融機關之時，原無具體之計劃，整個之方針，通盤之籌算，皆以因時制宜，因需要而設立。吾人固不可以歐美人未曾行者，爲不可行也。但觀晚近歐美各國，爲謀撙節行政之經費，統一營業之便利，集中資金之雄厚起見，長期農業金融機關亦兼營短期金融，而短期農業金融機關則亦兼營長期農業放款矣。至於各國從前多先設立農業長期金融機關，而後設立農業短期金融機關者，則全因農業長期金融問題較農業短期金融問題，先發生之故，幷非確定農業長短期放款之不可兼營，或必須先設立農業長期金融機關，而後設立農業短期金融機關也。

農業短期放款，除英美兩國以外，各國多由農民組織之信用合作社辦理之。故或有另設一中央合作銀行，以爲各信用合作社挹注之中樞。良以農業短期放款，於擔保品抵押之上，乃以對人信用爲主。欲提高農民信用，則莫善於鼓勵彼等共同保守信用，組織合作社，以全體社員負連帶之責任及擔保，向農業銀行借款。竊擬設立之中央農業銀行，除設立農業金融等局之外，可另設一合作局，以爲各地農業銀行短期放款挹注之樞紐，以調節各地農業短期資金之過剩與缺乏，使一般金融機關與農業金融機關，發生密切之聯絡，及提高農民之信用。是則兼收周濟短期金融之實益，及資金經劃之經濟，以及行政開支之撙節也。

總之，農業銀行之資本，必須充足，組織必須完密，分支行必須普遍，前面屢言之矣。今以吾國農業金融資本之不逮，農業金融人才之缺少，政府倘不集中資源，飭令各關係部會共同設立一強厚之中央農業銀行，唯縱容各部各自爲政，鋪張門面，分散設立各種之農業銀行，諸如中央農業（長期）銀行，中央農民銀行，中央合作銀行，中央土地銀行，墾業銀行，中央倉庫之類，資金汎散，開支浩大，其效必微。查我國財政困難，農村破產，商資缺乏，外債信用薄弱，政治不安。方今之時，雖欲羅掘殆盡，百計籌劃，誠恐欲籌辦上述擬辦衆多農業銀行之中之一，殊非易事矣

論其能同時并舉。現今我國農村崩潰，舉國經濟動搖，農民憔悴於高利貸之剝削，已達極點，其渴望政府之救濟，至爲急切。與其調高論闊，畫餅充飢，望梅止渴，勿寧由中央政府負責籌集，或從國庫劃撥，或接洽商業銀行墊撥，或發行農業公債，立籌巨款，辦理一完善雄厚之中央農業銀行，使全國有限之農村資金，聚集於一中央農業銀行，增強其生力軍，厚其資本，堅其信用，集中人才，普遍組織，經濟運用，收效必宏。匪特目前農村破產凋敝之餘，奄奄待斃之農民，可以立獲金融之周濟，如大旱之被甘霖，得以復蘇。且農業長期短期之放款，亦得以互相調劑，收資本經濟，人才經濟，開支經濟，農民立得享受低利貸，以濟眉急之裨益也。一制度之設立，貴乎能合時地之相宜，以及資金人才經營之經濟爲最要也。五帝不相復，三代不相襲，時異境遷，吾人原不可以書史所載爲不易之論，泥守舊章，故步自封，自貽伊戚。當此世界交通瞬息時代，金融經營組織進步之速，一日千里，凡百制度，必無百年不易之理也。

八　中央農業銀行營業應取之原則

中央農業銀行之重要職責，前面已述之矣。次論其營業應取之原則。

一　中央農業銀行，爲施行農政，發展農民經濟之銀行，不應經營普通銀行之業務，不得與一般商業銀行相競爭。

二　中央農業銀行對於所收存款，須付低利爲原則。

九　農業金融法之宜制定

農業銀行之組織及經營，農業債券之發行，土地之登記、抵押、轉讓、

土地之清丈、釐定、分配、債務之索取權，農業貼現票據倉庫儲押運銷長短期利息之規定，普通銀行經營農業放款之獎勵，動產虛押之制度，政府之資助、監督、指揮、以及農業金融其他種種之特權等，與普通銀行法及商法諸多懸殊之處。故歐美各國對於農業金融之經營解釋判決，多以現有之銀行法及公司法爲不適合，或認爲不滿足，而特別制定農業金融法，以資提倡保障促進之效用。譬如德意志於一九二四年制定中央農業銀行法；法蘭西於一八九四年制定地方農業合作銀行法，於一八九八年制定農業證券法，又於一八九九年制定縣農業合作銀行法；蘇維埃於一九二七年制定農業金融制度條例；大不列登於一九二三年制定農業金融法，又於一九二八年制定另一農業金融法；美國自一九一三年頒布聯邦準備法以後，對農業金融，採積極之促進，除在聯邦準備法內，對農業放款有特別規定外，又制定各種之農業金融法：如一九一四年承認農地抵押公司法；一九一六年制定聯邦農地放款法，一九二三年制定農業金融法，又如一九三三年制定臨時救濟農田法及農地信用法等。即意大利及日本亦無不制定與農業金融密切關係之法規等。故我國政府爲鞏固農業金融之基礎，圖謀農業金融機關之普設，及將來辦理業務之順利起見，亟宜一方面修改以前頒布之具文法令，從新制定適合我國農村狀況，農民需要，農業金融之各法規，庶有適當法規俾維準則，以資發展農行，而收嚴密監督指揮經營之功效，藉以策劃農民之福利，而謀達到國家農政之目的。

十　中央農業銀行實施之原則

確立一良好之農業金融制度，適合我國幅員廣大，人口衆多，風土習慣，諸多不同之情形，而善爲運用之，誠爲不易。以歐美日本人之精敏幹練，其民智之開通，其財富之豐裕，其農業金融制度皆經數十年之演進改革，而臻於完善。吾人建議之農業金融制度，亦不能冀其一蹴而達於完善之域，而奠農村經濟繁盛之基，規定此制度爲百年之規模也。以德意志農業金融創設之早，從一七六九年西萊西亞抵押合作社起，經一百五十餘年之改善，始有今日之制度。更以美國農業金融制度之素稱完善，於戰後及一九三三年亦爲數度盡棄其舊，而謀其新之大改革，矧我國農業金融尚在萌芽之始期者乎？唯是設計者宜察目前可行之力量，具有遠大之眼光，以全國農民之福利爲前提，勿以一部份之利害而侵及整個之使命，尤勿因一時之便宜，而鑄成他日之大錯，此所以擘畫新制度極難，而能善運用之爲尤難也。所擬之農業金融制度：（一）必須能使其適合以前所述中央農業銀行之理論，及恪遵中央農業銀行營業之原則。所謂理論及原則者，即世界先進各國，所闡明規定爲中央農業銀行必不可缺少之條件。例如發行農業債券，資助農資，集中準備，業務及會計獨立，不得以贏利爲目的，及不應與一般商業銀行競爭等。（二）組織必須完密。蓋中央銀行爲代表國家之機關，與一國農政有密切之關係。故組織貴能實行國家之政策，而又不受政治變動之影

響。與政府聲氣相通，而又不受當局之威逼，此則理事會之職權應當獨立，總裁之人選必須擺脫政黨之羈絆。（三）財政尤須公開。（四）稽核與監督必須嚴密。（五）業務進行尤貴穩健，保全實力，超越政潮，以博社會之信仰，而挽狂瀾於危局。蓋中央農業銀行，負有調劑農業金融之責。農資之流暢，利率之高低，無時無刻不賴其支撐調度，故中央農業銀行，切要本身之安定，不得冒險履危，影響農民以及一般經濟也。

十一　中央農業金融委員會之設立

關於建議之中央農業銀行之組織，竊意急由財政部、實業部、及內政部，各委派或聘任國中富有農業金融知識，農事經驗，金融專才七人，共計爲二十一人，設立中央農業金融委員會，爲全國農業金融指導監督最高機關，對於各省公私農業金融機關，均有直接指導之權。由三部在二十一委員中，指定委員長及副委員長各一人。各委員之任期以三年爲限，連派得連任。中央農業金融委員會之職務爲：（一）規定全國農業金融整個制度之設置事宜，（二）指導及監督全國農業金融機關之進行事宜，（三）編訂凡與農業金融有關係之各種法規，（四）調查及統計全國農業經濟事項，（五）提倡並獎勵各種合作事業。中央農業金融委員會得置總務、編修、調查、考核四組，任用專門人員，聘請顧問，分組辦理各項事務。

十二　中央農業銀行籌備處

中央農業金融委員會之首先使命，卽爲從速開辦中央農業銀行，故應卽在首都設立中央農業銀行籌備處，籌劃關於中央農業銀行之組織、資本、營業、總區行地點、人員、房屋、設備、簿册、單機等事宜。至於籌備處之人員，可由中央農業金融委員會委派之，或暫由三部各派若干人組織之。

十三　中央農業銀行之組織

中央農業銀行爲全國農事、農資、農倉、及民食之調節之最高執行機關，以經營墾牧、農田、水利、漁業等長期、中期、及短期貸款事業，促進農事之改良進步，而謀農村之復興，國民經濟根本建設爲目的。中央農業銀行由中央農業金融委員會設置之。中央農業銀行應設農業合作、農業金融、農業倉庫、及農事計劃四局，分掌農業短期、中期、長期放款，農業倉庫經營，及農事改善事務。中央農業銀行設總裁一人，由委員會呈請國民政府於常務理事中特任之，副總裁二人，亦由委員會呈請國民政府於常務理事中簡任之，任期均爲三年，期滿得續加任命。總裁綜理全行事務，副總裁輔佐總裁處理全行事務。各局置總經理一人，副經理一人至二人，辦理各局事務。各局得依事務之性質，設處分科僱員辦理各該局內一切之事務。重要職員由委員會任免之，其餘各局之職員，由總經理呈薦總裁委任之。

農業合作局，爲全國農業銀行短期金融挹注之中樞，以供給農民

十四　總行及區行之所在地

除在國民政府所在地設立總行外，應在全國以農業之重要，交通之樞紐，或金融之中心，如北平、蘭州、成都、漢口、廣州五大處，設立五區中央農業銀行，以爲各該區內地方如省農業銀行，及縣農業銀行之管理、監督、指揮、推廣、資助、再貼現、發行農地債券、農地實驗、改良製造等事宜之中樞。總之，區農行爲一區內地方農業銀行之銀行，挹注兼管理監督之中樞，其放款及貼現以區內公私之農業銀行爲限，具有各區中央準備銀行之性質。各區中央農業銀行之經營、監督、管理、調劑之範圍如左：

（一）北平區行　河北、察哈爾、山西、綏遠、山東五省。

（二）蘭州區行　陝西、甘肅、寧夏、新疆、青海五省。

（三）漢口區行　湖北、湖南、河南、江西四省。

（四）成都區行　四川、雲南、貴州、西康、西藏各省。

（五）廣州區行　廣東、廣西、福建三省。

各農業區行範圍以內，省縣以及農民團體等，俱可呈准中央農業金融委員會，設立省農業銀行，縣農業銀行，或地方團體農業銀行。其章程辦法等，各地得有特殊通融之處，唯須得區中央農業銀行之承認，轉呈農業委員會之許可。各農業銀行營業之區域，須嚴行確定，俾資遵守。至於各區內農業銀行之管理制度，採用集中制，抑聯合制，或地方獨立制，以適應各省縣地方之情形，財政之貧富，農民知識之高低爲準。區農行須考察各區內農業、人民、經濟、知識、情形報告委員會，以資採擇酌量辦理。

對於區內地方農業銀行，及公私經營之農業放款機關之組織，須詳細調查其資力之厚薄，經營之業務，如適合規定之標準者，得認可爲各地設立之省縣農業銀行，以爲各地方農村合作社之挹注中樞，得與區中央農業銀行直接交易，享受資助、放款、再貼現等權利。如是能消除各地農業銀行，各自爲政之弊端，而收管理經營上之便利，在實行中央農業金融集權制度之下，兼收適合地方特殊情形之效。

十五　理事會及監事會之設立

中央農業銀行設理事十一人，監事七人，由中央農業金融委員會，呈准國民政府任免之。理事十一人之中，應有代表農業金融三人，農事專家二人，金融工商界各一人。理事會至少每週開會一次，理事會之職權爲：審定業務方針，核准發行債券之數量，調節資源，集中準備，編製預

決算，編修各項法規，增廢區行，任免重要職員，增減資本，調撥公債，以及其他重要建議之事項。理事之任期爲六年，每二年改任三分之一，期滿連派得連任。理事會設常務理事，在職期內，不得兼任其他銀行職務。唯理事既須受政府之任免，則其所派之人員，實難相信其必能代表農業金融，以及工商各界之專才，而不以官僚政客之徒，充塞濫竽其間，以爲敷衍達官權貴之應酬品。故對於理事會之組織，以及人選之問題，實有鄭重考慮之必要。理事須限於數少專門之人才，大約至多不得過於十三人。在中央農業銀行條例之中，且須確定載明，現任官吏，及政黨色彩濃厚者，不得充任之。膺此職者，亦須自知其對於全國農民之責任，並非代表政府或某一政黨之利益，或爲肥己報效之地位也。此類理事之設置，祇不過於利用其學識經驗，指導農業銀行各重要事務之審定及經營也。否則其害將不能使農業銀行超越於政治之漩渦以外也。此類理事須畀之有農業金融，以及工商知識或經驗者，實足以確實代表此數界之意見。蓋中央農業銀行一舉一動，影響於農工商以及金融業者至鉅。苟以政客官僚充實其間，而缺少農工各界理事參加其行務之策劃經營，則其營業之方針，恐於農業不能盡澈底復興扶持發展之責。

監事七人之中，最少須熟諳農業金融及會計審計二人，並代表國民政府審計機關一人充之。監事會之職務，爲總分行資產及負債之稽核，準備金之檢查，預決算之審核，以及其他關於監察之事項。監事之任期，除審計機關代表一人由政府隨時遷派外，其他六人均爲三年。每年

十六　資源之籌劃

中央農業銀行之資源分爲四大類：（一）資本及公積，（二）發行農業債券，（三）收存全國地方農業銀行，儲蓄銀行，信託公司，保險公司，及郵政儲金匯業局之儲金，簡易郵政保險費等機關之強制存款，及（四）外資是也。

一　資本

中央農業銀行資本總額，定爲國幣二千萬元，由中央農業金融委員會，呈准國民政府，由國庫一次撥足，或由財政部發行農業金融公債收足國幣二千萬元，開始營業。此項資本總額經理事會議決，呈准中央農業金融委員會增減之。

查救濟農民，復興農村，爲國民經濟建設基本，有待於中央農業銀行之創設，早爲全國朝野所公認爲現今圖存救亡唯一之要圖，尤在現今內亂外侮，相交侵迫，退不能守，進不能禦，國家危急存亡千鈞一髮之秋，爲尤緊切也。蓋我國處此環境逼迫，時勢驅使之中，欲抗強敵，內有共匪之擾攘，民生之不安，而民食不足，槍礮不備，夫何可得驅而作戰。故究其圖存之道，唯有先謀經濟之復興，民生之安定，自強守衛之能力也。從古以來，未有民生不安，守衛不足，而能抗衡強暴之侵凌者。故政府雖在

財政極度困難之下，國事特殊悲觀之際，亦必須出之以最大決心，持之以最大毅力，行之以最大計劃，實現安定農民經濟之大計，消滅民衆鋌而走險，共產內亂滋生之原因，立撥巨款，振作全國民氣，領導民族趨於自救守衞，救亡圖存之新途徑。焉知復興農村，經濟建設，非來日光復之根基。最近蔣委員長於救平共匪工作之餘，遍歷全國各省，目睹各地民生之塗炭，深感復興民族，抵抗外侮，非徒軍事力量所可成功。爰乃以三分軍事，七分政治之原則，發起國民經濟建設之運動，以爲國民自救最高之工作。農業金融系統之成立，對於經濟建設之運動，關係至切。不問在國家之立場上，抑在民族之立場上言之，吾人均當掬誠以祝中央農業銀行，在此賢明政治之時，立見其設立也。蓋今日欲求我國國民經濟能有新建設，同時欲使其建設爲有效，則其計劃必須統籌並顧，而非局部補救之措置，且尤必須注意於我國經濟之特質，與弱點之所在。然後視其弱點之所在，根據其固有之特質，爲澈底之平均之建設，不使爲畸形之發展，則此建設卽可爲復興之基，而收一勞永逸之效。

二　發行有獎農業債券

目前國庫拮据，無款撥給，且就目下之政治經濟以觀，農行巨款，恐非一時所能籌劃，但以農村方面立待救濟之迫切，國民自衞力量之亟待培養，國內匪亂牽制之局面之亟宜安定而言，則中央農業銀行之設立，又爲不可或緩之舉。原不可以國庫一時巨款難籌而停頓，則須由財政部指定確實擔保品，妥擬還本付息基金辦法，呈准國府發行農業金融公債國幣二千萬元，以充中央農業銀行之基金。事屬國民經濟建設，百業繁殖之所利賴，全國金融機關，當無不樂爲經募者。

各國農業金融重要之資源，皆爲農業債券之發行。各國以獎勵輔助農業債券發行及推銷之順利起見，且有有獎發行之特許。農業放款之期限較長，週轉滯澀，需要長期低利之資金，故以發行農業有獎債券籌資之方法爲最有效。蓋普通存款之利息既高，銀行且須負有隨時支付之責任，俱非農資之所適宜。是以各國農業金融最要之來源，皆仰給於債券之發行。例如德國中央農業銀行，發行不動產債券，等於該行資本及公積之和之六倍；其土地抵押信用合作社亦發行抵押債券。法蘭西土地銀行自一八五二年以來，發行有獎農業債券，其獎金額自一千法郎而至於二十萬法郎，獎金數額如此之巨，容易引起購買者之僥倖心，故招募農業債券之成績，常較普通債券之成績爲佳。美國聯邦農地債券，係以農產單據爲基礎，以十二家中期銀行之連帶責任爲擔保，發行總額爲等於中期銀行資本及公積之二十倍。日本勸業銀行之勸業債券，及府縣農工銀行之農工債券等，其發行總額，以等於各行已繳資本之十五倍爲限，採取抽籤還本方法，每年還本兩次。故我國中央農業銀行成立之後，卽宜從速援照國民政府航空建路獎券辦法，發行農業有獎債券，但期擔保確實，投資安全，放款穩妥，此項債券必能暢行無阻，由國家及普通銀行經募之，開民衆愛國投資之風氣，而蔚成爲農業金融最重要之資源。發行債券之總額，得爲中央農業銀行已繳資本之十

倍至十五倍爲限。如中央農業銀行已繳之資本爲二千萬元，則發行之農業債券總額，得爲國幣二萬萬至三萬萬元之譜。

三　農業銀行及儲蓄機關強制之存款

我國農村需要鉅量資金之急迫，及其嚴重性之日益增大，晚近已爲全國人士所公認。是以民國二十三年七月四日國民政府公布之儲蓄銀行法中第七及第八兩條，規定儲蓄銀行之農業放款，不得少於儲蓄存款總額五分之一。唯儲蓄銀行設立於都市，對於農民之需要、信用、以及種種情形，自多隔閡；難爲直接之農業放款。若假手於中間機關，以及農氓或地方文化團體之類，又不免種種之危險，及資助此輩剝削農民之事。此所以普通銀行辦理農業放款，不無同感此項之困難者。竊意政府設立中央農業銀行之時，應修改儲蓄銀行法，規定儲蓄銀行須以其儲蓄存款總額十分之一，存於各區中央農業銀行；週息五釐，並儲蓄銀行之農業放款，不得少於儲蓄存款總額十分之一。儲蓄銀行既得穩妥之投資，安全之利息，撙節開支，便利經營，公私兼顧，利益並收，自無不樂從之理。查民國二十四年銀行年鑑二十三年底，全國儲蓄存款總額及郵政儲金匯業局儲蓄存款等，估計全國儲蓄之合計數，應爲六萬萬元以上。如照所擬以十分之一，強制存於中央農業銀行，當有六千萬元。

四　利用外資

利用外資，以發展農業，各國不無先例。譬如德國中央農業銀行創立之時，適值德國經濟狀況非常窮迫，故輸入外資，以調劑農業金融，爲該行重要資源及使命之一。截至一九二八年止，該行共向美國借款四次，合計美金一萬三千一百萬元。我國中央農業銀行成立之後，如因農業之工業化等需要，可擬定妥善原則及辦法，輸入外資，以爲發展農事之資本。

綜計上述前三項之資源，即農行資本二千萬元，農業債券二萬萬元，及儲蓄機關強制存款六千萬元，合計有二萬八千萬元，則中央農業銀行對於農村之復興，全國經濟之建設，不無少補焉。

十七　業務之規定

建議之中央農業銀行之使命、職責、及原則前已抒論之矣。此等理論之應用，可由於業務之經營表現其一斑。其業務須以救濟農民，恢復農村，調節民食爲最重要之使命，原不可以常理成規幷論。蓋中央農業銀行爲全國農政、農事、民食調節之執行機關，全國農業銀行之準備銀行，組織鞏固，調節便利，擁資雄厚。故其業務亦非尋常農業銀行之可比擬。供給農村資金，於中央農行自屬當然職責之一，唯不能僅以資助農資爲止也。我國農村之組織，本爲漫無政策計劃；農事之經營，不合科學原理；農政之施行，缺乏國家之統制；農村經濟之組織，不合時宜之點至多。如晚近獎勵農業銀行，信用合作社之發展，未有一定政策，聽其自然；而於民食之需供，生產品之出路，亦無系統，無計劃；關於地域之分配，亦係聽其事實推演而來。若以普通農業金融機關之業務而論，本有改進

之餘地，矧國危至此，內憂外患，農村破產，百業凋敝；相需甚亟之時乎？吾人對於中央農業銀行應有之業務，宜作適合時地之研究，切實必行之探討。就其大體言之，中央農業銀行之業務應如左：

（一）發行農業債券　發行土地、房屋、設備、及其他不動產抵押債券，其總額不得超過已收資本及公積金之總額之十五倍。

（二）再貼現　對於銀行及農業銀行收受農業票據之再貼現，其利率不得超過週息六釐。

（三）購買農業票據　買進或貼現業經銀行信託公司，農業銀行，典當業及農村信用合作社等機關所副署八月以上，三年以內之有農產物，或牲畜之棧單、提單等類憑證，爲擔保之農業或牧畜之票據。

（四）間接放款　對地方農業銀行、農業倉庫、農村信用合作社聯合會、農貸團體，以土地農產品及信用抵押之放款，及墾牧與改良土地從八個月至四十年之放款，放款利率不得超過週息八釐。

（五）存款　收受地方農業銀行、儲蓄機關、農村信用合作社聯合會、及農貸機關之存款，存息不得超過週息五釐。

（六）投資　投資關於墾殖、灌溉、以及農具製造，設備工程，倉庫建築等。

（七）各種匯兌　辦理農村匯兌，及承受期票。

（八）代理收解款項。

（九）統制農產品。

（十）農事改善。

中央農業銀行既爲全國農業銀行之銀行，就其營業必須限於施行農政，調節農資，發展農業信用，諸如發行債券，供給農業票據買賣貼現及再貼現之市場，而不應爲普通銀行之業務。惟我國幅員廣大，各地農村狀況迥異，各區農行之政策及經營不能一律，宜由農事計劃局委派專家，分地考察，作因地之制宜，分工之合作，將全國農業金融問題，農事改良需要，農民困難癥結所在，通盤籌算，重新試驗，何地宜設何種農業金融機關，何地墾殖何種農產品，該區中央農業銀行宜如何策劃經營，獎勵何種農產品，統制何種農產品，以及儲藏運銷改善等問題，皆在應行考慮之列。吾人希望各區之中央農行，實事求是，緻密其營業之方針，以適合地方需要，復興農村應對國難上作通盤之籌算。是以營業計劃之施行上，勿以成規自封，必爲緩急先後之分別，按序力行。人情避難就易，此爲一切經濟設計之所切忌，故於各區農行使命所在，責任攸關，不可不顧其大，盡量發揮其效能。否則計劃雖極周詳，組織縱極完密，資本亦甚雄厚，而營業若不隨之演進，恐亦不易收宏富之成效也。

十八　結論

總之，在今日我國內憂外患，農村破產，經濟崩潰，悲觀重重現狀之下，農村之復興，國民經濟之建設，實爲當前救亡自衞最當前切要之舉。而其基本辦法，乃在農業金融制度之亟宜設立也。行之若得其道，不僅

可以出斯民於水火，挽危亡趨富強，亦可從而改善我國國際之地位，願我政府及時圖之。現今全國人士，以及金融各界，無不亟願盡力協助我國農業金融制度之設立，願投巨資於農村。爲振興農村，繁榮百業，民富國強，自衞之道，則政府職責上，必有以應全國人民迫切之望。期我國政府不再枉費時機，猶豫不決，自貽伊戚，務使農村復興，經濟建設，能於最短期內，促其實現。惟農村建設，經緯萬端，而農業金融制度之設立，農資之供給，原不過爲其中之一端耳。其他有連帶之關係者頗多：（一）鄉村之治安。蓋農村不靜，不但都市餘資不能流入農村，卽農村浮資，反須流入都市。農民不能安心耕作，爲生活所逼，鋌而走險，匪亂蜂起，四鄉益感擾攘，國乃不安。此爲妨礙農村建設之最大阻力，不可不設法除之。（二）苛捐雜稅，妨害農民生計甚大，宜減少之。（三）農業金融人才之宜培植，蓋農業金融事業，無論在技術方面，組織或經營各方面，非有人格高尙，意志堅強，學識專長，而又能與農民同甘苦之適當人才不能舉辦。過去我國行政之機關，多畀以權貴親舊，不學無術或用非所學之人，故凡在歐美各國稱爲益民良善機關，在我國行之，則變本加厲，爲害民病國之機構。中央農行須以人才爲主，不當以平常機關視之。又我國若干技術之施政，類皆聘用洋人設計或爲顧問，而置國中學驗豐富之士於不顧。此種現象在國家建設之初，或無相當人才之時，爲不得已之舉措。惟今日已蔚成爲各機關之風尙，誠不可解。蓋聘用外人，不特所費甚大，且往往以國情不同，形成許多之隔膜，計劃錯誤，貽禍甚大。日本維新以後，應用之客卿，處於諮詢之地位，良有以也。楚材晉用之政策，可以用於一時，或爲詢問之便，而究非實授以政權，賴爲遠長之計。因此草擬我國中央農業金融制度之時，更不能不希望政府對於農村治安，苛捐雜稅，及專門人才之宜特別注意也。有雄厚之農業金融制度，專門之人才，穩定之治安，又有充分之經費，則城市游資，不難流入農村，農村以及經濟建設之成功，可期而待，是有賴於中央政府之決心力行也。

以上所述，不過爲建議我國農業金融制度，及設立中央農業銀行之梗概而已。至於此制度之如何善爲運用，中央農業銀行詳細之組織與營業辦法，管理統制等法規，屆時不難訂立，各國成法甚多，類足供我國之參考倣傚也。

一九三五年十二月

商務印書館

最近重版書

◀社會科學▶

教育哲學大綱（大學叢書）*（二版）一冊一元七角
吳俊升編　本書用歷史的比較的批評的方法，闡明教育之哲學基礎。內容計分兩篇，首篇概論教育哲學之意義，次篇分論教育哲學之根本問題。

教育心理學　吳致覺編　（五版）一冊三角

心理與教育測量（大學叢書）*（二版）精裝一冊五元五角
王書林著　本書卷一着重於各種測驗之歷史、種類及功用。卷二專述各種測驗之要素條件、數量、樣本、編造方法及應用時的問題。卷三探求理論上之問題。卷四略述測驗之結果。

中學教學法原理（大學叢書）胡毅著　*（三版）精裝一冊一元六角

高級中學各科教學綱要　*（二版）一冊五角五分
廣東全省第四次教育會議議決案

小學算術科教學法（師範小叢書）俞子夷著（四版）一冊四角

小學行政概要（大學叢書）（一版）平裝一冊一元七角
程其保　沈鼎淵編　本書計分十一章，就我國小學教育之現狀，討論行政上之諸般問題，取材以實用爲主，理論方面亦不偏廢。

普通教學法（師範叢書）羅廷光編　（二版）一冊七角

小學級務處理法（小學行政叢書）陳俠編　*（二版）一冊三角

學生分組法（上海市教育局叢書）陳德徵譯（一版）一冊五角

政治學概論（大學叢書）　李劍農著　*（三版）精裝一冊二元五角　平裝一冊一元八角

最近國際政治小史（百科小叢書）　周鯁生著　（二版）一冊二角

法西斯主義的研究（社會科學小叢書）H. W. Schneider, S. B. Clough著　胡貽穀譯　*（二版）一冊五角五分

◀應用技術▶

本草備要　（三版）　駱如龍著　（一版）一冊二角

幼科推拿祕書　吳俊升編　本書用歷史的比較的批評的方法，闡明教育之哲學基礎。內容計分兩篇，首篇概論教育哲學之意義，次篇分論教育哲學之根本問題。

育兒新法（家庭叢書）C. G. Kerley著　朱潤深譯　（三版）一冊三角

飛機（增訂本）　呂謙著　（二版）一冊二元

工業藥品（工學小叢書）　高銛著　*（五版）一冊二角五分

化學工程及製造概論（工學小叢書）　徐守楨著　*（四版）一冊二角五分

工廠管理法　周綽編　（三版）一冊一元四角

◀史地▶

春秋左傳詁（國學基本叢書）　洪亮吉編　*（三版）一冊一元二角

桑弘羊年譜（中國史學叢書）　馬元材著　*（二版）一冊五角五分

宋人軼事彙編　丁傳靖編　*（二版）二冊一元八角

曾國藩之生平及事業　蔣星德編　（二版）一冊四角

歷代疆域形勢一覽圖　童世亨著　（三版）一冊一元五角

拿破崙日記　伍光建譯　（二版）一冊二元

歐美八大女傑（英文世界名人傳記）K. R. Green編　*（二版）一冊四角
Famous Folk Series: Famous Women of the Western World

馬丁路德（英文世界名人傳記）K. R. Green編　Famous Folk Series: Martin Luther　*（二版）一冊四角

〔附註〕本廣告內所列各書，凡有*符號者係已重版之書，餘均初版或再版後業已復館發售。

貨幣學書

商務印書館出版

貨幣論（漢譯世界名著）

E. W. Kemmerer 著　孚德彰譯　一冊五角五分

自美國實施購銀政策以來，世界銀市爲之沸然，而我國所受影響亦至深且鉅。本書除論列各種貨幣本位之意義及現行貨幣政策之理論外，同時即根據此項理論，指示美國貨幣之缺陷，讀之不但於貨幣理論可有相當之了解，且可知如何應用理論以批判事實。

貨幣學（大學叢書）

王怡柯著　一冊精裝二元五角　平裝一元七角

編者以美國金乃(Kinley)博士所著貨幣學一書之學理爲經，採所輯之故實爲緯，材料豐富，包羅萬端，非他書之專論一面者可比。本書前半專論貨幣學理，依據各家學說，反覆說明。後半注重事實，如各國之幣制，本國幣制史，歐戰後之幣制情形等，皆詳細敘述。

貨幣的購買力（漢譯世界名著）

I. Fisher 著　金本基譯　一冊二元四角

各國幣制（商學小叢書）

楊蔭溥著　一冊三角

中國之幣制（商學小叢書）

張家驤著　一冊二角

中國幣制改造與有限銀本位制（中國經濟學社叢書）

劉振東著　一冊一元五角

中國貨幣論

Kann 著　蔡受百譯　一冊三元

中國貨幣史

戴銘禮著　一冊五角

銀與中國（社會科學小叢書）

Pinnlok 著　褚保時王棟譯　一冊二角五分

銀價研究（社會科學小叢書）

Leong 著　楊先堉譯　一冊四角

中國銀價物價問題

實業部銀價物價討論委員會編　一冊中文本一元四角　英文本二元八角

金本位之理論與實行（社會科學小叢書）

Hawtrey 著　崔毓珍譯　一冊四角

倫敦貨幣市場概要（經濟叢書社叢書）

Spalding 著　金國寶譯　一冊九角

通貨與其價值

徐滑津譯　一冊六角

Cannan 著　國家的通貨，關係全國的經濟的命脈。通貨要怎樣纔能適應社會的需要，而不致增減其價值；不致影響物價的水準？本書能很透澈的告給讀者。此書是倫敦大學教授經濟專家坎南氏(Cannan)的原著。我國的貨幣政策，新近由政府變更，而與坎氏學說，適相符合。故我國政商學各家，均應研讀。

白銀國有論

黃元彬著　一冊一元

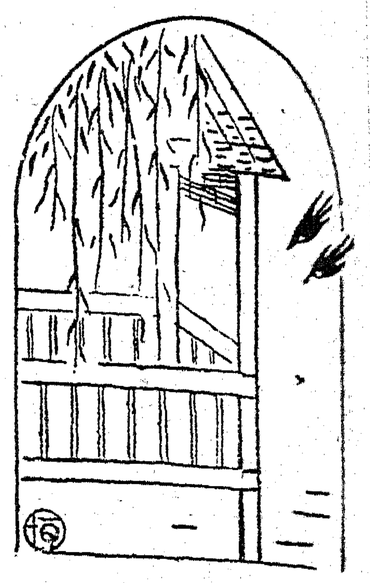
本書上半部對於抬高銀價、銀出口稅、禁銀出口、改行金制、穩定銀價、固定匯率及其他貨幣政策或提議均有深刻之批評。下半部對於集中白銀應有之認識及其保管之安全，外行存銀之收回，與夫今後紙幣發行及對外匯兌各種方式及其利弊，均有精到之透視。就中作者主張平時可行固定匯率，世界經濟恐慌時，則改行作者所倡之物銀矯正策，現改爲物匯矯正策，藉以減免世界經濟恐慌之波及，以維持我國之幼穉產業。

白銀問題與中國幣制

張素民著　一冊六角

本書主旨在述白銀問題與中國幣制之關係，對於近年美國購銀政策及於中國金融緊縮與恐慌之影響，言之尤詳。作者於新幣制施行前一年中，即主張將白銀收歸國有，停止鈔票兌現，并於新幣制之應如何維持及其將演變爲金匯兌本位之方法與理論，均闡述靡遺。書中涉及通貨膨脹與通貨緊縮之意義，銀價與金銀比價之區別，貨幣本位之要義，管理通貨之實質，新幣制之眞諦，金匯兌本位之實際等。作者立場係以吾國幣制始於白銀問題，將終於金匯兌本位，全書主張一脈相承，始終一貫，文字警闢暢達，尤其餘事。

*C332.4(1) 25:3



民國二十四年度的中國銀行界

吳承禧

去年年初，我在本誌三十二卷二號中曾以『民國二十三年度的中國銀行界』一文敍述前年中國銀行業發展之一般的概況，現在，民國二十四年又匆匆的過去了，我在這兒，願再以原來的課題把去年度的情形作一番總的清算，一以明瞭去年度的特殊發展，一以比較前昨兩年的異同。

一　每況愈下的國民經濟

銀行業是國民經濟的一部門，銀行業的盛衰無疑的受着整個的國民經濟的盛衰的支配，所以，在檢討銀行業的時候，我們首先必須全面的明瞭國民經濟發展之一般的動向。

然則，民國二十四年度的國民經濟究竟是怎樣發展的呢？很顯然的，民國二十四年乃是中國國民經濟益加惡化的一年。

天災的慘烈，農村的騷動，工商業的破產，貿易的萎縮，財政與金融的恐慌，加以帝國主義者之政治、軍事、與經濟的侵略，實已促使中國的國民經濟整個地走上了山窮水盡的境地而無以自救。中國本是一個半殖民地的國家，在世界經濟恐慌的高壓之下，在各帝國主義者正瘋狂的向着各經濟落後的國家進攻而企圖把經濟恐慌的惡果轉嫁到別人身上去的時候，中國自然是無可幸免的要被牠們益加強化的所剝削，所控制而不得不被迫的朝着徹底的殖民地化的路上走。另一方面，因爲各帝國主義者之對華的利益和實力的不同，他們在對華進攻的場合，自然又不得不異其步驟而相互的發生鬬爭：金融資本佔着優勢的國家企圖以貨幣戰爭的形式來攫取中國；軍事地利佔便宜的便想直接以武力來實行兼併，以偷運來加強傾銷……於是，中國便變成了牠們的戰場，變成了牠們的犧牲品——銀價倏漲倏落，白銀外流，金融危殆，一方面山河變色，劣貨充斥，國民經濟的危機愈陷愈深，民族存亡的難關也就和我們益發接近了。

讓我們試再把國民經濟的各部門約略的加以檢視。

我們試先就農業來說。近幾年來，有一個最普遍的名詞和一件最

普遍的事實是我們所常常耳聞目睹的，那便是『農村破產。』但是，二十四年度的中國農村經濟，顯已不是農村破產四個字所能概括，因爲牠已超越農村破產而逐漸的走向『無產可破』的階段。現在的農民，有幾處不是站在饑餓線和死亡線上掙扎的？即使你是一個最樂觀的人，你也不得不承認：現階段的農村經濟，實已『病入膏肓，』那些支支節節的鄉村建設運動和各種各樣的復興農村的口號在近幾年鬧得震天價響的，現在顯已完全證實了牠們的空虛和失敗。『土地村有，』『耕者有其田』這些比較基本的口號現在居然也被『現實』所威逼了出來。雖然這些口號的內容依然只是一種新的『烏托邦，』但農村的騷動及其情勢的迫切，從這兒卻清清楚楚的反映了出來。中國是一個所謂『天災之國，』連年旱潦，幾已司空見慣，去年度水旱天災的損失，據中央農業實驗所的估計，只農作物一項就在五萬萬元以上，農民生命和財產的喪失尚未計算在內。但是，正在這種失地失業和流亡的過程之中，農民的負擔卻反比例的向上增加，編保甲、築碉樓、造公路，這樣那樣，農民總逃不了『攤派，』收入日縮而負擔遞增，這也難怪近在京畿的江寧、句容、鎮江、丹陽的農村，農民竟亦『有斷炊者』了。

農村的破敗，國民購買力的消失，市場的被占與縮小必然要促使奄奄一息的工商業益發加速其崩潰的過程。在去年年末沒有實行新貨幣政策以前，國內工商業的恐慌，眞已達到了萬急的程度，各地工商業的倒閉，層出不窮。民族工業中如紗業、水泥、火柴、橡膠等衰落特甚，減工、停工不斷增加。各地的蕆售物價，因爲市況的不振，較之前年無不降落甚多，例如：上海的蕆售物價，自二十三年十二月份的九九・〇降爲二十四年九月份的九一・一，廣州的自八六・一五降爲八一・九八，漢口的自九一・六降爲八六・五，南京的自八一・五降爲七五・〇，華北的九五・〇三降爲九〇・六八：雖自新法幣政策施行以後，國內物價猛漲，例如去年十一月的物價，上海的已漲至一〇三・三，漢口的已漲至九〇・二，南京的已漲至八二・二，華北的已漲至一〇〇・八；但是這種物價的上騰，一方面由於一種懷疑的心理作用所促成，一方面是一種購買力透支的結果，一方面則是一種應有的季節變動，究竟牠們能夠維持多久是頗成問題的。

近幾年來，上海不是常常的被人認作一個恐慌的世外桃源嗎？但是，去年度上海工商業的消沉，也正不亞於他埠。關於這，中國徵信所的上海工商業概況一文，曾經有一個很好的統計可以給我們解釋：

三年來上海工商業之『異動數字』（單位一家）

	二十二年	二十三年	二十四年（一—六月）
新創 全年	一七五	一四七	四八
每月平均	一四・五八	一二・二五	八
改組 全年	六一	一二九〇	九三一
每月平均	五・〇八	一〇七・五〇	一五五・一七
閉歇 全年	二一四	三六六	二五〇
每月平均	一七・八三	三〇・五〇	四一・六七

如以二十二年每月平均數字爲基準，則三年來異動指數之升降如左：

	二十二年	二十三年	二十四年
新創	一〇〇	八〇·四〇	五四·八七
改組	一〇〇	二、一一六·一四	三、〇五四·五三
歇閉	一〇〇	一七一·〇五	二三三·七一

照右表所示，近三年來新創指數，年有低落，若以二十四年與二十二年相較，則新創指數低落百分之四五·一三，閉歇指數增兩倍餘，改組指數則劇增至三十餘倍。改組和歇閉是『大同而小異』的，改組的暴增充分的說明了上海工商業之一般的動搖。

天津是華北的第一商埠，但去年度的市面也萬分蕭條，該處財政局捐務徵收處最近曾有這樣一個統計：去年一年中『平均每日向該所聲請歇業者竟達十家以上之多；每月減少三百餘起之舖捐，亦卽月有三百餘家呈報歇業者。且俱係較大商號，彼等咸感無法維持，停止營業，或遷往租界繼續經營，致能收大受影響云。』（今年一月十三日大公報）天津上海是中國的『樂土，』是恐慌期中的驕子，但牠們終於也深深的捲進不景氣的惡潮中去了，牠復何言！

至於國外貿易，去年度全年之入口累積數爲九一九、二一一、三二二元，出口總數爲五七五、八〇九、〇六〇元，入超額爲三萬萬四千三百四十萬二千二百六十二元。較之前年，入口減少，出口增加，入超額約減一萬萬五千餘萬。這種現象所以形成的原因，第一是去年下期出口貿易的轉好，這其中一方面是受了意亞戰爭的影響，生絲與桐油的輸出陡增，一方面則是受了法幣改革的恩賜，因匯兌穩定，出口風險較少，故輸出活躍。第二是由於國民購買力的消失以致在銀價高漲的時期中外貨的銷路也難以擴充。不過問題又得從另外一方面看，去年入超的數字雖然減少，但偷運進口的數量卻大得可怕。據我們仔細的估計，去年從華北和華南偷運進口的貨物至少價值在一萬萬元以上，其中以食糖一項最多，約占偷運總額半數以上，人造絲次之，約占十分之一，此外便是各種魚類、魚翅、海產、人造絲織品、毛織品、及臺灣的米等等。本來，偷運的行爲，往年未嘗沒有，不過數量有限，自從一九三三年五月海關增稅及塘沽協定以後，一方面外貨進口稅增高，一方面我國藩籬盡撤，方便之門大開，於是帝國主義者的商品便橫衝直撞，源源而來，視關卡如贅物，偷運公開；等中土如屬國，盡情傾銷，而日貨便如水銀瀉地無孔不入的充滿了國內的市場了。

軍事上的退縮，外交上的畏葸，必然要招致經濟上之無窮的損害——中國就是這樣的一個國家，民國二十四年度的國民經濟也就在這一被損害的過程中挨了過去。

二　金融界也陷在恐慌的氛圍中

由於國民經濟的每況愈下，金融業的恐慌也逐漸的深刻化起來。

這種深刻化的表徵，有三種趨向可以指示：第一是恐慌之由舊式的金融組織到新式的金融組織，第二是恐慌之由內地而波及都市，第三是恐慌之由脆弱的、歷史短的、和規模較小的金融組織發展到歷史悠久，規模較大而又被一般人所認爲是較爲充實的金融機關。我們知道：中國經濟恐慌之一般的發展是由農村輾轉以進於都市的；金融界的恐慌雖然比較稍後，但其發展的進程也是一樣。以前幾年，在金融界發生恐慌的大多是舊式的金融組織，如典當之日趨沒落，錢莊銀號之大批的倒閉均是，但現在的新式銀行也逐漸的發生危機了。過去帶有地方性質而又大部份是限於內地的金融恐慌現在也已隨着恐慌的深化而蔓延到全國，蔓延到各大都市來了。在過去一年中，南自閩粵，北達平津，其中的重要都市如廣州、汕頭、廈門、福州、漢口、南昌、寧波、上海、濟南、青島、天津、北平……有幾處沒有發生過金融風潮？而且，過去所收歇倒閉的大都是一些內容空虛而又比較是不重要的。現在呢？百年以上的錢莊可以崩潰於一朝，七八百萬的資本和具有二十多年的歷史的老牌銀行也要周轉不靈而突告停業。恐慌的怒潮難道還沒有打擊到整個的金融業嗎？雖然在恐慌的進程之中，各種金融機關在恐慌的感覺上也有次序上和程度上的差異，但決無本質上的不同；那些所謂『優勝劣敗』和『自然淘汰』的說法實在不能不被算是一種無視事實的機械論。

去年度各地錢莊倒閉了多少，我們現在還沒有完全的統計可考，不過估計總在百家以上。至於銀行，則一共倒閉了十七家，最主要的原因，一是地產的跌落，一是商業上的不景氣。其中有的歷史很短，有的歷史很長，有的影響很小，有的則遺害甚大，有的是外籍銀行，有的是資本雄厚的華商銀行，如廣東銀行與香港國民銀行都是。

下表是根據各種日報彙集而成的：

民國二十四年度銀行倒閉之統計

銀行名稱	何時倒閉	原因
嘉華銀行（香港，上海，廣州）	一月五日	投資於地皮押款爲數過鉅，致週轉不靈，迫而停業。
廈門商業銀行（廈門，上海）	一月十二日	因內容空虛，擠兌倒閉。
通易銀行　上海）	一月二十一日	因受市面不景氣影響，放款不易收回而倒。
明華銀行（青島，上海）	五月二十三日	因地產損失過巨。
美豐銀行（上海，天津）	五月二十四日	地產押款過多，投機股票與標金又失敗。
江南銀行（上海）	六月四日	放款難收，且多係地產抵押放款，追索無着。

去年度新設的銀行也有十一家，詳情如下表：

民國二十四年度各地新設總行一覽表

行名	成立時期	資本額（元）
寧波實業銀行（上海）	六月四日	因受不景氣影響，又因其經理鄔志豪經營其他商業失敗。
世界銀行（上海）	七月四日	因市面不景氣，一時週轉不靈。
龍游地方銀行（浙江龍游）	八月三日	因匪患，存款被提。
正大銀行（上海）	九月一日	因不景氣，放款難收而清算。
廣東銀行（香港，廣州，上海……）	九月四日	因受工商業不景氣影響，業務衰落不支。
香港國民銀行（香港，上海……）	九月十六日	遠因只有放款而無存款，近因廣東銀行倒閉。
信通銀行（上海）	九月二十二日	不景氣，週轉不靈。
美國信濟銀行（上海）	十月五日	因受東北事變影響，業務衰落。
大滬銀行（上海）	十月十一日	因受不景氣影響。
華業銀行（上海）	十月二十二日	因受不景氣影響。
福建東南銀行（福州）	十一月十四日	因內容空虛，擠兌倒閉。
福建省銀行（福州）	十月十五日	六〇〇、〇〇〇
粵實業銀行（廣州）	十一月十一日	未詳
國信銀行（上海）	三月十四日	五〇〇、〇〇〇
大孚銀行（漢口）		一、〇〇〇、〇〇〇
兩浙商業銀行（杭州）		五〇〇、〇〇〇
浙東商業銀行（寧波）		五〇〇、〇〇〇
粵防城縣實業銀行	五月六日	未詳
永大銀行（上海）	六月三日	五〇〇、〇〇〇
紹興商業銀行（紹興）	六月六日	二五〇、〇〇〇
北平農工銀行	九月二日	未詳
建華銀行（上海）	九月二十六日	五〇〇、〇〇〇

民國二十二年度新設的銀行有十六家，二十三年度有二十家，二十四年度卻只有十一家了。至於各地分行的開設，去年度恐怕也遠不及前年之多，據中行研究室的統計，前年一年中，各地分行的設立計有二百九十六家，去年前五個月卻只有六十三家，即使後七月新設的分行再增加兩倍，也還不上二百家哩。內地的錢莊固然是大批的關門了，但新式的銀行也未見得去了就有事可做——因爲這不是一個新舊組織上的問題而是整個環境之好壞的問題。環境如果不能革新，則銀行業之單獨的邁進當然也非常困難。

三　這一年的銀行業務

說到過去這一年的銀行業務，首先有一點可使我們注意的那便是銀行資金的凍結與信用的緊縮。銀行業與工商業本是脣齒相依的，在工商業危機深化的時候，銀行的放款一部份自然要變爲呆滯的賬面債權——這是沒有問題的。銀行業的資金，大部份皆非自有，所以，在『工商業資金之結凍轉嫁於金融業而成爲金融業賬面債權之結凍』的時候，銀行業爲了自身的安全起見，自然要收縮信用而不願更予工商業以融通。工商業一面受了市況不振的痛苦，一面復遭金融業拒絕通融的打擊，實力薄弱的勢惟出於倒閉，基礎穩固的自亦難再事擴充，而僅能收縮範圍以現買現賣政策苟延殘喘。工商業的衰敗引起了銀行信用的緊縮，而銀行業的信用緊縮又反作用於工商業，而更促其破產，輾轉相因，交互受困——過去一年度的中國銀行業就在這一種深拒固守與緊縮苦悶的狀態中度了過去。

銀行業信用的緊縮除掉因爲上述工商業的衰敗之外，還有一個重要的原因值得注意的，那使是白銀的外流與各大都市之地產的崩潰。中國各大都市的金融基礎，尤其是上海的金融基礎，過去一大部份都建築在地產上面，這是人所週知的事實。在過去，尤其是在上海，只要你手上有幾張『道契』，你便可以向國內銀錢界抵押資金，取得現款，一點困難也不會發生。銀錢業如果需要資金，還可以隨時向外商銀行轉押，一樣方便。當時地產在市面上流通的數目總在十萬萬元以上，實爲上海金融市場中流動性最高與數量最多的信用工具，其爲銀錢業與社會上一般資產階級之所歡迎，殆尤在證券之上。可是，自從一九三四年下半期以後，美國白銀政策猛烈進行，上海存銀大量外流，外商銀行因爲存銀運走，內容空虛的緣故，遂首先開始緊縮：牠們除一面增發紙幣提高存息藉以吸收游資之外，對於地產的抵押非但新的不做，且催促舊的地產押款的取贖，於是地產商走頭無路，地價狂跌，向來佔上海金融市場第一位的信用工具的道契，至此就成爲一種不能流通不能周轉的呆貨了。

地產的崩潰，首先打擊了地產商和地產投機家，他們的地皮既賣不去，押款可又到了期限，於是宣告破產者有之，一跑了事者有之；地產公司在前幾年曾經煊赫一時的，去年也大倒其霉；具有二十年的歷史而爲上海地產業的巨擘的中國營業公司曾一度改組，錦興地產公司宣告破產，而業務最稱發達的普益地產公司也幾幾乎給美豐銀行所牽倒；那些和地產業關係密切的金融機關自然也受到了不利的影響，如去年通易、廈門商業、明華、美豐、江南等等銀行都因地產的崩潰而倒閉。錢莊更是吃了地產的虧。原來錢業股東們的資產，最主要的便是道契，他們向以道契作爲調劑資金的法寶，在往年，當銀根緊急的時候，錢業往往可以用道契向外商銀行通融一二千萬毫無困難。但是，自從一九三四年末以後，外商銀行緊縮了，地產呆滯了，錢業押進來的地產，固

然是沒有人來取贖就是牠們自己的地產，也要受到人家的『百端挑剔，』於是錢業本身也感到週轉不靈而發生危急。這是去年一年中上海錢莊業所以始終在風雨飄搖的動盪狀態中掙扎過去的主要原因。

價值十萬萬元以上的地產，有一大部份是押在內國銀行界的手裏，所以，去年度內國銀行在地產方面所受到的損失當然也很重大。在去年，地產商固然是千方百計的想把地產復活，銀行界上有時也未嘗不以地產的呆滯爲焦慮，去年九月上海銀行公會，錢業公會及市商會會聯名呈行政院請其另頒單行法規，藉以鼓勵上海地產之流通，卽其一例。

地產的呆滯本來是市面不振，現銀缺少和銀行信用緊縮的結果，而地產呆滯之後，信用籌碼益復缺乏，銀行資金益復凍結，銀行的對外信用，也就不得不益發謹愼和緊縮了。

去年一年的事實完全是這樣。

在過去一年中，工商業方面可以說是無時無刻的不在那兒想法向銀行融通——牠們再三再四的向銀行聲請借款，要求展期結賬，要求政府拿公債來給他們作保，要求減低利息……總而言之，牠們要求比往年更多量的信用與更便利的條件。然而，銀行方面呢？恰恰相反：放款範圍縮小了，透支成數減低了，五百萬的小額信用放款和一千五百萬的抵押放款，從三月一直講到年底，不見實行；從去年十二月十九日的申報上，我們看見工商貨款會對於信用放款的核准額還只有四十萬元，而抵押放款的下文如何，我們還迄無所知。年關來了，我們又只看見南昌、濟南、天津、北平等地的商人在那兒哀懇借款，究竟銀行是否能夠很順利的接濟他們，當然還是一個問題，因爲，下井救人，本來不是一件容易的事，而何況牠們自己又還是患着貧血病的呢！

工商業的放款既然收縮了範圍，地產的投資又是一條死路，於是銀行業的資金，遂不得不以政治的投資，公債的承銷以及外匯的買賣爲其主要的出路。外匯的業務且待後面再談，現在，讓我們先把財政與金融的關係在此說明。

在過去一年中，中央政府一共發行了四萬萬四千萬元的公債，其詳如下：

（一）俄庚款憑證一萬萬二千萬，一月份發；
（二）二十四年金融公債一萬萬元，四月份發；
（三）二十三年關稅公債一萬萬元，六月份發；
（四）二十四年四川善後公債七千萬元，七月份發；
（五）整理四川金融庫券三千萬元，八月份發；
（六）二十四年水災工賑公債二千萬元，十一月發。

自從國民政府成立以來，沒有一年的公債發行額能夠超過去年的。這樣大量的債券，雖然發行了，可是卻沒有在市場上流通，因爲在市況蕭條，公債市場已達相當飽滿的今日，要再投入大批的新債，必然要促致新舊債券市價的跌落，因此，這些公債的發行，就完全爲銀行界所

一手承攬。銀行界對於政府的融通，如墊借與透支，在過去的幾年，本已司空見慣，視爲經常。根據過去幾個年度的財政報告，我們敢於相信，政府對於銀行的積欠，經常的總不在一萬萬元以下。雖然政府可以在銀行那兒暫時的挪移墊借，但也不能隨心所欲，予取予求，因此，在借款達到了一個相當數額的時候，政府就必須設法歸還或以其他的方式予以清償。過去的三年，政府有一個清算舊債的妙法，那便是『以債還債』。千家駒先生說得好，過去三年的中央財政是在『向銀行借款——發公債票還債——再借款——再發公債票還債』一循環公式中過去的：二十二年關券乃爲償還銀行積欠六千萬元而發，二十三年關債則爲償還中央銀行積欠一萬萬元而發，而二十四年金融公債一萬萬元的發行，則更爲此種公式之更進一步的妙用，原來在這一萬萬元的金融公債之中除掉以四千五百萬元撥還中央銀行墊款的一部份之外，還以三千萬元撥充中央銀行資本，一千五百萬元撥充中國銀行官股資本，一千萬元撥充交通銀行官股資本，使中央銀行的資本實質的增爲一萬萬元，又使中國銀行的官股資本從五百萬增爲二千萬而達於該行資本總額的半數，使交通銀行的官股資本從一百萬增爲一千一百萬而達於該行資本總額之百分之五十五，一方面既可以此充實三行的力量，一方面又可以此統制了中、交、使中、交、與中央此後在政府的約束之下變成了國家銀行的『三位一體。』這種三位一體的形成，於財政當然是『別開生面，』於市面的救濟卻未見得有很大的作用，因爲，政府在以增加官股的方式強化了對於中交的統制以後，在國庫的調度上自將有無限的方便——這是我們所不用諱言的，但於市面金融的緊張，卻未見得能夠鬆懈了多少，因爲，三行的資本雖然增加，但所增加的卻是公債而不是現金，而公債又不能在市場流通，三行的『實力』增進有限，怎能祈其以大量的資金以與工商業者相週旋呢！

銀行資本除掉與中央財政發生了密切的聯繫之外，對於各省市地方財政的關係亦日卽日近。我在民國二十三年度的中國銀行界一文中曾經這樣說過：『地方財政與銀行資本的關係，向來比較淡泊，近年來，一方面因爲農村經濟的急驟崩潰，致使地方收入的最大源泉卽田賦的收入大形減少，一方面又以勦匪，修路與救災的關係，支出日漸浩繁之故，地方財政亦早已陷於苟且補苴與借債度日之中。各省當局，爲求避免財政破產起見，遂亦羣以上海的銀行爲其唯一之救急的場所：發一筆公債，造一條公路，修一條河，建立一個倉庫，甚至分發一批日常的政費，都要僕僕風塵的跑到上海來，而上海銀行界與各省財政的關係因此也就日漸深刻起來了。』這一段話對於去年度的地方財政依然非常適用。各省市財政的虧空與不敷，在去年益發顯著，例如浙江積欠在五千萬元以上，甘肅積欠在一千萬元以上，河北積欠約六百二十餘萬，四川省府負債，在去年秋間甚至達到七千五百萬元之巨，眞是駭人聽聞；又如二十四年度各省皆試行概算，但概算不敷者甚多，例如江蘇省的二十四年度概算，收入不敷二百二十萬，山東歲入歲出概數，

倘差二百三十萬元，甘肅收支兩抵，不敷洋二百零九萬餘元，貴州不敷二百餘萬，浙江不敷一百八十萬，察哈爾不敷一百萬，廣東不敷三百餘萬，其他未見公報的當然還有不少。各省庫既如此空虛，則補救之方，自亦非恃公債與借款不可。去年各省市所發行的公債依據王宗培先生的核算，計有十一種，四二，七〇〇，〇〇〇元。這個數目，並沒有包括四川省的在內，因爲去年度四川的財政已經達到了空前的危機，雖然很大，但總比向民衆攤派來得方便有效。近年各省財政難關的打破，似乎就都在這一『先發公債而後向銀行押款』的公式中渡過。去年度各省財政廳如建設廳向銀行借款的總數，依據所有已經發表的資料統計，約有二千萬元，其中一大部份就是各種公債抵借的，詳情如下：

借款名稱	數量	承借銀行	利息	期限	備註
浙省府借款	二百萬	中，交，浙江興業，浙江實業，四明，中國實業，墾業，通商，鹽業，中南，大陸，金城	年一分	民國二十八年還清	以民國二十三年浙省地方公債三百三十四萬元作抵押
湘省府借款	二十萬		年六釐		以建設公債四百萬抵押
閩省府借款	三十萬		月一分	五個月	
蘇省府借款	一五〇萬	上海，中，交，江蘇	月一分	八個月	以營業稅爲押保，因稅收清淡，藉此支持
贛建廳水電借款	三百萬	中國建設銀公司		九個月	以庫券九十萬元抵借，以濟年關
鄂公路借款	一百萬	十六家	年七釐	十年償清	
湘省府公路借款	一百萬	中，中，交	月一分	十三個月	以二十四年湖北建設公債二百萬抵借
浙省府工賑借款	二百萬	中，中，交	年一分	二年	以公債票一百六十六萬元抵借
湘省府借款	十五萬	上海	年一分	九釐	五年 以二十三年建設公債票面三百六十萬元抵借
湘省府借款	六十萬	金城，大陸，聚興誠，中國實業，中國農工			
浙省府絲繭借款	一八〇萬	中，交，浙江興業，上海，四明，中實，中南，金城，大陸，鹽業，國貨，通商，墾業	年一分	八個月	

國建廳借款	二十一萬	交通		七年		用於修福州羅星塔碼頭
甘省府借款	五十萬	中國農民	月一分	一年	固稅收不敷，故以之作周轉及行政上之用	
浙省府秋繭借款	六十萬	中，交，浙興，上海，金城，中南，大陸，鹽業，國貨	年一分	年一分		
浙建廳公路借款	十萬	中國	年一分	一年		
廣東省府蔗農借款	一四〇萬	上海，郵局儲金局	月八釐	一年		
浙建廳蠶種借款	十五萬	中，交		二十五年四月還		
湘省府建設借款	一五〇萬	中，中，交	月八釐	二年	爲完成川湘公路，以湘省田賦作擔保	

前面說過，這二千餘萬的借款係指有統計可考的而言，其未經公佈而無統計數字可稽者當然還有不少。而且，各省政府對於設在各該省的私立和省立銀行的挪移透支，爲數當亦可驚人，而這些統計也不是我們這種局外人所能知道的，所以各銀行對於各省的政治投資較上表所列一定要大得許多，言是我們敢於深信的。我們試以四川的情形，一加詮釋：二十四年十月九日天津益世報四川金融今昔觀一文中曾有云：『四川之金融活動……所有銀行錢莊之投資，莫不以軍政界佔其大部，甚且銀行錢莊之放款，大都以政府爲對象，在中央未問川事以前，所有銀行錢莊放款約計五千餘萬，而軍政放款則幾佔四千萬，商業放款則僅千數百萬，』而『實際上，這些行莊的繁榮，也就是投機的結果，或賭申匯，或買政府的賤價公債，三折五扣在簿記上贏得不少的數字……』類此的情形，想來也不僅四川一省而然吧？

現在，讓我們再把去年度的農村投資情形說一說。因爲都市金融恐慌的威脅，去年度一般普通銀行對於農村投資的熱忱，實已大爲喪失。根據我個人的調查和估計，過去三年各行的農村投資總額如下：

(一)民國二十二年	六、一二三、七一一元
(二)民國二十三年	一八、七八六、二二〇元
(三)民國二十四年	二三、〇五九、六〇六元

去年度農貸的總數雖然仍是增加，但這種增加有兩種情形不可不注意：第一，去年度增加的速度，較之前年已大爲減退，第二，去年度各商業銀行的農貸有減少的傾向，所增加的只是中國銀行和一兩個特出的農民銀行而已。去年度各行投資的細數約如下述：（單位元）

中國銀行	五、〇〇〇、〇〇〇
上海銀行	二、七四五、〇〇〇
中國農民銀行	三、五〇〇、〇〇〇
江蘇農民銀行	一〇、〇〇〇、〇〇〇
農業合作貸款團	八一四、六〇六
其他（包括中國農工金城墾業等）	一、〇〇〇、〇〇〇
合計	二三、〇五九、六〇六

千萬左右，中國農民銀行去年度的農貸也從前年度的二百萬元增至三四百萬元之間，此外中國銀行較前年也擴充了約近二百萬元的樣子，不過，另一方面，商資之流入農村，已不若前年的活躍，例如上海銀行前年農貸總額有四百四十餘萬，去年預定額爲四百萬而實放只二百七十餘萬；農業合作貸款銀團是去年度的一個新興的農貸機關，牠由交通、金城、浙江興業、上海、中國農民、四行儲蓄會、中南、大陸、國華、新華等十家銀行所合組而成，去年放款額預定爲三百萬元，結果也只放出了八十餘萬，還不足預定額的三分之一。眞的，從去年的四五月以後，隨着都市金融恐慌的深化，『資金歸農』的呼聲似已不常聽見。一般普通商業銀行在資金充斥的時候固然可以拿一部份資金到農村去點綴點綴，但在金融緊急的時候，牠必然要掉頭不顧——這種顧慮，在去年全國合作事業討論會時常常有人指出的，現在卻似乎是漸漸的實現了。謂余不信，請看下文：去年十月銀行週報九二〇期中有一位在陝西交通銀行服務的李慰民先生曾說過這樣一段話：『本年……陝省因煙田減少，棉田激增，兼之雨水調勻，較去年收穫尤佳，……是以本年仍需鉅款方足以供週轉。無如在西北分設機關之各銀行，本年因受全局牽制，尚未有若何準備，且均趨向緊縮。考其原因，雖由於去歲競爭所生之惡果，但金融風潮之疊起不息，胥爲重要原因之一。基於上述，故西北一帶之放款悉入於停頓狀態。』李先生的所謂『悉入於停頓狀態』也許有點說的過分，但大體之『趨向緊縮』想來總該是事實吧。

因爲信用範圍的縮小和業務的清淡，去年度各行的盈餘，除了幾家大銀行之外，恐怕都不見得很多。去年七月四日的申報對於去年上半年各行的『決算』這樣寫着：『各行結帳，雖有盈餘，但呆帳極多，實際虧蝕者頗多，尤以一般小銀行爲甚。』我個人對於銀行所發表的盈餘素來是不很注重的，因爲盈餘很多的銀行，爲了逃避分紅與付稅的關係，可以用種種『祕密的公債』使牠減少，沒有盈餘的銀行也可以把呆帳加上，把證券的估價擡高，把虧損變成多餘。所以去年度各行的盈餘，雖然已在一月九日的申報上發表，但各行是否眞賺了那麼多錢，自然是一個疑問。不過，問題又得說回來，去年度各行的業務，雖然清淡，但確也有兩種業務使牠們賺了一些錢的：第一是幣制改革以後債券價格的高漲，凡是所有大量公債的無不獲利甚鉅；第二是外匯的套利與投機。在這方面，銀行家又獲得了雙重的利益，第一是套利，原來在去歲十一月實行法幣以前，一般人對於中國的銀元毫無信任，大家都搶着買外匯，外匯的近期高於遠期者甚多，銀行家因爲資金擱着無處用，於是一方面從外商銀行，出口商人等處買進外匯近期，一方面又賣出外匯遠期，取其差益。由於這樣的一買一賣，銀行家據說可以獲得二分至三分的利息，這是一點。另一方面，自從法幣實施以後，外匯無形高漲，購買外匯的銀行，無形中又獲得了一筆『資本的進益。』這是第二點。聽說有的銀行在十一月以前一直虧本，此後僅在外匯一項上就賺了

兩百多萬哩。當然，這種種的盈餘，大部份並不根基於銀行之正常的業務而來，牠與工商業的輔助並沒有發生聯繫。

四　政府銀行與錢莊

由於金融恐慌的深化，去年度政府對於金融機關的統制與救濟也就加強了牠的程度。在銀行方面，政府除以增加官股的形式控制了中交之外，在去年的五六月間，又還以人事改組與實力補助的方式控制了中國通商、四明與中國實業三大銀行。通商、四明與中國實業本都是歷史悠久而又具有相當實力的二流銀行，只因牠們發鈔關係，在金融緊張的時候最易引人注意，因此，在明華、美豐相繼倒閉，在滬市人心非常恐慌，在上述三行都曾發生擠兌的危機的時候，政府便不得不挺身而出，予以救濟。中國通商的總經理由傅筱庵換爲曾任中央銀行業務局長的顧詒穀，四明銀行由孫衡甫換爲中央銀行常務理事的葉琢堂，中國實業由劉晦之換爲中央銀行國庫局長的胡孟嘉。三行與政府的關係既趨密切，對外信用自漸轉好。後來政府又各以五百萬元加入三行，使三行實際上變爲政府銀行的支屬，三行的發行問題自然也就受到政府的嚴厲的管轄了。政府對於發行的集中，於此實開其端。

另一方面，去年政府對於錢業的救濟也確實盡了一番精力。去年六月初旬，上海錢業，因受環境惡劣的影響，大局岌岌可危，於是政府出而救濟，其辦法約如下述：(一)由財政部撥發金融公債二千五百萬元以爲各錢莊向各銀行借款時之第二重擔保；政府並派員組織錢業監理委員會負責辦理貸款事宜；(二)凡欲借款之錢莊，首須將押品如道契、公債、貨物棧交錢業準備庫，由錢庫送交錢業監理委員會審查，合格後即可向中、中、交等銀行所組之放款委員會抵借現款，以財部所撥之公債爲第二擔保，錢庫之押品爲第一擔保，其折扣：道契照工部局估價九折，公債照市價十足，貨物照市價八折；(三)中、中、交等銀行所組之放款委員會總額爲二千五百萬元。除由錢業準備庫擔任三百萬元，暨中南、金城、鹽業、大陸、國貨、國華、上海、浙江興業、浙江實業等行各任五十萬元外，餘由中央、中國、交通三行擔任之。所借款項，須按年息八釐計算。(四)各借款錢莊每七日須將資產負債情形造報監理會，以便隨時審核，以昭覈實。

自從財部以實力這樣救濟錢業以後，錢業周轉頓形活躍，六月半以後，抵借完全告竣，恐慌也就漸漸解除了。又在這一次的恐慌期中，由於事實的迫切與需要，銀行與錢莊間的關係也有一部份的改進，這改進有可得而述者二：一是錢業此後不再收受銀行的存款。二是銀錢兩業之匯劃集中，原來自這一次恐慌以後，銀錢兩業合同議決；此後錢莊不能接收銀行的存放款項，而銀行也不能以款項直接存給錢莊，當時各行存在各莊的款項一律轉存錢業準備庫，準備庫加入銀行業設立的上海票據交換所，以後銀錢業間的票據交換，均由交換所與準備庫總匯彙軋；錢莊需用匯劃款項，可向準備庫押借，需用劃頭款項，可向中、中、交三行押借，如此金融力量就逐漸的往上集中而不再向下分散了。

不過，政府對於金融恐慌的救濟，其熱忱雖然可佩，但技術上的改良畢竟克服不了本質上的恐慌；錢業的基礎，這次雖因政府的協助而免於崩潰，但地產的凍結與工商業信用的緊縮畢竟使錢業的現狀難以突然好轉，在十底結賬的時候，二千五百萬的公債借款，僅僅還了一小部分，在二十四年各業總結束的前夜，錢業對於中、中、交三行的借款一千八百萬依然是在要求拖欠，且要求減息。錢業本身的現狀尚且如此，則其對於一般工商業的輔助自然也就很困難了。

本來，一般金融機關，在平時，原不怎樣願意接受人家的控制；爲了恐慌的襲擊，爲了自身的力量已經窮於應付，牠纔低聲下氣，向人求援；另一方面，政府對於統制，在風平浪靜的年頭原也不願多管，但當金融風潮打擊到整個的金融基礎的時候，爲了金融與財政的關係過於密切，爲了金融基礎一有動搖，財政現狀就要無法維持的緣故，牠也就不得不在統制與救濟上苦思焦慮，講求辦法，過去一年度的情形就是這樣：政府統制銀行，銀行救濟錢業，銀行與錢業都穩定了以後，財政的危機也就過去，財政也就暫時得救了。至於工商業，是否能夠在金融業稍舒喘息的時候得到一些資助，那當然是另外一個問題——這問題，當然也不是僅在金融恐慌的救濟上所能解決的。

五　特殊銀行與普通銀行

去年度中國銀行界中還有一個重要的現象值得指出的，那便是特殊銀行與普通銀行對立的強化。帶有國家銀行性質和負有眞正國家銀行的任務的特殊銀行本應總攬中樞，爲一般銀行的後盾而不應當與一般銀行競爭甚至和牠對立。但是，去年六月初一，正當一般銀行發生普遍的危機的時候，中國銀行的儲蓄部成立了，後來，十月初一，中央銀行的中央信託局又成立了，除了辦理信託業務之外，還主辦儲蓄，保險，遂附設儲蓄會，經辦有獎儲蓄。這兩個機關的成立，尤其是中行儲蓄部的開設，對於一般銀行的打擊和威脅，眞是不小。社會人心正在動搖，一般銀行正在苦於應付的時候，中國銀行卻以歷史的悠久與資力的雄厚向人潛誘，使一般中小銀行的資金，在一個很短的時期裏大批的『逃避』到牠的庫房裏去，這種『釜底抽薪』的辦法，自然不是一般普通銀行所能忍受，其切齒叫苦，自有必然。至於信託局的成立，影響雖不很大，但保險業務的爭奪，於一般銀行也未始不無損失。該局接辦的有獎儲蓄，尤大有只許州官放火之嫌，其無深重意義，不待贅言。固然，我們也不反對政府對於銀行的統制，但統制貴有系統，貴有整個計劃。政府如果覺得一般普通銀行不行，應該取締打倒，那你就把牠打倒好了，所着重的是，你在把牠打倒之後，你須拿出更大的本領和更好的辦法來，否則特殊銀行對於重貼現政策既不實行，對於一般工商業的放款，又不大量承做，而對於一般普通商業銀行則壓力頻施，今天取消你的發行，明天集中你的現款，使一般普通銀行在業務上有『毫無生路』的感覺之餘，又復爲其自身的命運時時恐怖，此在一般銀行和工商業方面固然不是一種『福音』，即就統制的本身而言，恐怕也未見得是

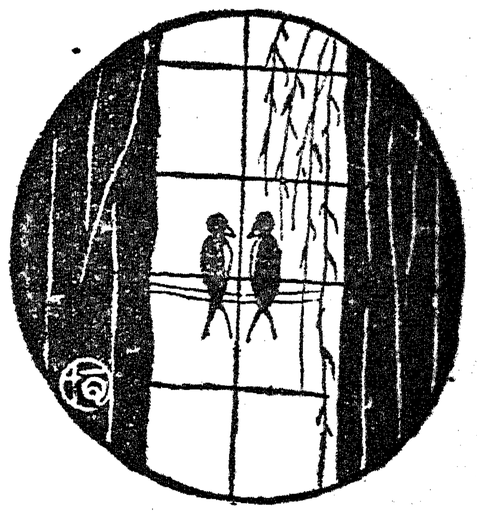
一種聰明妥善的政策吧？

六　幣制改革與銀行

最後，讓我們再把幣制的改革與銀行的關係約略的說一說。幣制改革到現在，還只有三個月，其影響與其結果如何，現在還不很顯著。關於銀行方面，一切也還在試行與籌辦的過程之中，其利弊如何，現在自亦無從深論。不過，從已經比較顯著的幾種措施來說，銀行業務和制度在法幣實行後確已發生了相當的變動，這種變動之值得注意者有四：一是發行統一與準備集中，二是三大銀行對於外匯之無限制的買賣，使外匯維持原定價格，三是中央銀行將改組爲準備銀行，成爲『銀行的銀行，』四是籌設不動產抵押放款銀行，藉以活動地產而繁榮市面。此外還有計劃八大銀行的傳說，即除改組中央銀行爲準備銀行及籌辦不動產銀行之外，還要籌設匯兌，實業，工業，農業，信託，儲蓄等六行，除中國銀行原爲特許國際匯兌銀行，專辦匯兌；交通銀行原爲特許發展全國，實業銀行專辦實業外。其他如工業農業等銀行也擬將次第籌辦，不過現在還未有具體的計劃，前途也許要有很大的轉變也未可知。

不過，即就上列這幾點來說，也還有好些問題是值得注視的：第一，所謂發行統一與準備集中現在還只有完成了一小部份，在中央勢力脆弱和沒有達到的地方，省銀行還在那兒發鈔，現金也集中不來；外國銀行的準備於千呼萬喚之餘始交出了一部份，而最可怪的是：有的銀行，既是中央的『直屬』又處在中央實力的管轄之下，居然也繼續發鈔，與政府的政策背道而馳。怎樣徹底的貫徹政府的初衷，顯然是政府以後應該努力的一個問題。第二，三行之無限制的買賣外匯自然是一種值得稱述的進步舉動，然在銀價跌落的時期中，外匯跌勢如何挽救，又穩定的匯價如何使其維持久遠，在實力上自然也還是值得考慮的問題。第三，中央銀行自後怎樣完成其銀行之銀行的任務，似乎也不是一件容易的事，如何使再貼現的政策及早施行也是政府今後應當努力的一點。而且，政府在銀行制度方面似乎還應當使一般特殊銀行積極的盡其特殊的業務，使其與一般普通銀行相互提攜而去其對立。第四，不動產銀行的創設，現在已由建設銀公司以一千萬元資本開始籌備，各方面對牠似也都有所深望的樣子，我們對此，以爲有兩點值得注意，其一，過去都市地產之虛浮的發展，不足爲訓，此後政府對於都市地產的救濟，應適可而止，且須在發展國民經濟的意義上行之；其二，所謂不動產銀行，其業務似應以全國爲對象，而不應集其目光與資力於一二都市地產之繁榮上。本此意義，則不動產銀行的資本似應大量擴充。

總而言之，過去一年度的政府與金融資本家對於金融恐慌的應付和金融組織的改進，一方面是比較覺悟開明，一方面是比較熱心努力，故在技術上和制度上也不無相當的進步。然而，國民經濟的改造，作過於繁複，僅有金融上的改進不足以拯救國民經濟的危機；離開整個的國民經濟也不足以徹底改造金融，所以，政府應當在整個政治與經濟上努力，金融界也應當把目光放遠一點，這便是我們最後的結語。



從中國言語構造上看中國哲學

張東蓀

一

本文的目的在於指出中國哲學的特性，換言之，就是說明中國思想的特性。而所用的方法乃是比較法，因爲唯有用比較法方可從所比較的東西中揭出其特性來。現在關於方法先說幾句話。

普通所謂比較法是將二個或二個以上的對象比較起來以見其異同。但往往用這個方法的人們一不小心便會偏於專在指出其相同一方面而忽略其相異一方面。在著者看來，比較以見其相異乃更爲重要。因爲比較以見其相同是近於比附法（analogy）。須知比較法不是比附法。因爲比較法是研究法（mothod of investigation），而比附法是推論法（method of inference）。國人研究國學近來雖日見進步，然而我總嫌其多用比附法而少用比較法。本文則擬反其道而行之，全用比較法而不用比附法。

比較法與比附法除性質的不同外尙有：比附法總須從一二個同點來作根據以推定其他，而比較法則不必從相同來着手，雖無相同亦未嘗不可比較。照普通的講法，似乎沒有相同便難以比較。但我以爲我們可以相反來比較。這種以對立或反對來作比較本是很尋常的事，只是人們往往把他忽略罷了。所以本文就意在表明這樣比較法的用處。不是以同點來供推論，乃以相反的異點而明其差別上的特性。我不僅想用這個方法在中國思想的研究上獲得些結果，並且我願把這個方法在本文上作一個實例證明其爲研究中國文化的最好方法。

再有一句話附述於此。就是關於普通所謂科學方法以整理國故。著者以爲科學方法有兩種：一種是自然科學的科學方法；另一種是歷史科學的科學方法。現在的人們往往汎言科學方法而不加區別，這是一件很不對的事。須知在歷史科學上決無法使用自然科學的科學方法。如果自然科學的科學方法名曰「科學方法」，則歷史科學的科學

方法便可不名之曰科學方法而當另名之曰史學方法或考證法。現在人們考證國學，所用的方法完全是最後一種。但他們卻以科學方法自命。我總覺得有些跡近影戲。須知這兩種方法有一個重要點不相同。因爲這兩個方法在前半是相同的，而在後半卻不相同了。在前半同是搜集事例以作材料；設立臆說試爲解釋；用正確的觀察；取分析的態度。然的科學方法以內。但卻亦決不承認因爲如此遂致貶價。這是在未入正文以前所應說明的。

二

我研究中國言語的構造，從其特別的地方發見大有影響於中國思想。現在舉幾點來說罷。

第一點是在中國言語的構造上主語（subject）與謂語（predicate）的分別極不分明，換言之，即可以說好像就沒有這個分別。這是中國言語構造上的最特別處，而其影響則甚大。關於對於思想的影響容以下詳論，現在先把這個分別不清的情形講一講。

中國人研究中國文法自馬氏文通以來不可算不多。然而他們總是以外國文法來比擬附會。他們惟恐外國文法上的格式爲中國所無。總想用外國文法的結構來解釋中國文法。使中國文法亦穿了一套西服。我以爲這種工作在中小學教授上是有用的。因爲可使學生得一些普汎的文法概念。但在研究中國言語文字的特性上卻是有害的。因爲用了一個外國文法通例而硬把中國言語文字亦嵌入其中，必致埋沒

現在一班國學家自命採取科學方法乃是一種籠侗之言。眞正的狹義的科學方法是無由用於國學上的。我們正不必因爲所用的並非科學方法而短氣。老實說，凡一種學其對象不同，則其方法當然有若干差別。治國學並不因爲用科學方法而增高其確實，自然亦可不因爲不用科學方法而減卻價值。本文完全用比較法，自信這種比較法並不在狹義的科學方法以內。但卻亦決不承認因爲如此遂致貶價。這是在未入正文以前所應說明的。

二

我研究中國言語的構造，從其特別的地方發見大有影響於中國思想。現在舉幾點來說罷。

第一點是在中國言語的構造上主語（subject）與謂語（predicate）的分別極不分明，換言之，即可以說好像就沒有這個分別。這是中國言語構造上的最特別處，而其影響則甚大。關於對於思想的影響容以下詳論，現在先把這個分別不清的情形講一講。

中國人研究中國文法自馬氏文通以來不可算不多。然而他們總是以外國文法來比擬附會。他們惟恐外國文法上的格式爲中國所無。總想用外國文法的結構來解釋中國文法。使中國文法亦穿了一套西服。我以爲這種工作在中小學教授上是有用的。因爲可使學生得一些普汎的文法概念。但在研究中國言語文字的特性上卻是有害的。因爲用了一個外國文法通例而硬把中國言語文字亦嵌入其中，必致埋沒

中國言語文字的特性所以我看了中國人講中國文法的書都未能令我滿意。而外國人研究中國言語的人卻有不受此拘束的。卽以高本漢(Bernhard Karlgren 音譯可爲卡爾葛倫)而論，他的見解卽比我們中國人來得透澈。我現在卽用他的例來討論一下。

他說，例如下列一句英文：

Albert's mother gives him cakes.

在這句中我們一看便知其主語是那一個字。因爲第一個字的語尾是有's的，乃是所有格，決不能爲主語。第四字是受事格，亦不能爲主語。第五字是多數，不能與第三字相應，因爲第三字是單數的動詞。所以主語只有是第二字。他更舉一個拉丁文的例如下：

Pater amat filium

因爲第一字是主格，而第三字是受事格，在語尾上都顯明的表示出來。我再用希臘文舉一個例如下：

ὁ πατὴρ τοῦ παῖδος φιλεῖται.

在這句中主語與謂語都異常顯明分別出來。而在中國語則不然。雖則高本漢以爲這樣缺乏語尾變化以表示詞品的情形是進化，然而著者終以爲中國言語與外國言語是構造上的不同，無所謂進化與不進化。乃截然是兩種東西而已。中國言語無語尾變化以表示詞品，則其結束必致主語與謂語在一句中無顯著的分別。現在試舉例以明之。例如：

『學而時習之。』

此處之「學」可作動詞，又可作名詞。而「時習」亦又可作動詞，又可作副詞。所以「學」在這句中是否爲主語的格式絕不顯明嚴正。又如：

『不亦悅乎。』

此句亦沒有主語。或以爲翻作英文必是如下式：

It is..... that.....

然而不然。因爲若把這兩句完全起來必成爲：

任何人學而時習之；則其人不亦悅乎？

於此既省略了「任何人，」又省略了「其人。」說者便以爲中國文法本與外國文法相同，不過省略之處太多而已。我對於此說不以爲然。現在且把尚書堯典的一節改一下如下：

『放勳光被四表；放勳格於上下；放勳克明俊德，以親九族。九族既睦，放勳又平章百姓。百姓昭明，放勳乃協和萬邦。』

這樣可算有了主語了。然在中國文法上則爲「不辭。」所以中國文法不是省略太多，乃是以省略爲常例。英文拉丁文希臘文亦都有省略，不過他們總是以省略爲例外。而中國卻以省略爲常例。則我們便不可以爲是整句的省略。須知這樣無主語的句子就是正式的句子，由整個兒的句子省略後改成的。又須知英文有 phrase 與 senter-

之區別，而中文則根本上沒有。例如：

『關關雎鳩、在河之洲、』

以英文的構造來比附，必定只是一句，而在中文卻確實是兩句。並且更須知近來人們用新式標點加於古文，這乃是一件極強勉的事。有很多很多的古書上文句是無法加以新式句逗的。因爲新式句逗是代表新式文法的。除了近人所作的白話文以外，中國古人的文章句法幾乎沒有是合於新式文法的。所以用新式標點來加於古書，實在是一件幼稚可笑的事。可以說根本上就是鑿枘不相入。現在一班學者對於這一點淺近事實都不能親切看見，可見學者之爲潮流所迷，又安望有獨立的研究呢？

三

中國言語上沒有語尾變化，以致主語與謂語不能十分分別，這件事在思想上產生了很大的影響。現在以我所見可舉出四點：第一點是因爲主語不分明，遂致中國人沒有「主體」(subject)的觀念；第二點是因爲主語不分明，遂致謂語亦不成立；第三點是因沒有語尾，遂致沒有 tense 與 mood 等語格；第四點是因此遂沒有邏輯上的「辭句」(proposition)。請以次說明之。

先講第一點與第二點。因爲二者是一件事的兩方面，故可合併討論。所謂沒有主語不是說主語不存在，乃是說主語的地位與其謂語的分別在文句上與字形上不能表現出來。如此則主語與謂語便列於同等了。主語與謂語既是同等，則在思想上便不產生主從的分別，而一律是平等的。

所謂平等就是每一個字代表一個觀念，而這個觀念在本身上沒有任何區別而都是平等的。例如說「走得快」則此「走」字既可作英文的 run（動詞）亦可作英文的 running（名詞）來翻譯。如依後者來翻譯，則「走」便成爲主語，而「快」爲謂語。反之如照前者來看，則「走」又成爲謂語了。又如：「風風雨雨。」我們說第一個「風」是名詞，第二個是動詞。但亦未嘗不可強辯而硬說第一個「風」是動詞，第二個是名詞。因爲只因爲第一種解釋比第二種解釋可通，並非在文字本身上有何證據。又如：「人語」自然是譯作 man says，但亦可譯作 human speech 二者都很通順。「語」字的性質卻大有不同了。由此可知中國文字沒有語尾變化，便沒有正式的動詞。凡動詞都可以本身不變化而變爲名詞。名詞亦可本身不變化而變爲動詞。須知沒有正式動詞，所以便沒有分明的謂語。這樣情形其影響於思想卻至少有二點可言。

第一點是因爲沒有分明的動詞，所以謂語不分明，而因爲謂語不分明，遂致主語不分明。主語不分明，乃致思想上「主體」(subject)與「本體」(substance)的概念不發達。

雖則馬林奴斯基（Malinowski）以爲初民言語中自然具有「實質的格式」(real categories)。他說，最普遍的就是言語時所指

的主體，初民所有的只是一種很粗疏的罷了，但他卻以爲後來一切關於「本體」的概念都是由此發展而出。他名這個很粗疏的「主體」觀念爲 protousia，意在可與亞里斯多德所謂 ousia 相當。著者當然亦承認他的此種主張：即初民言語未嘗沒有「主體」一格。不過中國言語的構造有些特別的地方。確是對於「主體」不重視。因爲在言語構造上顯不出對於「主體」的重視來，所以同時在思想上亦不把「主體」發展爲「本體」。欲明其故，非借用亞里斯多德來作陪襯不能說得明白。亞里斯多德在他的形而上學上講得很透澈。就是說哲學上的本體是由名學上的主體而來。名學上不能無主體，則哲學上便自然會有本體的概念。欲在哲學上證明宇宙不能無本體只須在名學上說明言語不能沒有主體。無主體便不能成爲言語。譬如說「花紅」，即是說，「花是紅的」，同時亦就含有「此是花。」所以這個「此」字是不能缺少的。因爲「花」在「此是花」一句中是云謂而不是主體。雖則在「花是紅的」一句中是主體而不是云謂。可見無論如何推到最後總不能不有一個赤裸裸的「此。」這便是說，一切云謂都是加於主體上的。雖可累積起來，但卻離不開主體。所以亞里斯多德以爲主體是云謂所加於其上的，而其自身卻不能變爲云謂加於他物之上。否則思想上的三個法則，（即同一律，矛盾律與排中律）皆不能成立。關於亞里斯多德的這種說法我不想在此處多述，將來或許另文作詳細的研究。總之，他是把主體與云謂分作截然不同的兩種。云謂之依靠主體正好像衣裳之被穿於人的身體上。如沒有人的身體則衣裳決不會直立起來。人的身體只能穿衣裳，卻不能自身再變爲衣裳又被他物所穿。這樣則主體與云謂乃是截然不同的了。於是凡成爲一句言語必定有個主體又有個云謂。只有主體而無云謂，則不成爲「言。」只有云謂而無主體則不明「所言。」所以一個成爲言語的句子必須有主體與云謂。亞里斯多德的這個主張實在是根據西方人（狹義言之，即希臘）的文法。然而這樣的文法卻代表西方人的「心思」（mentality）。亞里斯多德把這樣的西方人思想習慣加以整理作成系統的說明，遂成「亞里斯多德的名學」（Aristotelian Logic）。這樣的名學支配了西方人（廣義的）數千年。現在，如懷特海（Whitehead）一流人們雖在那裏反對這種名學，然而西方大部分學術以及日常生活依然是在這樣的名學所支配之下。

我們把這樣的西方情形拿來與中國對照一下，便可發見中國的特點。中國的文句上「主體」的重要既不分明，所以中國哲學上始終沒有「本體」的思想。西方哲學的本體觀念是和西方哲學的開始同時的。人人都知道西方哲學的鼻祖是泰勒斯（Thales）。他主張萬物都是由水而成。雖則這個思想很幼稚，然而其思想的態度卻把數千年西方哲學的運命決定了。就是西方哲學始終忘不了去追求本體——不論本體是甚麼。照上節所述的亞里斯多德的名學來講，則這個本體又是因爲名理上的主體推出來。即既是主體不可缺少，則便有了所謂

particular substance）。須知「各自的本體」既不可缺少，則勢必推至有個「根本的本體」（primary substance）亦是不可缺少的。西方哲學之追求本體是由西方的言語構造使然；而西方名學之必須有主體是由西方的名學使然。

中國言語上不重視主體以致中國思想上對於本體的概念極不發達，中國最古的哲學是周易。所謂八卦雖是爲卜筮用的，然亦是文字之始。乃是由觀相而成。故說：『聖人設卦觀象。』其實乃是觀相造卦，用以象徵若干變化的式樣。所以周易在哲學思想上只是用「象徵主義」（symbolism）來講宇宙萬物的變化即所謂「消息」是也。故說：『生生之謂易。』其中並無「本體」的觀念（即無所謂伏在背後的實體underlying substance）。雖曾有『易有太極，是生兩儀』一語，然所謂「太極」只是元始的意思。察中國文字對於元始很有許多字。例如「一」字，許愼的說文云：『惟初太始，道立於一；造分天地，化成萬物。』可見「一」字和「元」字都和希臘文的 archē 相同。並不含有Being 的意思。此外如「天」是從一從大。中國古代最普遍的觀念是「天。」但中國的「天」卻不作「本體」來解。至多只能說是可以等於斯披諾刹之所分別的 natura naturans 與 natura naturata 中之 nature naturante，而不是 natura naturata。（按此二語，前者可譯爲「能的自然」與「所的自然，」亦即自然之能的方面與自然之所的方面。）與「天」字相同的有「帝」字。說文云：『帝，諦也。』諦即諦審之意。都是表示一種行爲；偏於能動的方面。儒家更繼承這個「天」的觀念，以爲天是覆育萬物的。這種覆育萬物的德是仁。所以孔子特別提出仁字來。孔子不講形而上學而只講道德問題是正和蘇格拉地相同。總之，中國哲學思想上始終沒有像亞里斯多德那樣講Being as Being（το ον η ον）的。老子一派講到「無」字，但須知這是一個消極名詞，等於「非甲」「非人」一樣，不能指一件東西。所以周易也罷，老子也罷，都是注重於講 Becoming 而不注重於 Being。這固然是中國哲學的特性，卻亦是由於中國言語構造上不注重「主體」使然。亦可以說中國言語上不注重主體和中國哲學上不注重本體都是同表現中國人的思想上一種特性。

四

第二點是因爲中國言語構造上不注重主體，以致謂語的存在亦不十分分明，其影響於思想上則必致不但沒有本體論，並且還是偏於現象論（phenomenalism 亦可稱爲汎象論 Pan-phenomenalism）。試舉周易來說，即最爲顯明。所以八卦以及六十四卦都是用象徵來表示變化的式樣。不但對於變化的背後有否本體不去深究，並且以爲如能推知其互相關係則整個兒的宇宙祕密已經在掌握中了。又何必追問有無本體爲其「托底」（substratum）呢？可見易經的哲學是完全站在「相關變化」（functional relation 即相涵關係）之上。英人

斯太冰（I. B. Stebbing）女士在其現代名學上說，實驗科學與歷史科學之區分就在於前者應用數學以明其相涵關係而可以刪除「主體」（the substantivo 按亦卽是 subject）而歷史科學則不能如此。我以爲可以換一句話來說。卽一切用數理來表明的科學可以不用亞里斯多德式的主體與云謂的名字。其他一切科學則仍離不了這個亞里斯多德名學所支配。懷特海與羅素一派人物是受了數學的訓練，所以他們反對亞里斯多德式的名學。其實這樣的名學依然是西方的「心思」（mentality）的代表品。中國人根本上沒有這樣「心思」，所以一切思想不出於這樣的名學。因爲不出於這樣的名學，所以不得不有些汎象論的色彩。又如五行之說，其中所謂金木水火土，決不是像恩陪都克萊斯（Empedokles）之所謂四根。因爲他所謂「根」至少有「元素」（στοιχεια）的意思。而中國人的五行則和八卦的命意差不多。決沒有「原質」的意思在內。雖則近人齊思和考證五行之起源以爲最初不過是五種實物而已，然不論是實物，抑是象徵，總都沒有元素的意思。我嘗推其原故，以爲中國人所以偏於現象論是與中國人的造字有關係。中國的字是象形文字。因此中國人注重於觀象。因象而取名。所以須知儒家一流之正名論與辯者一流之形名學都是主張定名必須合乎象。而「理」亦正含於象內。尹文子所謂『名也者正形者也』卽是此意。最奇怪的就是：中國古代思想是以爲象先於物。大抵當時以爲「物」偏於人事，而象則是天行。一切人事必須模擬天行。這個象字和希臘文的 idea 正相同。因爲希臘文此字亦正是「形」的意思。古代人大概總是把「形」與「理」混爲一談。在英文所謂 form 就與 principle 有時很相混。我們應得知道所謂正名都不是如亞里斯多德那樣下定義。乃只是英文所謂 naming，而已。亦就只是因象定名，和西方名學上的「定義」（definition）絕不相同。因爲定義是以意思來限定之，乃是固定或確定一個意義。而與象無涉。須知定義必須「以所屬而加差德」（per genus et differentiam），這亦正是亞里斯多德的產物。既必定有「所屬」，又有「差德」，則顯然是「被定義者」（definiendum）與「定義之者」（definiens）爲二。於是便爲二辭的關係，而不是名實的關係。所以定義是以一辭說明他辭。並不和「正名」一樣，因爲正名是求名與實相符。

說到這裏牽涉到墨子上一段。墨子論辯，以爲『將以明是非之分，審治亂之紀，明同異之處，察名實之理，處利害，決嫌疑焉，摹略萬物之然，論求羣言之比，以名舉實，以辭抒意，以說出故；以類取，以類予，有諸己不非諸人，無諸己不求諸人。』這一段所論其實亦和正名一樣。其中所謂名實之「實」乃是指「被名者」（referend），亦卽是「對象」（object）。倘若把「名」等於云謂（predicate），把「實」等於「主體」（subject），則「實」便爲一個「不盡者」（something unexhaustible）了。必引出誤解。所謂「以名舉實」就是名必與實相符，然後才舉得起來。至於「摹略萬物之然」更是所以命名之故。不摹略萬物之然便不

能定名。總之，中國思想總是因萬物之然而各定以名；因名而見理；因理而有秩序，於是治亂乃得判分。至於所謂「以類取」與「以類予」乃根據「辭以類行」而來。但於此所謂「類」卻決不和亞里斯多德所謂 genus 相同。於此所謂以類取卽等於取比，取比亦就是取譬。以其相近相似而比之。乃是觸類旁通的意思，並不限於指其有所屬。因爲亞里斯多德的 genus 必須與其主張物有「屬性」(attribute) 相聯。換言之，卽必主張物有屬性方可有類可歸。亞里斯多德的定義說，與其他分類說及範疇說乃是整個兒的一套，有密切的關聯。中國人思想對於主體與屬性的分別不十分清楚，所以對於「類」的觀念亦決不合乎亞里斯多德的程式。須知屬性的存在是依靠主體的不可缺少。既然「云謂」不十分顯明則當然屬性的概念亦不會發達。這便是汎象論的一個特徵了。證以荀子上正名篇所說的下列一段更爲可信。『凡同類同情者其天官之意物也同。故比方之，疑似而通，是所以共其約名以相期也。』可見名由人而定；類由約而成。中國只有唯名論（nominalism），而無「唯實論」(realism)。唯名論與現象論又是有相當關係的。

五

第一與第二兩點既已討論過，現在請討論第三點。第三點就是因爲中國文字沒有語尾變化以致在思想上範疇的觀念不會發達。我此處所謂「範疇」(category) 是取亞里斯多德的本義。後來西方學者對於範疇雖各有各義，不限定遵守亞氏的遺規，然而其原始卻創自亞氏。後來之說總不免多少與亞氏有相當的媚緣。按亞氏的說法，所謂範疇有十個，卽「體」「量」「性」「關係」「位所」「時」「處」「態」「施」「受」。後世論者多以爲這是言語的種類。其實亞氏所謂 γένη τῶν ὄντων 乃是所以狀存在之種類 (kinds of ways of saying 'is')。換言之，卽言語的狀態之種類。這卻和文法有密切關係。「體」是言語上的主辭，如「這是紅的」之「這」。「量」如「我們」之「們」，在西方言語得以語尾表示之（如英文之語尾加 S。）「性」如「這是紅的」之「紅的」，在西方言語是形容詞，形容詞有一定的語尾（如英文之 -tive）。「關係」亦然，至於「處」卽是空間，在西方言語上有所謂 dative case。「時」是「時間」，卽是文法上所謂 tense 是也。此外「施」與「受」在希臘文更爲明顯，卽有所謂 voice（卽格。）凡有三格，曰能動格，曰中性格，曰被動格。都是以語尾變化表現之。至於所謂「態」與「位所」尤其是希臘文所特有的。總之，亞里斯多德的十個範疇完全是由文法上言語的格式而成的。西方的言語是這個樣子，所以才有這樣的範疇。東方言語根本上不如此，則自然不會有這樣的範疇。

但範疇的觀念卻與哲學有最密切的關係。西方哲學可以說根本是建立於範疇的觀念上。有人下哲學的定義以爲哲學是批評範疇之

學(criticism of categories)。但我們要比較溫和些，還是採取伯洛德(C. D. Broad)的分類爲妥。他分哲學爲二部分：一爲批評的哲學(critical philosophy)；一爲猜想的哲學(speculative philosophy)。

如果中國思想上範疇的觀念不發達，甚至於說沒有範疇，則可以斷言中國便沒有所謂批評的哲學了。只能有猜想的哲學。

實際上我們發見情形確是如此。中國哲學上有許多的概念，例如古代的「天」是一個概念；孔子的「仁」亦是一個概念；老子的「道」亦然；後世性惡性善的論爭上的「性」亦何嘗不是一個概念。所以我以爲中國哲學的一個特徵是：只有概念(concept)而無範疇。要說明此句必須對於概念與範疇的不同加以申述。範疇的特性是：必須附於概念本身是一個空的「東西」(entity)，範疇則不是東西，僅是一個空的「方式」(form)。中國人所以只有概念是因爲中國人只有「方式」的觀念，而很少有方式的觀念。我個人的經驗即證明此點。我教授西方哲學多年。對於中國人初學西洋哲學的最難使其了解的就是康德一流德國派的方式主義哲學(formalistic philosophy)。而英美的經驗派卻一講即可以懂的。可見中國人的心思是對於這一方面很欠缺。範疇就是方式，方式是附於事物而存。雖不離事物卻又非事物。例如空間與時間，都是必附於事物的。空間時間卻不是事物之一種。說事物在空間時間上是可以的；但不能說空間時間亦就是一種事物。對於這種附於事物的最好是以語尾來表示，而以語根表示事物。所以有語尾變化的文字最容易表示這種附於事物的方式。中國文卻都是單字。每一字表示一個事物，是很相宜的。至於亦以一個單字來表示那些附於事物的便容易把方式變爲實物了。所謂 hypostatization 的一種錯誤，在中國文字上最易犯，就是如此。

說者或可以周易來難我。以爲卦就是方式。殊不知方式與象徵在性質上很不同。象徵是代表者，而並不是本物。方式則就是本物，不必用代表。並且象徵本身雖是永恆的，而其所代表的卻是盈虛消息。方式則永是不變的，普遍的，與自存的。可見二者決不可併爲一談。

我在上文說，中國古代思想是以象在先而物在後，這一點和希臘的柏拉圖相同。不過柏拉圖把他的所謂 eidos, idea 發展爲「方式，」爲「法則，」爲「原理，」爲「模型；」乃成爲固定的，靜止的，永恆的了。而在中國則「象」本身卻不會像柏拉圖那樣變爲條理，只能成爲一種「徵候」用以指示變化（即消息盈虛。）其結果中國遂只有一個相涵關係的宇宙觀，這個宇宙如萬花鏡一樣，一點一轉其餘皆隨之而變；而柏拉圖的思想卻產生一個固定的原理與法則的世界潛存於現象的世界之背後。西方人的心思爲亞里斯多德的名學所支配。西方人的科學卻爲柏拉圖的理型說所支配。中國人科學思想不發達並不是由於中國人缺少對於自然現象的研究熱心，乃是平素沒有一種啓發或助長科學研究的宇宙觀潛伏於人心中。須知西方的科學完全是西方哲學所啟示的。所以我以爲介紹西方哲學於中國只有助長中

國人於研究科學時所可有的想像力。已故的丁在君先生把哲學認爲是科學發展的阻礙，實在是太不明西方文化的性質了。

六

第四點是因爲中國言語的「特別點」(peculariry)，遂致很難構成「名學上的正式辭句」(standard form of logical proposition)。名學的單位是辭句（舊譯命題，似甚不妥。）如果沒有「基本辭句」(typical proposition)，則全套名學的推演必發生困難。

所謂正式辭句當然是依靠主體與云謂，而就中所謂「綴辭」(copula)亦居重要地位。沒有綴辭便不能表示云謂。在英文上綴辭是is，卽動詞 to be。卽中國口語所謂「是」。然而我發見中國除了口語的「是」字以外，文言上卻很少有與英文 to be 相當的字。試將「者也」「爲」「是」三種以次討論之。

例如：『仁者人也。』『義者宜也。』這兩句話似乎是說：仁是人，義是宜。其實卻不可通。又如說文上天者顚也；帝者諦也。若說天就是顚；帝就是諦，則顯然不可通。胡適之先生因爲儒者柔也，就說儒者是亡國之民，亦是爲了這樣的文句所誤。中國雖有以音相近爲訓的舊例，然而根本原因仍在於「……者……也」這個式子不表示「相等。」換言之，卽不是正式的綴詞。我們不能拿他當作英文的 is 來看待。欲明其故，當先說明音與字之分別。在中文不如在西文爲顯明。以英文言之，如 'Halloo' 都是音，而不是字。明白了音與字不盡相同，則便可知道「者」「也」在最初都是音。說文上這二個都是訓爲具體東西，可見其用爲語助乃完全出於借用。正猶「的」「底」「地」一樣。都是代表一個音，如說「我的書」亦可以寫作「我地書」，又可以寫作「我底書。」但「地」的原訓是另外的一個東西；「底」亦然。凡此都是以音相同而拿來借用的。借用既久遂成固定。者與也亦是如此。「者」是代表頓着的音，卽是所謂「逗。」「也」是長音。都純粹是語助。且須知乃是語助之音而不是語助之詞。中國文字最特別的地方是有語助。語助的性質和西方文字的語尾不同。例如：『維鵲有巢，維鳩居之』的「維」就是語助。語助可在語前，不限在於語尾。並且語助是代表音調，好像英文的 accent 一樣。所以英文詩以 accent 的多少卽等於中國詩的五言七言。語助乃是爲了調節音調之用，而於文法無大關係。所以「仁者人也義者宜也」二句卽等於說「仁人義宜。」其加上「……者……也」並不能把他變爲名學上的辭句。

其次是「是」字。雖然在口語上「是」字能與英文 is 相等，而在文言上卻不然。如：

『知之爲知之，不知爲不知，是知也。』

『王之不王，是折枝之類也。』

『我多陰謀，是道家之所忌。』

向例以爲這些「是」字都是動詞。我以爲不然。這些「是」字都

只是「此乃」的意思。須知「是」字向與「此」字通，如『是可忍也熟不可忍也。』就是因爲中文沒有小句(phrase)與大句(sentence)之分別。如：『知之爲知之，不知爲不知，是知也，』可以作：『知之爲知之；不知爲不知。此知也（或此乃知也。）』『我多陰謀，是道家之所忌』亦可作：『我多陰謀。此道家之所忌（或此乃道家之所忌。）』可見「是」字在文言上並不能與英文的 to be 相當。「是」字所以不是動詞，乃因爲中國文可以有時無動詞，例如：『天之蒼蒼者其正色耶。』「耶」字並不是動詞。

再次是「爲」字。此字比較上近於綴詞，但與英文的 is 不同：

『克己復禮爲仁。』

『萬取千焉，千取百焉，不爲不多矣。』

『莊生閒時入見楚王言，某星宿某，此則害於楚。楚王素信莊生，曰：今爲奈何？莊生曰：獨以德爲可以除之。』

這些「爲」字都兼有「成」的意思。以英文來論，可以說都含有 become 的意義。所以和英文的 is 不完全相同。我們可以說中文的「爲」字等於英文的 become 與 is 二者。或可以說其意義在此英文兩字之間但須知英文的 is 有「存在」(to exist) 的意思。所以英文的 Being 一轉卽爲 existence 但中文的「爲」卻沒有「存在」的意思。這個分別和上述的現象論大有關係。因爲中國人思想只講 Becoming 不講「本體」(Being)，所以中國文字上沒有正式與英文 is 相當的動詞。

此外尚有「係」字與「卽」字。按「係」字想卽由古代的「繫」而來。「卽」字是否動詞。其性質不易明瞭。現在不願多討論。

總之，中國言語構造上有時可以沒有動詞，而所有動詞又沒有可作正式綴詞的，以致正式的名學辭句無法顯明成立。因爲照亞里斯多德的傳統名學講，綴詞是必要的。例如「彼走」(he runs)可以改爲「他是在那裏走」(he is running)。又如「彼奏提琴」(he plays the violin)可以改爲「彼是奏提琴者」(he is one who plays the violin)或「他是在奏提琴」(he is playing the violin)。每一句都不能沒有「是」字。雖則新式名學以爲這並非必要，然著者卻以爲這個形式乃是標準式。倘沒有標準式則必定很難表現正統的名字。因此我可敢斷言：中國人的心思根本上是「非亞里斯多德的」(non-Aristotelian)。至於白話文上有「是」字，或許是後來的進步。

七

總括以上所論，我以爲從中西哲學的異同上比較研究可藉以明白中西的心思有所差別，用言語構造來更爲有力的佐證。現在有人主張中西文化之分只是古今之別。所謂有古今而無中外是也。我以爲就經濟方面的物質生活來說，我是承認此說。但就民族的心思來說，卻不是如此簡單了。我們不能不承認既有古今又有中外。我們決不能把中國人的心思當作「初民心思」(primitive mentality)看待。

中國哲學史大綱（大學叢書）上卷 一元二角

胡適著　此是中國哲學界偉大的著作，整理中國古來羣籍，用科學的方法作系統的研究，於詮釋各家淵源派別尤多創見實替研究中國哲學者首先燃着導引的明燈。

中國哲學史（大學叢書）精裝一冊六元五角 平裝二冊四元八角

馮友蘭著　此書上自周秦下迄清末敘述各時代哲學系統之內容及其變遷源流極爲詳盡全書共分兩篇第一篇述先秦至漢代之哲學第二篇述漢以後之經學家玄學家佛學家宋明道學家及清代漢學家之哲學可謂現在以新方法新觀點研究此長時期思想惟一之書。

中國哲學小史（百科小叢書）馮友蘭著 一冊二角五分

中國哲學史（哲學叢書）渡邊秀方著 劉侃元譯 一冊二元五角

是書兩卷，略分四期。自有史以迄嬴秦爲上古史，自漢迄唐爲中古史，自宋迄明爲近古史，自有清一代爲近世史全書以史傳之體裁，述各派之旨趣，詳其源流，辨其同異。一派之說，詳於勉率，至其徒衆，具在範圍。故非於先說有發明，於師傳有改易，並從省汰。於中西學術系統不相比附，命名釋義，一用舊文。又門戶之爭，自古不免，然言各有宜，理無相悖。故此書於各家同異，時附平亭，既見學術之全，亦以爲溝通之助。

中國哲學史概論（哲學叢書）姚舜欽著 一冊一元五角

本書詳論中國哲學自上古以迄清季，關於上世哲學多取先秦諸子的言論，自相互證；中世哲學則以當時神祕的時代思潮爲背景，而取分析的記述；近世哲學則詳於宋人的理性學與清人的考證學。全書材料豐富，敘述明晰，於中外學者聚訟未決的問題，多取持平之論，譯文亦甚忠實暢達。

秦漢哲學史　鍾泰著　一冊二元

秦漢哲學爲上古與中古哲學轉變之樞紐；紹對後世哲學之影響較上古哲學尤爲深切。本書以哲學思潮爲經；代表哲學家爲緯，思潮之起伏，轉變之因果均經詳細說明。哲學家學說多採用原料，以整理其整個體系。所下評斷，全持客觀，所有敘述，條分縷析；力避牽强附會籠統含混之弊。

商務印書館出版

*C110.9(h)-25:3

商務印書館出版

哲學談話三篇（中華教育文化基金董事會編譯委員會編輯）……關琪桐譯 一冊五角五分

巴克萊著
G. Berkeley: Three Dialogues

視覺新論（全上編譯委員會編輯）……關琪桐譯 一冊四角

G. Berkeley: A New Theory of Vision

形而上學序論（尚志學會叢書）……楊正宇譯 一冊三角

H. Bergson: Introduction to Metaphysics

創化論（尚志學會叢書）……張東蓀譯 一冊九角

H. Bergson: Creative Evolution

時間與意志自由（尚志學會叢書）……潘梓年譯 一冊三角

H. Bergson: Time and Free Will

心力（漢譯世界名著）……胡國鈺譯 一冊一元

H. Bergson: Mind Energy

沈思集（中華教育文化基金董事會編譯委員會編輯）……關琪桐譯 一冊四角

R. Descartes: Meditation on the First Philosophy

方法論（漢譯世界名著）……彭基相譯 一冊六角

R. Descartes Discourse de la Methode

笛卡爾方法論（中華教育文化基金董事會編譯委員會編輯）……關琪桐譯 一冊四角

R. Descartes: Discourse on Method

認識論入門（學藝叢書）……羅鴻詔著 一冊一元一角

認識論（百科小叢書）……范壽康著 一冊一角五分

認識之方法（哲學叢書）……施友忠譯 一冊二元二角

Wm. P. Montague: The Ways of Knowing or the Methods of Philosophy

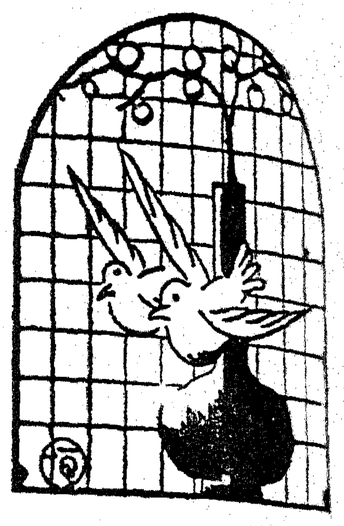
心與物（尚志學會叢書）……張嘉森譯 一冊七角

C. E. M. Joad: Mind and Matter

人類的自由與定命論（百科小叢書）……郭斌育譯 一冊二角

J. Judson Herrick: Fatalism of Freedom

*C110(h)-25:3



中國哲學思想上的時空觀念

吳念中

一 引言

所謂時空，乃「時間」與「空間」的簡稱，並不是「時空」成一個概念，含有時間與空間兩意義；因爲本文所論及的「時」「空」問題，乃未受「相對論」學說影響以前的中國哲學思想上的兩個概念。

中國哲學思想最有價值的部分是「形而上學」，而常被人們認爲玄妙難究的，也是這一部分。關於哲學思想的原理的時空本質與形成問題，自有哲學思想的遠古到現代，仍缺乏系統的敍述與明確的概念。這種缺陷的原因，乃由立說人既不無先後矛盾的事實，而傳述人復難免彼此異同的見解；所以演繹了三四千年的中國哲學。尙不能有不可動搖的偉大成就。

又因過去對於時空問題多是斷片幼稚的見解，而無完整健全的主張爲合理或不合理，而僅能把過去各種不同的主張，加以綜合的研究，去歸納成幾個明確的概念罷。

現在就過去的時空問題各不同的見解，分爲：一、空間無限說，二、空間有限說，三、空間圓體說，四、時間常住說，五、時間永逝說，六、時間循環說，去歸納中國先哲所有不同的說數。雖然古人時有矛盾的地方，但我們不以個人爲單位，而以各不同的思想爲單位，去容許並承認一個人對於本問題得有不同的見解。

現在將上列六種不同的說數分開來說。

二 空間無限說

所謂「無限」是無窮盡無限量的意思。中國對於時空問題闡明最詳也確定最早的當推周易一書；但周易中的時空觀念並不一致。今先就空間無限說方面言之。周易說：

『天行健，君子以自彊不息』（乾象辭）

『天地之道，恆久而不已也。利則攸往，終則有始也。日月得天而能久照，四時變化而能久成』（恆彖）

周易中所謂「天」，在抽象方面是代表宇宙間的最高原理原則，在具體方面則亦代表「空間」的本質。所謂「行健」「不息」「恆久而不已」和「久成」都是說明「無限」之意。所以繫辭又說：

『天地之大德曰生』

『生生之謂易』

『易與天地準，故能彌綸天地之道』

「生生」與「行健不息」同其意義，即演化無已之謂，宇宙間自始即不停留的生生無息，故有天地萬物的無窮變化。所以又說：

『物不可窮也，故受之以未濟終焉』（序卦）

『終則有始，天行也』（蠱彖）

照這樣看來，造化的道理既然生生無息，所以由生生所演化的空間，則爲「天行」「物不可窮」的物質無疑。這個物質的空間如何會不可窮呢？繫辭說：

『窮則變，變則通，通則久』

『往來不窮謂之通』

由是周易所謂「久」便是「絕對無限」的意思。何以呢？因爲宇宙間既有個「窮則變」的定律，則在此定律之下「往來不窮」的一切現象，當是永遠無限制的存在了。

中庸中關於宇宙問題的見解與周易一致。所謂：

『萬物並育而不相害，道並行而不相悖』

『天地之道……其生物不測也』

『天地之道，博也、……久也』

這都是承認天地演化的道理與所演化的現象是「無限」的意思。所以孔子家語也說：

『陰窮反陽，故陰以陽變；陽窮反陰，故陽以陰化……然後道合化成』（本命）

也是在「窮則變」的定律下立說的。

再如老子所說：

『天長地久。天地之所以能長且久者，以其不自生，故能長生』

『谷神不死，是謂玄牝……綿綿若存，用之不勤』

它不特承認宇宙演化的根本法式——谷神——是「綿綿若存」的「不死」，連具體的「天地」也承認是「長且久」的。它此種主張所根據的原理是：

『……寂兮寥兮，獨立而不改，周行而不殆……』

所以在此原理之下所演造的空間，便永久在「周行而不殆」的無限演化之內「長且久」了。

再舉公孫龍子對於空間的見解。

「天地與其所產乎物也」（公孫龍子名實論）

『物不盡』（列子引）

『一尺之棰，日取其半，萬世不竭』（莊子天下篇引）

這都是言空間無限，物質不滅的意思。他所舉用以證明「物不盡」的例，是言棰雖一尺，即歷萬世的消磨，還是存在不滅，而仍保持其「日取其半」的「全。」公孫龍此種見解，與惠施所謂：

『物方生方死』（莊子天下篇引）

同一的原理。因爲宇宙萬有演化的方式是「方生方死，」所以「死」與「生」的關係成爲「循環」或「往復」的形式，而物的存在便無限的繼續綿延了。

再舉荀子所謂：

『天行有常，不爲堯存，不爲桀亡；應之以治則吉，應之以亂則凶』

（禮論）

『古今一度也；類不悖，雖久同理』（非相）

所謂「古今一度」的「天行有常，」乃言宇宙是古今如一，永久不變。雖然可以吉也可以凶，可以治也可以亂，但此種道理是永久不可毀壞的「有常。」

與荀子同樣見解的有管子。管子說：

『天有常象，地有常形，人有常禮，一設而不更』（君臣）

『道也者，通乎無上，詳乎無窮，運乎諸生』（宙合）

它以爲天、地、人凡宇宙間一切常有的事物，都是一設不變更，永遠不會毀滅。這個「有常」的「象」「形」……，在宇宙間是「無上」「無窮」的存在。

又如莊子所說：

『無古無今，無始無終』（知北游）

『陰陽者氣之大者也……天地者形之大者也』（則陽）

莊子以爲空間無始也無終；陰陽天地都不過空間中之形體稍大的事物；空間的本質或全體原是無限不可言說的。所以又說：

『虛空不毀，萬物爲實』（天下篇）

這明明承認空間本質或全體是無限不滅，一切萬物便是「實在」的說數。所以它又說：

『六合之外，聖人存而不論』（齊物論）

『以出六極之外，而游無何有之鄉』（同上）

它不特堅決的承認空間本質在虛空中是不滅，同時進而主張空間的全體是包括人類所認識的「六合」世界之外的存在——這便是無限的空間。

與莊子同一觀念的有列子。列子說：

『夫天地空中之一細物』（天瑞篇）

它知道空間絕非天地之所能代表，更非天地之所可涵蓋。天地雖大，却不過「難終難窮」的無限空間中的一個有限細物。所以它又說：

『……有中之最巨者，難終難窮……天地不得不壞，則會歸於壞』（天瑞篇）

所謂「最巨者，」便是無限空間的全體；所謂「難終難窮」便是無限空間的本質了。因爲對於空間本質的實在，是這樣的承認，所以它對於宇宙的演化，便這樣的看法：

『故生不知死，死不知生，來不知去，去不知來』（同上）

這樣看來，它竟把宇宙全部放進不可知的範圍去了。

以上乃略舉先秦諸子的代表思想，今再略述漢代以後的大概主張。

淮南子中所說：

『樸至大者無形狀，道至眇者無度量』（兵略訓）

『包裹天地，陶冶萬物，大通混冥，深閎廣大，不可爲外，析毫剖芒，不可爲內。』（俶眞訓）

所謂「無形狀」「不可爲外……不可爲內，」都是言空間的體質是無限量的。所謂「道，」乃指宇宙演化的原理；至於「樸，」則言宇宙實體——即空間——的本質。

再舉王充論衡所說：

『天之與地皆體也』（道虛篇）

『天不變易，氣不改更』（齊世篇）

『古天與今天無異』（感類篇）

王充以爲「天地」便是空間——體——的代表；空間是永古如此存在不會有變易改更的。天地既是空間的代表，而又古今無更易，故其說與列子微異而與管子荀子略同。

先於王充的漢儒有楊雄，亦曾主張空間無限之說。所著的太玄有謂：

『馴乎玄渾行无窮，正象天，陰陽坯參。……萬物資形。……歲事咸貞』。（玄首總序）

『玄者，幽攡萬類而不見其形者也，資陶虛無而生乎？……通同古今以開類，攡措陰陽而發氣』（太玄攡）

楊雄的太玄是摹周易採老子而作，並無多大的哲學價值。他所謂「玄，」一方面代表宇宙造化的原理，另一方面又代表空間的本質。如他又說：

『玄有一道，一以三起，一以三生。以三起者，方州部家也。以三生者，參分陽氣以爲三重，拯爲九營。是爲同本離生，天地之經也。』（太玄圖）

從此處看來，「玄」乃是空間的本質。那末前面所謂「渾行無窮，正象天」當卽承認空間無限無疑。

以上所舉乃就儒、道、墨、法四家所主張空間無限說的大概，也可以代表其他屬於此派的說數。現在再略舉佛家所言，作個比觀。

佛家主張空間無限說的，如楞嚴經說：

『汝觀地性，粗爲大地，細爲微塵』

這就是說「大地」與「微塵」都是空間的一體，無大小粗細之別的。所以楞伽經又說：

『乃不生不死之地，一切修行之所依歸』

般若波羅密經也說：

『不生不滅，不垢不淨』

如此看來，佛家主張空間無限與莊子彷彿相似，亦如列子的見解，將「無限」的觀念，放入不可知的範疇內。所以又說：

『世界最極微細者，曰極微塵，亦曰隣虛塵，不能析釋』

這個「不能析釋」即不可知的觀念；而「隣虛塵」在佛家也是一個的「天地」既有「位」可設，又以「圜」爲形，更明言空間的「積」世界，與大千世界同爲一體的。佛之所以稱世界爲大千世界，即無量無邊無限不可思議的意思。大地與微塵同是不生不滅的世界，空間無限的本質才能顯現。即如大乘止觀法門中所謂：

『是故經云「一一塵中，顯現十方一切佛土」……即其事也』

上述的空間觀念，好像一張白紙，不能用任何圖形來表現。

三　空間有限說

所謂「有限，」即與「無限」反對的意思。其眞義，就「縱」——時間——方面說，即有始有終，不是永久存在；就「橫」——空間——方面說，乃有一定質量，並非不可思議。上面主張空間無限的各派，同時又有空間有限的觀念。現在亦將各說分述於下。

周易中的空間有限觀念，如說：

『爲道也屢遷，變動不居，周流六虛……惟變所適』

這是三元空間的觀念。所謂「六虛」所謂「適，」都含有承認空間幅圓有限的意味。又說：

『大哉乾元，萬物資始，……六位時成』

『乾爲天爲圜』

『天地設位，而易行乎其中矣』

這裏就橫方面言，「六位」即六虛，乃「乾元」所造成；同時，代表空間的「天地，」既有「位」可設，又以「圜」爲形，更明言空間的「積」是有限的。至縱方面的有限觀念，如說：

『乾知大始，……原始要終』

由此可見周易的空間觀念是在「有始有終」的法則之下，承認「六位」的空間和造成空間的「天地」總是有限的。所以孔子家語也說：

『天道成而必變。凡持滿而能久善，未嘗有也。』（六本）

至似言無限而實是主張有限的，莫如惠施所言。他說：

『其大無外，謂之大一；其小無內，謂之小一。』

『南方無窮而有窮。』（同見莊子天下篇）

所謂「有窮，」當是「有限；」即所謂「無外」與「無內，」也是有限的意思。因爲如果惠施的空間觀念眞是「無內外，」則所謂「大一」「小一」的大小觀念便無由成立。所以他主張宇宙間一切的無窮都是

有限：說無窮大的「無外」乃有限的「大一」，說無窮小的「無內」亦不過有限的「小一」。「無外」「無內」和「大」「小」都是相對的有限觀念，不是絕對的無限觀念。學者常以爲「無外」「無內」即所以打破相對的有限觀念，其實不然。引南方無窮而有窮之喻便可明白。因爲「南方」縱不可知其「窮」，但最終仍是與「北方」相對的「南方」，不能把「南」「北」兩觀念合而爲一；所以「南方」便成爲最後的「有窮」觀念。

再如管子所謂：

『天覆而無外，其德無所不在』（宙合）

天覆既是「無外」則空間觀念當在「天覆」之內，所以其德才能充塞其間有所歸着。「天覆」究竟是何情形呢？它又說：

『人能正靜，乃能戴大圜而履大方』

這「大圜」「大方」便是天覆之內的有限空間的實體了。

再舉淮南子所謂：

『往古來今謂之宙，四方上下謂之宇，道在其間莫知其所』（齊物訓）

所謂「往古來今」「四方上下」都是凡物「有朕」的有限觀念；而所謂「圓、方」更表明空間有限的確實性。它再具體說：

『天地之間，九州八極』（同見墜形訓）

更明顯的說「六合」之內是有「極」的。

關於空間有限的觀念，普通皆爲上、下、前、後、左、右的「六合」，此乃人類的先天觀念。上面所舉皆屬此種範疇，故姑就觀察方法不同的舉而說明，其他相同的多多則從略。惟同爲有限觀念，而方位亦不僅爲「六」尚有「八」「九」之說。言空間方位有八的例如：

『八弦之外，乃有八極』（淮南子）

『恢宏大道，被之八極』（後漢書）

『晦重氛於六漠，鼓洪流於八際』（晉書）

『勳格宇宙，化動八區』（晉書樂歌）

『六合之內，八方之外』（史記）

這都是在「六合」之外再承認空間的方位。方位之稱雖有「弦」「極」「際」「區」「方」等，但終屬於「八」的有限觀念。

此外尚有言「九」之數的，例如：

『帝命式於九圍』（詩長發）

『圜則九重，孰營度之』（楚辭天問）

『元氣沾于九垓』（抱朴子）

『吾與子汗漫於九陔之上』（淮南子）

『俯鈞深於深淵，仰深遠於九乾』（後漢書）

這些言空間之名有「圍」「重」「垓」「陔」「乾」等，但終屬於

『六合之間，四極之內』

「九」的有限觀念。

「天」的觀念在中國常爲空間的代表；淮南子與呂氏春秋對於天亦承認有「九」數。如說：

『中央曰鈞天，東方曰蒼天，東北曰變天，北方曰玄天，西北曰幽天，西方曰顯天，西南曰朱天，南方曰炎天，東南曰陽天。』

淮南子與呂氏春秋皆以方位言，而楊雄則以數言。如太玄說：

『一爲中天，二爲羨天，三爲從天，四爲更天，五爲晬天，六爲廓天，七爲滅天，八爲沈天，九爲成天。』

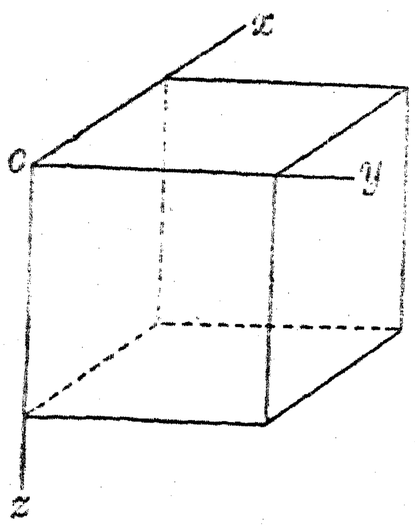
所謂「天」，其爲空間概念無疑。淮南子與呂氏春秋以方位分爲九，不外中央四方的變相，而楊雄太玄雖以數分，亦以中央爲首，故與方位亦無大別。

佛家雖主世界無限，然亦有「十地」「十位」和「十方」等空間概念。佛家所謂「十，」即東、西、南、北、東南、西南、東北、西北、並上下爲十個方位的意思。不過佛家承認每個「凡塵都顯現十方，」其意義即在無限中存着有限觀念的。

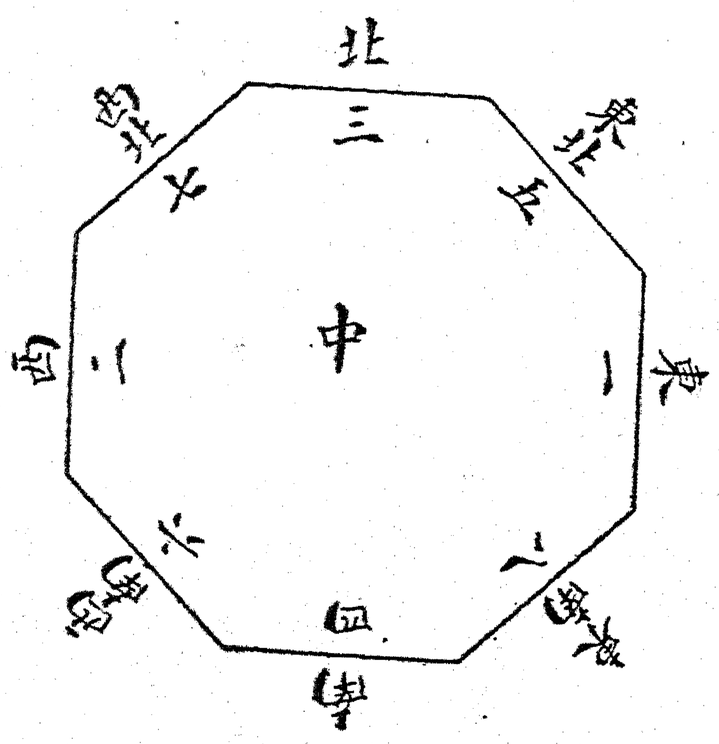
上述有限空間的說數，可用圖形來表現。（第一圖）

第一圖

（A）位於 ox, oy, oz 三坐標上之六合三元空間圖



（B）八個或九個（加中央）方位的空間平面圖



四　空間圓體說

橢圓空間是近世科學發達之後的觀念。中國古代對於宇宙觀念，雖不必是橢圓，却也推想天體是「圓」的。據尚書集傳所載，中國古算術研究天體的，有周髀、宣夜、渾天三家。宣夜一家自古失傳。周髀算法言天體如覆盆，中高而邊下垂。——即半球形的空間——渾天算法則謂天體似卵，地爲卵黃，天包地外，所以名曰渾天。很與近代科學所測的天體符合。這是經驗的科學的空間觀念。至玄學的哲學的見解，大概也承認是「圓」的。如說：

『未有天地之時，混沌如雞子……天地開闢，陽清爲天，陰濁爲地』（三五曆）

這就是以渾天算法爲根據的一種觀念。古算術上的考據，於古算法的書籍中都可以看到。過去哲學方面的觀念，大都在「天圓地方」的假設之下成立。天地雖然並舉，而過去却常以「天」代表整個宇宙，有時爲抽象的原理，有時又爲空間的實體。現在就詩經書經中關於以「天」代表「宇宙」全體的，略舉數則於下：

『上天之載，無聲無臭』（文王）

『昊天上帝，則不我遺』（雲漢）

『天生烝民，有物有則』（烝民）

『天作高山，大王荒之』（天作）

『昊天有成命，二后受之』（昊天有成命）

——以上詩經。

『……欽若昊天……敬授民時』（堯典）

『天工人其代之……天命有德……天討有罪』（皐陶謨）

『皇天既付中國民越厥疆土於先王』（梓材）

『天命不易，天難諶』（君奭）

『天惟時求民主……』（多方）

——以上書經。

照上面所舉看來，可知中國古代民族的整個世界觀，繫於一個「天」的觀念；所以天便是宇宙和人生的最高原理。因此，天便包括時間和空間的兩面。所以若說天是圓體，便即說空間是圓體。今姑就中國哲學思想的各派各舉一二例，藉以證明中國過去對於空間圓體觀念的根據，由來已久。例如：

易經：『乾爲天爲圜』

禮記：『上法圓象下參方戴』

管子：『人能正靜，乃能戴大圜而履大方』

莊子：『彼是莫得其偶，謂之道樞。樞始得其環中，以應無窮。……』（按：環與圜通；故「環中」譬道體之中，卽喻宇宙爲環。）

楚辭：『圓則九重，孰營度之』

鶡冠子：『物極則反，命曰環流』

淮南子：『天下爲之圜，則名實同居』

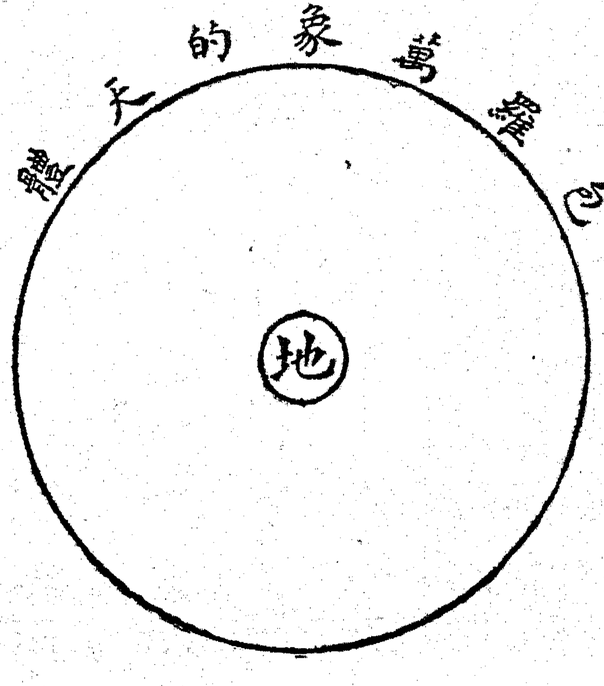
唐書：『有赫圜宰，深仁曲成』

雲笈七籤：『日中青帝，諱圓無常』

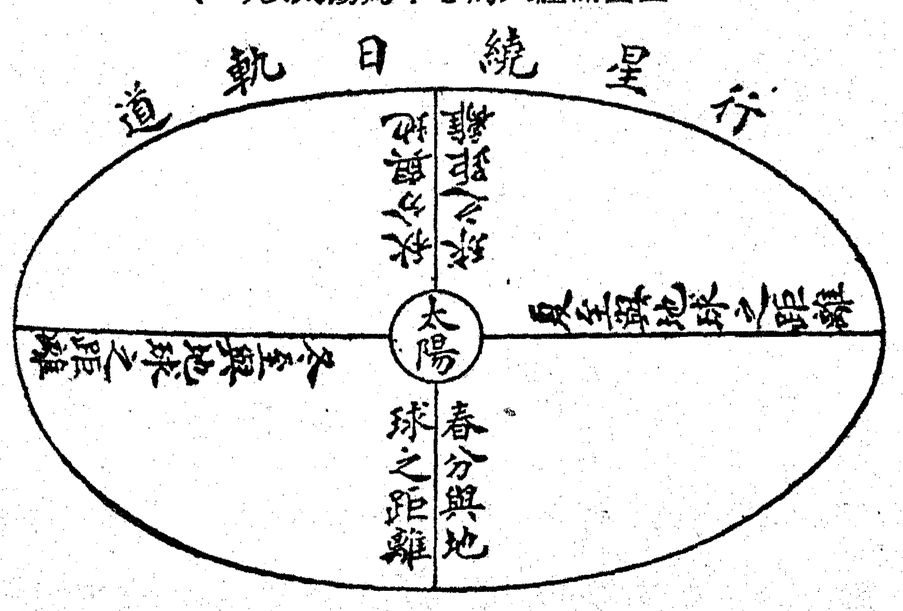
楞嚴經正脈疏：『十方擊鼓，一時並聞，是圓也。』（按：佛家言「佛土」——空間——爲十方。）

由此看來，中國承認空間圓體之說，已爲各學派的共同觀念。不過此種普遍的觀念的

圖形圓體天的心中爲球地以(A)



圖圓橢體天的心中爲陽太以(B)



成立，是否受渾天算法的啓示，或周易說卦的影響，抑係人類的先天觀念則尙未有可靠的根據。

依空間圓體之說，亦可作如下的圖形：（第二圖）

五　時間常住說

所謂「常住，」本來僅是「不滅」的意思；但因過去主張時間常住說者，有的僅主時間「不毀滅，」尙承認「有變動；」有的不特主張不毀滅，進而主張「不變動；」所以時間常住之說，除「不毀滅」的本義外，尙含有「變動」與「不變動」二義。主張前說的，如周易所謂：

『凡益之道，與時偕行。』（益卦）

『恆、久也，久於其道也。』（恆卦）

『易與天地準，故能彌綸天地之道。』（繫辭）

因爲道的本質既是「益」「久」可以與天地「準，」那當是「常住性；」因此與道「偕」行的「時，」當亦「常住」無疑。不過此種時間並不永久「固定，」却時常會「變動」的。所謂與時偕「行，」很明顯是說時間不是固定不動。因爲「時」是「動，」所以與之偕行的道，及其一切也都是動。如繫辭說：

『爲道也屢遷，變動不居……』

『天下之動，貞夫一者也。』

周易中有許多言變動的地方，都是以時間的變動爲張本。

至如中庸所謂：

『上律天時，下襲水土……道並行而不相悖。』

『天地之道……悠也，久也。』

所謂悠久的天地之「道，」就是有「常住性。」所謂「道並行，」就是言時間——天時，——和空間——水土——兩者常住不毀滅的意思。但常住的方式，不是固定而是變動。何以呢？因爲中庸對於時間的本質是這樣說：

『如四時之錯行，如日月之代明。』

至時間對於宇宙萬有的演化的效用，則是：

『溥博淵泉，而時出之。』

因此，我們從天道悠久方面看，時間是「常住，」從萬物化育方面看，則時間是「變動」的。

所以，言時間「常住變動」的，就以上述周易與中庸爲代表；其主張時間「常住不動」的，則如下述。

公孫龍子所謂：

『鏃矢之疾，而有不行不止之時。』

『飛鳥之影未嘗動也。』（均見莊子天下篇）

這二句名言，過去學者多以「動」與「不動」去解釋「空間」的不可分割。就是說「動」所表現的空間，乃由許多「不動」的空間積成。鏃矢之疾，乃由許多不行的鏃矢點點積成；飛鳥之影乃由許多不動之

影積成。這是言空間不可分割的道理。若就時間方面言，則是說，把許多「不動」的時間積成了便是「動」的時間。由上刻到下刻，就是由上刻積到下刻，並不是上刻走到下刻，也不是下刻把上刻推去，所以時間的本質，據公孫龍的意思，既沒有「動」，也不能「分」，只是「積」的「常住。」動的時間，就是不動的時間，上刻卽是下刻。這是名家一派對於時間常住的見解。

至莊子的時間觀念雖也主張常住，但不主張積。莊子說：

『天道運而無積，故萬成』（天道篇）

『無古今而後能入於不生不死』（大宗師）

他主張時間沒有「古」「今」之分，也沒有「積」。因爲「積」既有先後的關係，便有「分」。既有「積」之成，便有「消」之敗，便不能萬成。所以他又說：

『萬物云云，各復其根而不知。渾渾沌沌，終身不離』（在宥篇）

這就是說時間的本質是渾沌不可分割的。人們雖覺時光有「逝」，物質有「滅」，却不覺其有「復。」所以人們平日所感覺的時間，都是主觀的錯覺，不是時間的本質。時間的本質當是：

『無古無今，無始無終』（知北遊）

『……其有夜旦之常天也』（大宗師）

因爲時間這個東西，根本不可隔離的，所以也無由堆積無「離」故無「古，」無「積」故無「始；」無「古」故無「今，」無「始」故無「終。」它也與管子同樣主張「古今如一，」的。所以他又說：

質言之，時間並沒有甚末「過去」「現在」和「將來。」時間的意義就是「現在；」現在的意義就是「常住。」「現在」就是現在，永遠不變爲「過去；」這便是莊子所認識的時間本質。

再如管子七法篇說：

『根天地之氣……人民鳥獸草木之生。物雖不多，皆均有焉而未嘗變也，謂之則。義也，名也，時也，類也，比也，狀也，謂之象。尺寸也，……角量也，謂之法。漸也，……久也，……習也，謂之化。』

這是言凡根天地之氣的萬物，都是常住「未嘗變」的。所謂「則」「象」「化，」都是宇宙間未嘗變的常則。所以又說：

『得天之道，其事若自然。藏之無形，天之道也。疑今者察之古，不知來者視之往。萬事之生也，異趣而同歸，古今一也。』（形勢篇）

『古之時與今之時同乎？曰同。』（侈靡篇）

它更進一步說。不特宇宙的常則是不變，卽吾人時常所感覺易逝的時間也是常住不變的。所謂「過去」——古，——「現在」——今，——和「將來」——來者，——都是「古今一也」不曾變更的同一事物。所以管子主張疑現在，只要看過去；不知將來，也只要看過去；因爲「現在」就是「過去，」過去也卽是「將來」啊！

至荀子所謂：

『古今一度也，類不悖，雖久同理』（非相）

它也與管子同樣主張「古今如一，」的。所以他又說：

『欲觀千歲，則數今日；欲知億萬，則審一二。』（非相）

荀子所主張的古今雖久如一的說數，與管子完全一樣；其認識方法的不同，就是管子以「過去」爲現在和將來的根據，而荀子則以「現在」爲過去和將來的根據。其實根本的觀念都是承認時間古今一度的。

荀子的時間常住說，乃出於「積」的觀念。他以爲時間之所以有「千歲」乃由「今日」之「積」；空間之所以有「億萬」乃由「一二」之「積」。所以荀子的主張與公孫龍同，而與莊子異。荀子的宇宙演化觀念皆繫於「積」的作用的理由，如他說：

『……幷一而不二，所以成積也。……爲之而後成，積之而後高，盡之而後聖。故聖人也者，人之所積也。人積耨耕而爲農夫，積斲削而爲工匠，積販貨而爲商賈，積禮義而爲君子。……是非天性也，積靡使然也。』（儒效）

至鶡冠子也與管子荀子取同一的主張；它說：

（天不變其常……日月不息，迺成四時。』（世兵）

『天者因時，其則也……古今自如，故莫弗以爲常。』（度萬）

這是鶡冠子的時間常住說的前提；因此它的根據與結論，則如：

『……如是古今之道同邪？……曰：古者亦我而使之久，衆者亦我而使之衆耳，何比異哉！』（度萬）

『欲知來者察往，欲知古者察今。』（近迭）

再如王充論衡所謂：

『陰陽不生故不死』（道虛篇）

『陰陽之氣偶時運也』（順鼓篇）

『夫有始者必有終，有終者必有始；惟無終無始者，乃長生不死』（道虛篇）

此種以「無始」言「無終」，以「不生」喻「不死」，與莊子同樣主張。王充又以爲「時間」這個東西，是「氣」的「自然」存在。如他說：

『時氣自然』（感類篇）

『天地含氣之自然也』（談天篇）

他以爲天地自然之氣原始如何，時間便也如何。所以他又說：

『古天與今天無異』（同上）

『天不變異，氣不改更。上世之民，下世之民也，……古今不異』（齊世篇）

王充此種以「過去」——上世——爲「將來」——下世——的根據，而承認時間是「古今無異」的說數，與管子爲同一主張的。

以「時」爲「氣」的，尙有關尹子。關尹子說：

『運而不已者爲時』（柱）

『有時者氣』

他既以時爲氣而又以氣爲「不變」的長存；如說：

『萬物變遷，雖互隱見，氣一而已』（釜）

現在亦將佛家對於時間常住的見解，略舉一二。佛經說：