

285

世界累利月刊

第三卷 第八期

錄

世界聯邦與中華民主聯邦圖	李石曾(三)
世界大同的理想與實踐	麥天達(四)
墨索論未來之社會	羅震三(七)
美尾年首話均價	范立本(九)
蘇俄戰後經濟復興之進展	羅華(十一)
國際貨幣基金年報述要	文華(十二)
新望遠鏡的期望	王雲華(二)
美國新國務卿艾契遜(一月人物)	王行之(二)
這一月(新聞報道)	王行之(三)
一月藝文壇	之(二七)
決鬥(大仲馬小說)	唐天風編者(二九)

民國八年正月一日
中國圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
NANKING CHINA

最重近版學國三著種

曾文正公全集

曾國藩著 分訂十厚冊
定價八元二角五分

傳年譜 文集 詩集 鳴原堂論文
讀書錄 奏稿 手札 書牘 批牘 日記

(附)嘉言鈔

大事記

榮哀錄

經史百家雜鈔

曾國藩選定價六元

分訂六厚冊

定價六元

序跋類

詔令類

詞賦類

書牘類

典志類

序跋類

詔令類

執筆者

索徐徐徐徐秦胡胡金昌周周周林辛宋沈沈李李李吳朱朱朱左田毛巴
望開仲開瘦慶春雲，貽福靜世海麟尹清微健石書雅逸

非之翌年翌鷗育冰深年白枕荃謹笛屏玉默悚塵吾曾華暉民梅洗虞漢風金

羅鼎謝錢鄭蕭衛劉劉毅黎趙萬蔡楊楊楊焦華畢張常曹陳陳陳陳
學光冰健允永明景一周憲家家菊修駿宗未大孟廷衡
濂抵心夫征瑜璫純拓獅夫方深虹峻昭駒隱林勻祥會風異受達劍炳哲

世界 綜合性月刊

第三卷·第八期

定價金圓三十元

編輯者：

「世界」素

出版社

社址：上海長樂路蒲園九號

電話：六八八三三四

出版者：

印刷局

世林「世界」出版社

世界書局

印刷廠

局

本刊讀者注意 優待直接受預定

便宜
30%

一、本刊為（一）免除讀者按期零
購麻煩（二）特價優待定戶
(三)便利定戶先觀為快起見
特訂定優待辦法

二、凡定戶先交國幣金圓一百五
十元至世界書局說明預定世
界月刊自第幾卷第幾期起預
定幾份及如何寄法世界書局
收到來款後掣給收據將尊戶
登記按期鑑先寄奉

三、世界書局對於定戶按照門市

售價七折優待每期書價及寄
費照付尊戶之賬待來款餘額
不滿金圓三十元時當再通知
請繼續交款

四、凡定戶自向上海世界書局門
市部或各地世界書局分局預
定本刊而自行來局取書者
(即不必本局郵寄者)得不
加寄費

五、尊戶地址如有變更務請來信
說明收據號碼通知原預定處
更改

六、本刊預定處

上海福州路世界書局門市部
上海福州路世界書局函購部
各省市世界書局分局

世界書局最新出版

民 生 史 觀 紹 著 李 旭 仁

李石曾先生介紹詞

孫中山先生三民主義中之民生主義數講，在理論方面最重要之貢獻為對馬克斯學說之批評，亦因此奠立民生史觀之礎石，使唯心唯物論戰獲一結束之機會。中山先生之以互助代競存，以合作代競爭，糾正馬克斯、列寧對既存社會之仇視態度，其思想淵源有一部份得之於克魯泡特金，故對克氏學說，備致推崇，屢加稱引。戴季陶先生著「三民主義連環性」一書，謂「無政府主義為民權主義之理想，民權主義為無政府主義之實行」，其實就思想淵源上加以觀察，則民生主義與克氏一派學者持論為尤近也。

中山先生以民生主義批判馬克斯學說，與馬克斯以資本論批判亞丹斯密諸人學說相同。但將民生主義加以哲學性之命題，實始於戴季陶先生所提之「民生哲學」一辭，及蔡子民先生所提之「唯生哲學」一辭。後就此觀點演成哲學著作而為專書者，以陳立夫先生「唯生論」為首出，後改撰為「生之原理」，二十一世書多據中國古典哲學為本體論之闡述，後商務印書館刊行蘇淵雷先生之「民生哲學引義」，始以中國哲學印書館度哲學西洋哲學相比證，惜其名位不彰，世少知者。李易庵先生近著「民生史觀綱要」，引中西哲人學說，以撥開心物論爭之迷霧，而揭露馬克斯學說之偏妄，且攻其後利用斯說者之策略性，皆極中肯。中如引中山先生語，謂民生主義以實現世界主義無政府主義共產主義為依歸，且據克魯泡特金之言，以階級鬥爭說之非是，多能得其真諦。其中第三章「民生範疇和史的創化原理」第四章「民生史觀的理論體系」，在全書中，最稱精要。

煜瀛四十餘年來致力社會世界化社會化之運動，自孔子大同之說至中山先生民生主義，皆素所服膺，易庵先生新著既成，責序於煜瀛，因抒所見，以介於讀者。

中華民國三十七年十月李煜瀛序

書目次

第一章 全書緒論

三民主義的哲學基礎——民生哲學

第一節 第一章

民生哲學的基本理論
民生哲學與三民主義的關係
論生元物質與精神
論歷史觀與人性觀之關係

第二節 第二章

「民生」範疇和史的創化原理
「生活」「生存」和「人的創造」之研究
論生存競爭與社會的潛在能力
論協作互助與平等自由
論宇宙過程和倫理過程

第三節 第三章

民生史觀思想體系的演進與完成
民生史觀的綜合性能
民生史觀的社會進化論

第四節 第四章

民生史觀的社會結構論
民生史觀的具體形態
民生史觀與新的社會科學理論的樹立

第五節 第五章

民生史觀與唯物史觀的比較

第六節 第六章

關於思想體系的比較

第七節 第七章

關於歷史進化的事實的比較

第八節 第八章

關於社會結構及其發展的比較

第九節 第九章

一個綜合的表解和對比

售發數倍議公業同照 角五元一價定本基 言萬餘十書全

世界聯邦國——與

李石曾

「世界聯邦國」與「中華民主聯邦國」雖為兩事，而有密切關係，故宜同題並論；前者固包涵後者；後者之是否實現與其國體究為聯邦國或獨裁政治，亦大有影響於「世界聯邦國」之前途；故宜並論，亦且宜並行也。

前者與後者除區域或地理名詞不同之外，前者無民主二字，蓋世界各國尙有君主國家，如英如比如日等等；至後者則中華民國須保持其已有之民制，只由獨一的中央改或多數的聯合中央可也。

欲求真正之和平，無論為全世界；或廣大而繁複的國家：如中國，如英國，如美國；均必須取聯合制度。換言之，則嚴格的統一，尤其是武力統一，絕不能得到和平安樂的國家。以上乃一極重要的原則，

我希望蔣介石先生，毛澤東先生，史達林先生，均不要違背了他。違

背了他，不但不能和平安樂，並且是要自取滅亡的！
今日中國的戰爭，絕非一國的戰爭，絕非單純的內戰，而是國際戰爭；可以說是第三國際與不在第三國際部份之中國的戰爭；因此運動和平不僅須要在蔣毛兩先生處努力；同時或者尤其須要在真正主持第三國際的史先生處努力。

史達林先生如果真能相信「世界聯邦國」可以和平安樂，可以挽救危亡那世界和平可達那中國和平自不成問題！

史先生如果肯和平肯聯合——聯合不僅只所謂「聯合國」而是真正擴大的「世界聯邦國」——我相信英美法等國比較容易說話。近來運動中國和平從世界列強着手是不錯的，但範圍須要擴大：不僅免除

國共的中國戰爭；而且尤其須要免除第三次世界大戰；否則是不能成功的！

然而兩者也是互為因果：中國戰事是促進世界第三次大戰的因素；世界大戰亦是促進中國戰爭的因素；所以兩者須同題並論，並且須同時進行以聯合的性質謀得中國的和平，謀得世界的和平，兩者確是互為因果，互相關連的！

聯合！聯合！「聯合政府」與「聯邦國」同以聯合為號，但是大不相同！「聯合政府」是虛偽的，組成所謂「聯合政府」的各部份皆然——不論他是某黨某派；「聯邦國」是誠實的，不論他某邦某國，至少是可以誠實的！

虛偽不能成事，永遠不能成事，為何不向誠實成功的路上走？誠實而成功的路是「聯邦國」，中國也好，世界也好！我盼望蔣先生毛先生史先生走這條路！各黨各派各邦各國皆走這條路，中國和平！世界和平！也可說是「天下太平」皆繫於誠實的「聯邦國」！

附註 作者于一月二十日由香港發出此次社論，言「世界聯邦國與中華民主聯邦國」；並加註釋，言「中華民主聯邦國」；相隔二日，有「蔣總統引退」消息，註釋已文不對題，有似去年十二月號，茲改作今之附註，以誌兩點如次：

(一)「世界聯邦國與中華民主聯邦國」之大原則無異，仍舊發表；(二)「中華民主聯邦國」下期另言之。廣州，廿八，一，廿二

世界大同的理想與實踐

袁月樓

(一) 導言

理想是事實的前導，人生的引路明燈。社會的進化，不能不有高尚的理想，以為實踐之目的。世界大同的理想，就是人類應該奔赴的一個最後目標。這種理想，是經過嚴密的分析、綜合、比較、批判各種步驟所得的結論。在唯物論者，認為理想只是一種神祕的東西，社會變動，祇遵循因果關係，機械的進行，無所謂目的。然我們認定社會進化，斷非在其自然發展，而須受人類的控制與指導的。從社會進化的事實來證明這種目的之存在，實與神祕無關。人類進化，起初是不知而行，繼之行而後知，終則知而後行；換言之，也就是由被動至主動，由不自覺至自覺，由自然生長性至目的意識性。人類創造歷史，也是如此，不知而行的時期，是被動的，不自覺的，自然生長性的；到知而後行的時期，是主動的，自覺的，目的意識性的。現在人類進化，已經不是不知而行的，「被動」「不自覺」「自然生長性」的階段，而是知而後行的「主動」「自覺」「目的意識性」的階段；在這二十世紀科學昌明的今日，人類創造歷史，再不能暗中摸索，任其自然；而要有目的，有計劃的去作。所以世界大同的理想指導我們，不要盲目地，而要覺悟地去實踐，以免再走歷史上錯誤而曲折的道路，使進化的理想目標，早日達到。

世界大同並不是烏托邦的空想，而是一種最合理的社會結構，它以民生為社會進化的重心和歷史的中心。根據此種人類求生存的原則，推論社會進化的理想，還是不能離開一個「生」字的原則。不過世界大同所說「生」的涵義，是共生共存，不是自生自存；是全體的，不是部份的生命活動。社會進化，必須民生得到圓滿的發展，沒有障礙，沒有矛盾。因此，世界大同的理想，是各個生命的協調，以得到共同的發展。它以「天下為公」作為改造社會的基本原則與實行革命的最高理想，故常懷民胞物與之量，存己飢己渴之心，以利他為革命的本務，仁愛為救世的根本。利他和仁愛的極則，無過於天下為公，古今中外的賢哲，都是一致的看法。先秦諸子，儒家主仁義，道家尚自然，墨家言兼愛，法家重法治，其最後目的，皆在於天下為公，世界大同，他們的理想，是「車同軌，書同文，行同倫」。孫中山先生繼往開來，廣續先哲餘緒，發為三民主義，以民生哲學為基礎，以人類全體幸福為依歸，以世界大同為終極理想。所謂大同一語，首見於禮記禮運篇中，禮運說：「大道之行也，天下為公，選賢與能，講信修睦，故人不獨親其親，不獨子其子，使老有所終，壯有所用，幼有所長，矜寡孤獨廢疾者皆有所養，男有分女有歸，貨惡其棄於地也，不必藏於己，力惡其不出於身也，不必為己，是故謀閉而不興，盜竊亂賊而不作，故外戶而不閉，是謂大同。」這一段話，說明古今政治的最高目標，亦即世界和平的至境，其說廣大精微，一以正義人道為依皈；其意義深遠，思想卓越，實為一種最崇高最進步的人類理想。

(二) 世界大同的基本精神和原則

世界大同的基本精神，是建築在「公」「平」兩字之上，欲明公道，先去私心，能盡私心，才能打破不平的觀念。根據這個「公平」的原則，選賢與能，以樹立政治上的宏規；講信修睦，以交鄰國，協和萬邦；不獨親其親，子其子，實博愛之精神，壯有所用，幼有所長，矜寡孤獨廢疾者皆有所養，男有分，女有歸，實治化之極則，貨惡其棄於地而不必藏於己，乃仁民濟衆之道德，私有財產制度，因以

泯滅；力惡其不出於身，不必爲己，乃服務之道，互助合作的精神，因以發揮。國與國之間，必使吾之治化禮教，足以使人歸往，中心悅服，以大事小，而猶見其大；以強撫弱，而不失其強，這是王道之始，亦是大同之治。

「大道之行也，天下爲公」。這兩句話，說明了世界大同的宗旨和原則。按「道」字的古義，釋「路」，又與「理」通，故當解爲凡人所共由共行的理；換言之，一切不能爲人所共由共行，或僅爲少數人所由所行的理，都不能叫作道。所謂「大道」，即指人人所共由共行的最普遍，最廣大的理；也可以叫作人類行爲的原理。這種行爲原理，由於人類爲習性所限，自行其是者多，因而不易實現；如欲實現，則當使每個人的行爲，不爲習染所拘，而一本於性天，處處坦坦蕩蕩，真情流露，始可謂「大道之行」。所以「大道之行」，即指全世界全人類的行爲，沒有後天種種虛偽自私現象，盡返於先天真誠大公的本色，這樣，才能使全世界人類永無拂逆、爭執、仇恨、戰事發生。此即中庸上所說的「行同倫」，實爲世界大同的極則。

爲求實現大道，便必須遵行「天下爲公」的原則，「公」是大同學說的重心。所謂「天下爲公」，即指全世界所有的精神與物質，皆不得自私。此四字實爲全人類博愛、自由、平等、幸福的源泉，反之四字，則爲殘酷、專制、壓迫、戰爭的禍根。因爲全世界的精神公，則一視同仁，推己及人。在消極方面：「己所不欲，勿施於人」；在積極方面：「己欲立而立人，己欲達而達人」。於是人人博愛，個個自由，處處平等。全世界的物質公，則各盡所能，各取所需，一切用以殘殺人類的機械，都變成了利用厚生的工具，舊社會所有剝削性的勞資關係，自動的改變，建築在合理的生產與公平的分配上，損多益寡，家給人足，自然人人幸福。反之，世界的精神私，則產生愛惡的觀念，而人與人間的殘酷以生；各懷自尊卑人的優越感，而人與人間的專制以起；奴人養己的意念一動，於是產生了壓迫的事實。世界的物質私，則弱肉強食，貧富懸殊，「朱門酒肉臭，路有凍死骨」，在

這種不合理的經濟制度之下，必然產生戰爭。總之，天下治亂，實以公私爲關鍵，我們爲了求得世界永久的和平，消滅戰爭的根源，惟有使人人遵行大同學說的最高原則。

(三) 世界大同的政治法律與外交

世界大同的政治，毫無疑問的是民主政治，基於「天下爲公」的原則，尊重人民的平等權利與自治自決，因爲政府與執政者，必由全體人民自行決定，自行選擇，而不容許少數人有特殊地位與權利，廢除一切專制壟斷的法規，才能符合「公」的原則。民主政治的基本精神在選舉，孔子理想中的大同政治，標揚「選賢與能」，可謂一語中的，二千年前即將現代民主政治的精髓，和盤托出，誠是難能可貴；而且大同政治所謂選舉，是分別賢能的，這一點很值得現代民主國家的注意和取法。賢能兩字，我國古今的解釋大致相同：「賢」是指有道德學問的人，「能」是指有才幹技術的人，「選」是選舉，「與」是畀予，猶言任用。所謂「選賢與能」，即選舉有道德學問者主持大政，而在政府內則任用才幹技術者，分別執行各項事務。果能如此，則賢者在位，總攬要政，而事事得所；能者在職，分任業務，而人人盡才，弊端絕跡，工作效率自然提高。這是一種基於分業結果所形成的政治組織，它的使命，不是治人，而是治事。在職務上雖有勞心勞力的不同，然其爲勞動則一；即官吏與工人，也不過以分業上的關係，并無尊卑貴賤之殊。天之生人雖有聰明才力的不同，但由於人類服務心的高度發展，必可使之成爲平等。握着和平中正的道理，爲世界人類服務，爲世界人類造福，「強凌弱，衆暴寡」，完全消滅；而「濟弱扶傾」，「守望相助，疾病相扶持」的美德，大放光明。今世界民主國家，其選舉制度雖然很好，但於分別賢能一點，則尚有未能澈底實行者，其癥結所在，不外兩點：(一) 貴賤的觀念未能確立，賢者既多不自表揚，社會上又不予以顯著的尊崇，以致默默無聞，不易得到人民的推選。(二) 黨派的見解太深，則賢不肖的界限不明，因

此，甲黨的候選人雖賢於乙黨的候選人，而乙黨黨員仍投其本黨的候選人，故此種選舉，祇能以黨的強弱為勝負，不能以候選人的賢否為標準。今後世界政治，惟有貫徹「天下為公」的原則，超越一切黨派而實行選賢與能，才能促進世界大同。

大同政治的法律，在保障人類共同的幸福，而限制少數人的特殊利益，並禁止一切不規則的行動。故法律條文常隨時代與環境而改變，但他有一項基本精神，無論何時何地所不能改變的，便是一個「信」字，故大同學說在選賢與能之後，繼之以「信」。因為法律的訂立，貴在可守與能守，可守為法律本身之信，能守為守法者之信，法律本身有信，而守法者亦能有信，然後可以順利施行。否則，有可守的法，而無能守的人，或有能守的人，而無可守的法。換言之，法有信而人無信，或人有信而法無信，皆等於無法；而且此時此地的法，固貴在可守與能守，彼時彼地的法，亦貴在可守與能守；但法雖有此時此地或彼時彼地的不同，而信則是無論此時此地或彼時彼地，都是要遵守的。由此可知，法無信不行，信是法的根本，講信所以為行法，信立法行而後天下太平。

大同政治的外交真諦，在永保世界和平，其基本精神在「修睦」。由於歷史的教訓，凡一切侵略國家，未有不假外交為欺騙索詐手段的，致造成國際上種種陰謀奇詭的行為，一旦所謂外交失敗，則禍生不測，而戰爭以起，故外交不惟不能解決糾紛，而且是造成戰爭的原因之一。大同學說揭明「修睦」兩字，實為千古不易的外交真諦。「睦」字有「親睦」「和睦」二義，引申來說：「親睦」即「親愛」，「和睦」即「和平」；能親愛則自然和平，和平則自然親愛，這是一定的道理。「修」字含有講究與實行二義。總之，所謂「修睦」，即國際間誠心研討並澈底實行親愛和平。國際間誠能本此真諦，維持邦交，則一切損人利己的思想，行險僥倖的陰謀，一掃淨盡，彼此開誠心，布公道，糾紛戰禍，無緣而起，親愛和平，自日增加。

(未完)

最 新 出 版 圖 書

春 夢 集

徐仲年著
七角五分

本書包含短篇小說十二篇，分作三輯。第一輯兩篇，為著者留法生活的回憶；第二輯五篇，描寫抗戰時期智識分子的幾種生活方式；第三輯五篇，則係社會萬花筒的數景，均含其極濃厚的寫實氣息。

處 世 與 人 情

下冊 趙宗預著
七角五分

本書分成已應世兩大類，有理論有方法有故事，以實用為主，專供從業青年及準備從業的學生，做處世修養之用，文字淺顯，富有興趣。

小學體育教材教法

鄒法魯著
八角三分

本書根據課程標準編輯，介紹體育教學之基本原理及教學方法。除可供中小學體育教師實用外，並可為體育學校教本之用。

世 界 書 局 發 行

羅素論未來之社會

楊憲昭

人類社會之將來，究竟演進到如何程度？科學發達對人類是福是禍？在將來的社會中，戰爭能否避免？這些個問題非但重要，而且饒有興趣。英國大哲學家羅素博士曾於去年發表一文對於以上所提出的幾個問題加以探討，茲將羅氏文中之要點擇要譯述於下，以供吾人之參考。

(一) 戰爭決定了『眞理』

自從人類進化到有社會組織的程度，人們組織成社會與國家之主要目標便是以共同行動促使自己的社會或國家日趨繁盛，同時使其他的社會或國家消滅或歸其統制。無數戰爭之起因是由於『思想』或主義之衝突，『眞理』是用勝利來決定的：人們應該以星期六或星期日作為休息日？究竟豬肉或牛肉是不潔的呢？耶穌基督與太陽那一位是真神呢？那些『眞理』歷來是靠武力來決定的。現在我們當前的問題是：共產主義與資本主義那一種是較好的經濟制度。這問題大概不是經濟學家所能解決的，很可能仍須訴諸武力。人類的情慾與野心仍舊和古代埃及人發明了所謂『文化』戰爭時一樣。科學之進步倒反供給野心家種種新的工具。

(二) 科學與近代戰爭

廣泛言之，科學之進步並不一定增加了戰爭之毀滅性因為牠同時增加了攻守雙方的力量，但是最近科學之發明，多半偏重在進攻方面之工具致使攻守失其平衡。歷史上最幸福的時期，是科學發明使守的方面比攻的方面強固的時代。很不幸的是我們現在的時期和以上之情形相反。我們不能不承認現在所發明的細菌和原子彈武器，牠們毀滅之威力在最近之將來，使守的方面無法應付。

(三) 科學家自作自受

古代科學家可以按照他們個人的興趣和觀察自由選擇他們研究之目標，例如牛頓 Newton 歌文地 Cavendish 費瑞德 Faraday 達爾文 Darwin 等人就研究學術一方面講，他們完全自主。自從科學對於戰爭之貢獻被各國政府證明了以後，科學家的研究自由便被剝奪去了；在某數國內這種自由完全消失了，在其他各國則在逐漸消失中。這種自由之消失，也自有牠客觀上的理由，研究科學的人們，特別是物理學家，需要價值鉅萬之名貴儀器，只有像美國這樣富強的政府纔能供給。科學研究受政府之統制日益加強，例如某一國家把另一國家之著名物理學家強請去作研究工作，便立刻成了國際間之一大問題。在戰爭之威脅沒有消除以前，這種役使科學家之舉動是無法制止的。

科學本身造成了這種環境，雖然科學家從來未曾想到這樣的結果。政府役使科學家之結果，研究科學的人們逐漸被逼去研究政府命令他們去做的研究工作，而不能自由探討他們認為在科學上有價值的工作。各國政府所指定研究之目標，一部份與人類之幸福相合，一部份則與牠相反：相合的是各國政府尋求牠們本國（在次一點程度上說，牠們的盟國友邦）強盛繁榮之道；相反的是設法使牠們的敵國或敵國之盟國日益衰弱和貧困。

能夠發明有害於敵人之科學家在他的國內必能和發明有益於本國人之科學家同樣的受人尊敬。為研究學術而研究，在古時是科學之大目標，現在是消失了；並且有些哲學家認為根本沒有這樣的事。舉一個例來說，一位物理學家要作鉛 *Cesium* 之研究便可得到政府一切財力的幫助，但假是他要用同樣的技巧與努力去作炭之研究，那末他

便須盡力向政府說明他正想發明炭對於國防之貢獻。

這種情勢，研究科學的人們當然十分的厭憎，但是除了順從或抗議以外，有什麼用呢？

自然，科學家受政府之統制役使，不一定是一件惡事，除非政府的目標是惡的；但是在世界上仍舊分為許多國家和戰爭繼續存在的時候，就全體人類立場來看，各國政府的目標至少一部分是惡的。除非人類回到科學發明以前的時代去——假如實現，必須經過普遍的饑餓和災難——唯一防止科學研究流入毀滅人類方法之途徑中辦法，便是設立一太上政府，具有充分實力以防止國際間戰爭。但是這就成為政治家的問題而非科學家的問題了。

(四) 未來之社會中的生育率

假定這個問題圓滿的解決了，——這問題必須解決，然後未來之科學社會 *Scientific society* 才能存在，——科學技術就可以盡量努力為人類謀福利。勞工生產力之增加，到現在為止尚不能成為增進人類福利之因素，因為人們並不利用牠去減低勞工作者之擔負，而反因此減少了全體人口中勞工之數目，空出來的人民去充兵役。但是假使人類能夠免除了戰爭之威脅，人類可以充分利用科學以達到工作少而出產多之地步，世界上任何地方可以免除了貧困。

現代科學已經達到延長生命減少疾病之地步，戰爭消除了以後，假定醫學方面並無進步，改善之經濟環境也足以助長人類生命之延長，何況醫學繼續進步是極為可能的。假定死亡率之減低不致引起世界上人口之過剩，人類之生育率一定要減低，不但在西方各國如此，在其他各國也是一樣。

現在，為了國家主義，各國政府盡力獎勵提高人民之生育率，這就是促成戰爭之一原因；但是假定戰爭之危機已經消除，各國政府當然推行比較聰明之政策。很明顯的，戰爭廢除以後，人類死亡率又因醫學進步減少疾病而減低了許多，只有普通的減低生育率才能防止世

界各地之糧荒，在短期內也許利用科學增進農產可以補救，但是這並非長久之計，世界人口如任其盡量增加，將來必要達到無法供給充分食糧之危機。未來之科學社會欲求穩定，必須保持一相當低的生育率，使人口無顯著之增加。

(五) 未來之科學社會可能成為缺乏趣味的或專制的

在未來之科學社會中，生育率既降低，大規模戰爭既經廢除，社會秩序雖然穩定，但是按照現在我們的標準看來，那一社會也許並不值得我們欣羨。在過去，自從火藥武器發明以來，科學技術進步的每一節段，必增加政府之權力。在相當時期中，這是有利的，因為有政府總比無政府好。近代政府，如果趨向腐敗，則人民羣起革命，把他推翻，所以專制或專政有一定之限度，但是在未來之社會中，因為科學技術發達，政府權力更加擴大，一個專制政體可能不受到任何限制。專制政權可以運用警察與軍隊力量以消滅反對牠的政敵，再進一步統制了全國的教育和報紙，在短期內（四五十年中）便可以使全國人民相信這一政權是為人民謀福利的；同時牠更可以努力穩定權力，增加財富，使人民對牠更加信賴，因為人民無法得知一切施政之真象，他們所能知道的，無非是政府願意使他們知道的。

民主制度在未來社會中欲求立足或發揮光大，必須具有下列幾個條件：

(甲) 人民必須能夠充分知道政府所要隱瞞的事和政府所要制止的意見；

(乙) 必須具有根據憲法以改換政府的辦法；

(丙) 政府不得具有不依法律手續剝奪人民自由或食糧之權，司法應獨立；

(丁) 審判政治犯——例如圖謀以武力推翻政府之罪犯——必須公正，不得輕教允許警察用刑；

(下接第十九頁)

歲尾年首話物價

范士林

一

物價之移動，關係國家命運與人民生活，至為密切，確為當前最重要之經濟問題。舉凡財政之均衡，貨幣之穩定，生產之發展與貿易之繁榮，均可於物價移動之中窺見或推測之。不幸我國戰後各種經濟政策以及財政金融緊急措施，既不能控制物價，又不能平抑漲風，一味追隨黑市，或向市價看齊，處處刺激物價，時時威脅生活，以致三年以來，一切物價直線飛升，連級狂跳，負責當局雖於不得已時設法壓低，然僅大漲小回，收效一時，不久故態復萌，漲風又起，終於造成步步高升之物價移動趨勢。在通貨高度惡性膨脹之下，物價但求不漲或緩升，即已遠勝狂漲而回跌也。

回顧勝利以還，我國政府當局所探各種經濟政策，事前既未通盤籌劃，事後又不嚴格執行，只望眼前得利，不防日後招禍。况局部補救僅能頭痛治頭，零星辦法何能持久或普遍收效？例如拋物資，售黃金，抽銀根等等步驟，不過臨時性的救急方法，焉能發生澈底的補益？且在政府債信幣信低落之下，欲以有限之物資，滿足無限之需求，奚啻癡人說夢？最可痛者，某種經濟措施實行未久，而營私舞弊連續發現。政府與民爭利，豪門攫取暴利，奸商搶奪厚利，已成司空見慣之怪現象，所謂「上下交征利，而國危」，而民苦矣。

二

歲尾年首，物價向例變動。大體言之，年關將近，工商商號紛紛結賬，人欠欠人必須清償軋平。於是市上銀根即有緊俏狀態。日用必需之衣食用品，因辦年貨，備自用與送親友，往往求過於供，市價昂貴。其他原料製品大半一時乏人問津，爭相脫售，行市遂告一蹶不振，新年紅盤之後，始告回升。在昔證券黃金物品交易所蓬勃時代，領導金價趨勢，起伏幅度，相當寬大；今則各項物品均有非正式或不可破。雖經政府三令五申，廢除陰歷，而市場習慣，仍三節結賬。故

在陰陽兩歷並行沿用之時，物價移動遂有兩度歲尾年首之現象，但其重心仍在陰歷而在陽歷，可見廢除陰歷改用陽歷之舉，對於全國經濟與各地民眾並未發生良好影響，反而造成混亂市況。此事非盲目洋化，東施效顰之後果耶？

綜觀歲尾年首之物價移動趨勢，仍不脫上述直線飛升，大漲小回之成套。即依上海職工生活指數而論，按八·一九基數，十二月底為一八·三倍，一月半疾升至四八·〇四倍，一月底恐將逼近一百倍。如照上海批發物價指數而論，按八·一九基數，一月份之第一週為四·三七倍，第二週為六九·九二倍，第三週為七六·四八倍。第四週則必達一〇〇倍。兩者相較，上海職工生活指數另有其編製標準，似欠正確，其參考價值因之降低多矣。

一般物價，自八·一九金圓券問世以來，約漲八十至一百倍。例如食米每石自二十元漲至二千元，回跌至一千七百元是也。茲將一個月來歲尾年首主要物價之移動，列表如左，以供讀者之參考。

主要物品	三七年十二月二十三日	三八年十二月二十九日	三八年一月五日	三八年一月二十一日
米(白梗)	三五五	六九〇	八〇〇	一·六七〇
麵粉(老車)	一五五	三五九	三八五	六四八
糖(粗砂)	五九五	一二〇	二·六〇〇	七·六〇〇
豆油(本廠)	一、一二〇	二·六〇〇	二·八〇〇	八·〇〇〇
棉紗(42藍鳳)	二二·六二〇	四一·〇〇〇	五〇·〇〇〇	八一·〇〇〇
棉布(12龍頭)	五七〇	一·一六〇	一·四一〇	二·二五〇
煤球(廠盤)	一·三五〇	一·六五〇	二·三五〇	七·七〇〇
煤塊(奉節)	二·四五〇	四·〇〇〇	六·〇〇〇	一〇·五〇〇
肥皂(固本)	四二〇	八二〇	一·〇六〇	二·二五〇
捲烟(大英)	一三八	二七五	二九八	五一〇
火柴(美麗)	一·八五〇	三·七〇〇	四·五〇〇	七·三〇〇

資料來源：上海新聞報商情表

三

由上表觀之，一個月內之物價飛漲四倍以上。歲尾一週間，計漲約兩倍；年首一週間，又漲兩倍餘。吾人研究其趨漲原因，約有下列諸端。茲請述其概要於後。

(一) 存兌黃金 自去年十一月十一日財政部委託中央銀行存兌黃金以來，金融當局不但不遵守『無限制存兌』之諾言，抑且連續提高存兌價格，減低存兌數量。一月十七日起停止存兌，中央銀行共兌出四十五萬兩，僅及收進總額十分之一。最初黃金存兌價為每兩二千元，但因存兌機關太少，存兌手續太慢，四行門前擁擠異常。去年十二月廿三日發生死傷五十餘人之後，暫告停兌。廿九日黑市黃金突升至八千元外。今年一月五日恢復存兌之時，四行奉令另收平衡費四千五百元，連同兌價存款共計六千五百元。嗣後該項機動性之平衡費續有調整，以符黑市。今年一月十日存兌價及平衡費共計每兩九千元之巨，黑市黃金經此刺激，一度衝破每兩一萬六千元大關。此為物價飛漲原因之一。

(二) 調整滙價 白金元對美滙價由四元掛縮至二十元後，一般物價已受影響，而趨蠢動。金融當局更為推廣出口僑資與爭取外滙資源計，不惜採取『殺雞取卵』之愚策，實行外滙移動證 Foreign Exchange Transfer Certificate 及僑滙牌價。此項移轉證價即為外滙指定

銀行之行市，初由廿五元逐步上升，今年一月八日曾達二〇五元至二一〇元之高峯。僑滙價至廿一日亦見二一〇元之高價。此舉迫使二十元之官價不生效力，而等於虛設。移轉證牌價之掛高，無異貶低金圓幣值，對於出口固有補益，但刺激物價，阻抑生產，其害甚大。據報載去年全國出口總值共計二億四千四百萬美元，(上海輸出約占總額百分之七十以上。)較前年增加五千餘萬美元。吾人惟恐有益進口因之減少，無益進口則未見降低，貿易入超仍舊不可避免。此為物價飛漲原因之一。

(三) 調劑銀根 上海市場游資充斥，汎濫作祟。金融當局始終無法控制，或設法調劑。華北資金流入滬市，為數過鉅。南移資金多有回流，亦頗可觀，以致銀根鬆濫，物價高漲。當局雖於一月初拋售棉

紗及限發滙款，然物價漲勢未見衰落。即銀根奇緊，拆息(每千元日息)做過一百二十元，物價並不感其嚴重威脅。目前銀根轉鬆，日息仍為五十元而籌碼枯竭，現鈔發生恐慌，每千元貼水五十至八十元。本市工商久呈蕭條，難以維持，銀根緊，暗息昂，若干實力薄弱之廠商，因感高利壓迫，遇轉失靈，被迫倒閉，或告闊淺，無法渡過年關。此為物價飛漲原因之一。

(四) 配給物資 上海物資配給制度未臻健全，始終不能順利推行。單以食米一項而論，戶口配米價自一月二十日起，改為每斗一百四十元，比較前期之六十三元，增加一倍有餘。市府當局則稱虧蝕過鉅，不得不提高配價，又為向黑市米價看齊之著例。他如前次普查戶口時所發一四四張配給證，何時可望公佈配售物品之種類及價格，迄今毫無消息。可見本市當局對於日用物品之配給來源，尙可把握，市上物價豈有抑低之望。此為物價飛漲原因之一。

兩個月來，財政金融當局欲以存兌黃金方法，吸收通貨而平抑物價。但自發行最高總額(原定二十億元)取消之後，金圓券之發行毫無限制，對其發行總額迄未發表公開報告。際此戰事惡化，軍費浩繁之時，金圓發行總額可能超過二千億元，此數不難於百倍物價中，求得之也。

黃金存兌停止之後，中央政府又有短期黃金公債之發行，旨在鼓勵儲蓄與吸收游資，定額二百萬市兩，分兩期發行，(今年二月一日及六月一日)兩年償還，給付黃金，每月抽籤還本一次。至其售價，概按中央銀行每日僑滙牌價折算物價，而以金圓券繳購。表面觀之，頗合時宜。然鑒於已往政府屢次辦理黃金存款，黃金存兌，以及黃金外幣公債之慘痛經驗，吾人對此新發短期黃金公債，實不敢寄予樂觀的希望。筆者認為不如發行半月(或至多一月)到期之短期黃金庫券，較易爭取民衆信心，而便利發行推銷也。總之，戰後我國經濟深陷險境，幾瀕破產，決非存兌黃金，連鎖貿易或發行黃金公債等片面或單獨辦法所能扭轉乾坤，化危為安。旬日以來，和平之門已開，戰爭尙未停止。吾人惟願和平統一早日實現，經濟復興始有希望也。

蘇俄戰後經濟復興之進展

譯
序

蘇俄戰後五年計劃，即將完成其第三年之工作。從各方面而論，第三年之成績，有關整個五年計劃之成敗，頗覺重要，極為外界人士所重視，無可諱言。不幸根據蘇俄統計，吾人不易估計此項成績。此則並非由於統計之不可靠，而在該統計數字編製之宣傳性。况各項指數由政府計劃局（Gospplan）按季按年發表，往往不能互相關聯，以致減低其比較價值。

因此上述指數不能反映生產與消費之動態，國民所得之數量及分配，與夫國家資源之政治與經濟等各種用途。有關蘇俄經濟局勢之消息猶如拼字猜謎（Crossword puzzle）線索既多，且又矛盾，錯綜複雜，不易解答。但吾人仍可利用二三主要線索，加以分析研究。本文即據根據戰後蘇俄經濟資料，探討其五年計劃下經濟復興之進展，以資本刊讀者。

大體言之，吾人分析，比較以及計算各項經濟統計，尚無過大錯誤。蘇俄戰前與戰後工業生產之比較情形，可於下表中窺見一斑。

表一：工業生產總數量指數表

	一九四〇年	一九四五一年	一九四六年	一九四七年	一九四八年	（計劃中）
蘇俄全國產量	一〇〇	五八	七〇	九二	一一四	一四八
蘇俄西部各省 （即前德軍佔領區域）產量	一〇〇	×	四〇	五三	七三	一一五

一九四五年與一九四六年間，蘇俄經濟漸由戰時狀態恢復平時狀態，故一九四五年蘇俄全國之工業生產量尚不及戰時中部與東部最高生產量之多。工業復原工作雖於一九四六年底宣告結束，但蘇俄官方亦承認，是年原定計劃則未能完成。

一九四七年之總目標亦未到達，但官方則對此否認。吾人只須將一九四七年三月一日蘇俄政府公佈之目標與一九四八年一月十八日計劃局發表之報告兩相比較，即可證實之。但籠統言之，未到達目標之百分比並不見大。一九四七年春季蘇俄政府實行經濟緊急措施之後，是年夏季蘇俄工業因戰後遣散軍隊，及一般疲憊心理所釀成之嚴重情形，卒被克服，工業危機，遂亦由此勉渡。

一九四七年蘇俄之經濟動態，則頗類似資本主義國家之戰後經濟情形。然蘇俄全國計劃委員會主席伏乃生斯基氏 M. Voznessensky 則稱，蘇俄並無應付資本主義國家戰後經濟困難之需要。蘇俄官方雖無戰後失業之紀錄，但生產低落之數字，足以證實相當「隱藏失業」（Hidden unemployment）之存在。

前被德軍佔領區域一片荒墟，生產低落，僅及戰前數量之半。一九四八年之生產數量，乃根據是年前九個月之指數編成，對於是年生產進展程度不免估計太高。

莫洛托夫 M. Molotov 曾於蘇俄革命紀念日（十一月七日）發表演說，聲稱蘇俄戰後生產量已超過戰前生產量百分之十七。此說則為計劃局所否認，不過蘇俄生產數字已有迅速直線上升之趨勢。莫洛托夫氏所言雖於事實不符，未免誇張；然其自信口吻亦覺不無根據。

比較一九四七年初蘇俄官方發表之恐慌論調，誠有天壤之別矣。

在過去一年半中，蘇俄生產狀況確有顯著之進步。但此係片面的增產趨勢，蓋東部生產之增加速度極高，而西部（即前德軍佔領區域）生產程度，僅及戰前四分之三耳。

蘇俄基本原料與燃料（除水泥外）戰後產量之增加，約為四成至五成；而工業生產之總指數已達一九四五年水準之兩倍。吾人加以比較研究，可知基本原料與製造工業增產之差額，乃蘇俄戰後經濟復興之特徵。凡此足以證明蘇俄之消費工業極度缺乏鋼鐵與煤，而在目前有限之鋼鐵煤等原料之基礎，盡量提高工業生產之數量也。

上述五成增產比例，則為相當正確的估計。觀乎基本原料燃料之工廠大半設於前被德軍佔領區域之內，而東部各處工業化之進步非常神速，足以證明之。此項估計大體上又能與計劃局之指數互相配合，例如其鐵路貨運指數亦為一四〇至一四五是也。茲錄蘇俄戰後生產量之統計如左：

表二：基本原料燃料及動力指數

	一九四五	一九四六	一九四七	一九四八
生鐵	一〇〇	一一二	一二八	一五〇
鋼塊	一〇〇	一一三	一三〇	一六四
鋼條	一〇〇	一一〇	一二三	一四〇
煤油	一〇〇	一二二	一三三	一四五
電力	一〇〇	一一〇	一二六	一八五
水泥	一〇〇	一〇六	二五九	三三九
木材	一〇〇	一〇六	一三三	一五三

根據某種線索，吾人亦可估計數種基本原料燃料之生產數字。此種估計比較確數恐將偏於過低，但不致偏於過高，試列表說明如左：

表三：基本原料燃料及動力指數

一九四五

一九四八

一九五〇（計劃中）

生鐵	七一八百萬噸	一一一二百萬噸	一九·五百萬噸
鋼	一二	一八	二五·四
煤	一二〇	一七〇	二五〇·〇
油	一五十一六	二二一二四	三五·〇
電力	四〇十億瓩時	六〇十億瓩時	八二十億瓩時

此處吾人應注意者，乃目前可能產量與一九五〇年目標間之差額。但於五年計劃之最後目標是否到達完成，則未便遽加臆斷。今蘇俄國內新廠林立，正如雨後春筍，不久可望完工。一九五〇年前此類新廠之出品更為重要或可加速最後目標之完成。僅石油產量或不能到達最後目標，蓋已往五年計劃中之石油產量，亦從未到達原定目標。下表列舉數種工程及化學原料，以資參考比較。

表四：工程化學原料指數

	一九四五	一九四六	一九四七	一九四八
農場曳引機	一〇〇	一七二	三五九	六九六
農業用具	—	×	一〇〇	二〇六
運輸車輛	一〇〇	一三八	一八〇	二五七
電力發動機	百匹以下者	一〇〇	一六九	二五七
	百匹以上者	一〇〇	一三八	二九二
機器零件	一〇〇	一三四	一七四	二五三
織布機	一〇〇	三·二〇〇	—	二〇五
人造肥料	一〇〇	一五二	二〇五	二九三
染料	一〇〇	一二九	一八六	二五一

上表所列一九四八年特高之指數，由於一九四五年基年之生產數量過低所致。若按一九四〇年為基年，則所得指數將嫌過低。例如比較戰前產量，現下各項產量指數則應修正如下：農場曳引機為一八〇（而非六九六），農業用具為二〇〇（而非四三〇）運輸車輛則為二〇〇（而非二五七）。但即使比較一九四〇年之產量而言，各項機器增

• 第三卷 第八期 •

產速度亦頗可觀，足以證明蘇俄鑒於戰時集體農場所受損失，重又配備補充農場用具，不惜傾其全力而為也。一九四八年農場曳引機之產量可能到達六萬至七萬具之目標，每具有三十四馬力，一九五〇年可望增加至十一萬五千具之多。小型電力發動機產量之增加，由於鄉村電氣化所促成，而烏拉爾鄉村區域之電氣化尤見發展神速。

一九四六年蘇俄織布機之產量，誠有突飛猛進之勢，可知蘇俄政府當時竭力供應紡織工廠之需要，與夫發展紡織工業之決策。但一九四七與一九四八兩年織布機之指數未見公佈，蘇俄政府或已改變此種決策，亦未可知。至於機器零件之產量未見大量增加，或因一九四五年之產量過高。目前產量每年約為十萬至十二萬件，一九五〇年時蘇俄工業所需機件則須一百三十萬件之多。據伏乃生斯基氏云，此數等於一九四三年美國工業所用之機件。蘇俄由戰時賠款項下獲得工業機件頗多，現有機器零件突然增加，不無來因也。

蘇俄工程與化學原料之指數說明其增產幅度自二〇〇至六〇〇；而根據一九四五年之極低產量，消費工業指數之增產幅度僅自一五〇至二〇〇，至其詳情可參閱下表：

表五：消費物品指數

	一九四五	一九四六	一九四七	一九四八
棉織品	一〇〇	一一七	一五六	一八四
毛織品	一〇〇	一三〇	一七三	二二八
皮靴鞋	一〇〇	一二八	一七六	二二〇
紙	一〇〇	一六一	二〇一	二三九
肉	一〇〇	一一八	二二〇	二二〇
糖	一〇〇	一〇〇	二二〇	二二〇
動物脂肪	一六九	一六九	一八九	一八九
植物脂肪	一九一	一六七	二二八	二二八
肥皂	一〇〇	一三〇	一七八	一七八
零售業	一三〇	一五二	二〇〇	二〇〇

蘇俄之工業產品現已到達且超越戰前之水準。一九四八年十一月七日紀念日莫洛托夫宣稱去年蘇俄農產收穫等於一九四〇年之產。（牛羊及酪乳的復原比較遲緩，但在戰前此項農產僅佔蘇俄國民所得的百分之四而已。）於是吾人可以假定現在蘇聯全國的國民所得已達一九四〇年的標準或且稍過之，蓋惟有擴大的所得，始能解答國家政策之主要問題。例如（一）修補戰爭的破壞、（二）擴充生產的器材、（三）提高生活的程度、（四）劃定軍需的資源。故五年計劃之順利推行，先須假定一九五〇年蘇俄之國民所得將較戰前水準提高百分之三十八是也。

但肯定說來，此項國民所得究有多少？蘇俄的國民所得比較其他國家多抑少？全國生產究竟根據何種比例，以劃分私人消費，經濟發展，以及軍備武器等各項需要？上項問題之答案只能作為暫定性的，一部份之困難則在各種國民所得計算方法之差別。譬如蘇俄統計根據馬克思的觀念，何為生產或不產生的勞工，其國民所得之總額，並不

根據上表，肉與脂肪生產情形非常嚴重。而零售交易於一九四六年，由於工業物品之充沛，更見增加。在消費工業中最使蘇俄鄉鎮居民失望者，厥為居住問題。據各種報告所載，五年計劃之前三年祇能完成規定計劃之四分之一，至多不過三分之一。目前鄉村區域之建產業，頗有蓬勃氣象。在未來兩年之中，移動房屋建造工廠展開工作之後，或可局部解決現有房荒，但欲到達五年計劃之最後目標，尚無充分把握也。

包括其他國家所編國民所得認為相當重要的項目。如此看來，依據非馬克思標準而論，蘇俄統計勢必低估全國經濟之常年收益。

吾人手頭並無可靠資料，以表示戰後賠款與對外貿易對於蘇俄國民所得定量之影響，然主要困難則在蘇俄國民所得總額均據一九二六年之固定物價發表，而政府歲出投資以及工資數字均按流行動價發表。二十年來政府統計人員即或有之，但從未公佈一種物價指數，足以聯繫上述兩類數字而充比較分析之合理基礎。而蘇俄發言人更欲依據此種標準計算一九四〇年或一九四五五年（戰前或戰後）之物價，其混亂的價值亦可想而知矣。

表六：蘇聯之國民所得（一九二六—二七年固定物價）

年 份	十億盧布	對前一年		對一九一三年	
		百分比	百分比	百分比	百分比
一九二三	二一·〇			一〇三·三	
一九二一 (內戰之末)	八·〇			一一一·二	
一九二六 (經濟計劃之中)	二一·七	一二九·二		一二一·二	
一九三二(第一次 五年計劃之末)	四五·五			一二六·七	
一九三七(第二次 五年計劃之末)	九六·三	一一一·〇		四五八·六	
一九四〇	一二八·三			六一四·〇	
一九四八(估計)	一三〇·〇				
一九五〇(計劃)	一七七·〇				

上述數字（蘇俄工業產品之數字增加率更速）勢必引起統計專家之懷疑。蘇俄現有工業產品（如農場曳引機，機器工具等）在一九二六年—二七年大半定價高昂，即嗣後工業計劃推動之後，仍舊繼續核定高價，根據此種高價所編之指數，勢必誇張國民所得增加之程度。凡研究蘇俄統計之學者一致認為不妥當而易誤解。但欲確定其誇張（指高估）之程度，吾人又遇到新的難題，一時不易解答。

美國哈佛大學對於此題曾有專著登載『經濟統計評論』，旋即印單印本，題名『蘇俄經濟統計之評價』（註一）其中一篇論文的作者克拉克先生 Mr. Colin Clark 獲得如下結論：一九三八年蘇俄國民所得僅超過一九一三年水準百分之五十。此統計專家根據國際單位計算，未免過於壓低蘇俄數字。倘按克拉克先生之計算，一九三八年蘇俄積極重整軍備，一切國防與政府之開支必然浩大，如謂一九三八年之歲出較低於一九一三年，此說何能取信於人？（譯者按：國民所得為政府歲出之泉源，一九三八年蘇俄忙於擴軍，其所得與歲出必不止一九一三年之一倍半也。）

另有一位統計專家葛欣曠先生 Mr. Alexander Gerschenkron 比較蘇俄工業產品總指數與主要工業產品指數之後，認為蘇俄工業產品高出一九一三年水準，不及官方所稱之八倍九倍，但約有五倍六倍之多，此說似乎易於置信。

最後巴朗先生 Mr. Paul A. Baran 却採取另一方法，比較美蘇兩國一九四〇年之國民所得，蘇俄所得約佔美國所得十分之四。據巴朗氏云『是年（一九四〇）蘇俄全國開支每人須負二五三美元，而美國同樣開支每人須負六〇〇美元，約成為一與四之比例，或百分之廿五。』由此推論，假定一九四八年蘇俄國民所得仍與一九四〇年不相上下，而美國之所得約已增加百分之五十，則美蘇所得之比例將減為六與一之比例，或百分之十六·六七矣。

上列三組數字，即使低估蘇俄之真實財富，亦已顯露蘇俄對外政策之重大問題。假使蘇俄工業發達而其國民所得遠不如美國之多，蘇俄何能維持其強大的敵對地位？此事有關整個蘇俄經濟政策，尤以國民所得之分配為甚。

本刊前曾假定一九四八年蘇俄國民所得按一九二六—二七年計算，為一千三百億盧布；如按流通盧布計算應值幾何，似難決定。政府歲出，投資及工資既按流通物價計算，國民所得亦應以流通物價計算，方可明瞭其分配情形。根據精密計算與審核，吾人今擬採用兩種

·期八第 卷三第·

折算比率，以便折算一九二六——一七年及一九四八年之盧布價值：
 (一)一九二六——一七年盧布等於現行盧布三倍半，即一與三・五之比例；(二)一九二六——一七年盧布等於現行盧布四倍，即一與四之比例。(上項比價反映一九三〇年後盧布貶值情形，但亦顧及一九四七年之幣制改革)。

下列表格依據兩種折算比率，以及蘇俄計劃委員會主席伏乃生斯基N. Voznesensky與經濟專家拿德金A. I. Notkin之著作(註11)說明蘇俄國民所得淨額及其分配情形。

表七：蘇俄國民所得淨額之分配

	甲比率 $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$ 等於 $\frac{1}{6}$ 盧布	乙比率 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ 等於 $\frac{1}{8}$ 盧布
十億1948年盧布	百分比	十億1948年盧布
國民所得總額	四五五	一〇〇
民事消費	一六六	五九
資本構成(淨)	九五	廿一
國防費用	六六	一四
物資存積	廿七	六
	三一	三一

上表所用兩種折算比率之第一種即(一比三・五)似較接近現實。

於此吾人所應注意者，則為根據『一九四八年之經濟調查』Economic Survey for 1948 蘇俄之民事消費比較英國民所得中之個人消費約低百分之九或十；而蘇俄之資本構成則較英國所得之同樣項目足高百分之九。蘇俄經濟專家偶將民事消費估佔國民所得百分之七十，但一九四六年四月廿五日俄報伊斯反沙 Izvestia 堅稱『消費』一項包括國防開支，則經濟專家之數字亦可不必重視矣。

於此可見，蘇俄國民所得不但遠遜於西方國家之所得，且其劃歸民眾消費需要部份之比例亦甚低微。反之，蘇俄國民所得劃歸投資淨額(即資本構成)部份之比例則較西方國家(包括美國)約高百分之五十至七十五。此項規定殆由於預料今後國民所得急速增加所造成。一

一九四八年蘇俄預算中之國民經濟費用將為二千三百二十億盧布，但此數包括一切中央計劃投資之總額。除補償舊資本外，新資本之一部份投向軍需工業，可無疑義，惜吾人無法猜度或估計其確實數字耳。

一般而論，新設兵工廠之費用歸拼國防費用項下者則不多觀，蓋新兵工廠一如其他工廠，向例須能自籌經費，無用政府貼補。國防費用僅須列入政府每年『購』自新兵工廠軍需製品之價值。依吾人推測蘇俄國防費用總額之一部份劃歸重修配備及存積軍火者，恐較撥充維持軍隊餉給者，逐漸提高其比例。蘇俄所得之轉入國防費用者，約為百分之十三至十四，而英美所得之轉入國防費用者，只有百分之六至八。美國所得用於國防之百分比(按實際軍需而言)約二倍至三倍於蘇俄所得，然則蘇俄如欲自較低之所得中，撥款維持其現有兵力，則非提高國防費用是百分比不為功也。

蘇俄國民所得之另一特點，則為物資之存積，約占所得淨額百分之六。一九三〇年後，計劃方法逐漸改進，此項目頗顯重要；第二次大戰後之計劃，又極注意及此。故蘇俄政府決計劃撥國民所得百分之六，以便建立糧食燃料與原料之『準備金』，即遇嚴冬運輸停滯，或萬一戰事發生，工業生產仍可照常推進，不致突受影響而停頓。第二次大戰時，此項物資存積的準備雖遇德軍侵犯，工業撤退，與民衆東移等事態所產生之困難，仍能協助政府，避免工業生產之脫節，其功非淺，不言可喻。經戰時大量消耗之後，此項物資急待補充。今後計劃經濟需要物資產多；一旦戰事爆發，物資需求更切。第二次大戰之後，蘇俄政府極端重視物資存積，補舊添新，不遺餘力，自有其雙重意義與目標在，吾人慎勿忽視之。(待續)

(註11) APPRAISALS OF RUSSIAN ECONOMIC STATISTICS, reprinted from the Review of Economic Statistics, published by Harvard University. Price 50 US cents.

(註11) N. VOZNESENSKY: VOYENNYA EKONOMIKA. SSSR, Ogriz, 1948, p. 291. Price 3s.

A. I. NOTKIN: OCHERKI TEORII SOTSTVISTICHESKOVO VOSPROIZVODSTVA, Ogriz, 1948, p. 291. Price 3s. 6d.

(後者之書在蘇俄出版界中並未獲得好評，但前者之書則被認為一種『洩漏秘密』“revelation”的資料)。

國際貨幣基金年報述要

文 華

吾人正疑世界經濟久告脫節之時，閱讀國際貨幣基金第三次報告書之後，頗感興奮而抱樂觀。據該基金年報稱，一九四七年底歐洲國家經濟大都透露復興氣象，農工生產超過戰前水準。於此可見，多數國家雖經長期熱戰及短期冷戰，仍能克服困難而實現復興。譯者惟望各國領袖早日解決國際政策糾紛，促進世界經濟合作，農場工廠又能展開工作，為人類和平幸福而服務，然則今後世界各國經濟之復興或將更有驚人之發展，吾人姑拭目以待之可也。（譯者附識）

× × × ×

國際貨幣基金發表第三次年報，指陳國際通脹因難阻撓世界貿易之進展，並警告會員國家採取平衡收支及控制通貨等必要措施。否則世界戰後經濟復興計劃，恐無成功之希望云。

基金刊印一百廿五頁之報告書，分送四十七國家代表組成之理事會，俾將兩年來多數代表及代表團之私人意見，公開傳達各會員國之政府。簡言之，基金勸告歐美及遠東通貨膨脹之國家削減支出，增加稅收，庶可平衡預算，而得現款餘額。

不論公私投資，須以現有資源為限。凡對於國際收支發生較為迅速有效之投資則應提先執行，從速辦理。某種國家遲早必須調整其對外滙率，但會員國家若欲同時普遍實行通貨貶值，則恐利少害多，終無補益耳。

述及各國控制物價與配給物資情形，基金則稱多數國家仍視此等戰時經濟措施為必要政策，雖覺費用浩大，但恐一旦放棄之後，物價即將直線回升。據基金當局之觀察，各國戰後如欲維持有效的控制政策，必較戰時更為困難。況在某種情形之下，此項政策且將阻礙生產，而增加失業也。

國際貨幣基金之報告，注重擴大生產事業與改進生產效能。凡缺

少美元之國家，尤須積極推廣出口，流向足以減輕美元稀少之威脅的國家——即使不向美國，至少亦須流向其他國家，俾可獲取折合美元之外匯，以及替代美貨之進口。

此四十七國組成之貨幣機構絕對擁護歐洲復興計劃。此項計劃已有歐洲十六個國家（包括西德、德國、奧國、奧居里也斯德 Trieste）參加，其中十一個國家皆為基金會員。其一切費用大部份歸美國担负，其各項工作亦由美國推動。

歐洲經濟急待恢復其穩定狀態，此乃恢復世界經濟之必要步驟。

歐洲復興計劃之成敗，影響其他國家至為重大。世界各國自當竭誠合作，促其實現，以底於成。是故國際貨幣基金，國際復興銀行以及其他國際機構應隨時隨地便利各項國際經濟政策之推行，以期完成世界生產及貿易之必要調整與逐步穩定。此舉實有其責無旁貸之理由也。

× × × ×

暢談及此，基金即由主題轉向他題。基金宣稱歐洲復興大業並非戰後國際機構之專責，今後各國當局則應負擔大部份之責任。歐洲國家，不論強弱大小，必須建立其各個經濟組織於自給自足之基礎，而採取必要政策，以完成其復興事業。

基金之報告書中述及黃金之黑市交易，並抨擊各國政府無力阻止黃金黑市交易，不勝遺憾。蓋此類交易對於基金會員國家間之貨幣關係，殊有惡劣之影響也。基金曾於一九四七年六月十八日通告各會員國，催促國際合作，藉以防阻國際界線上高價成交之黃金黑市交易，當時各國反映相當良好。但仍望各國積極擁護基金之黃金政策，進口（或入超）國家，尤應竭力執行其黃金交易及行市之管理辦法。

在其上屆會計年度之內，（一九四七年六月一日至一九四八年四月三十日）國際貨幣基金，統計外匯交易總額共計美金五億四千四百

第三卷

第八期

萬元，代表按基金制定官價出售美元予比利時、智利、丹麥、法蘭西、荷蘭、挪威、土耳其、及聯合王國之外匯交易。一九四八年四月三十日基金之資產總值（包括會員國之黃金與通貨）共計美金七十九億七千六百萬元云。

國際金融問題之分析與基金業務之報告，則由基金所設十四人組（執行幹事會之指導而編製。基金執行幹事會（由常務幹事葛德 C. G. Miller Gutt 任主席）之諸位幹事熱烈服務，苦心擘劃，不斷開會檢討與督導基金之貨幣管理政策，彌勞難能可貴。

基金之幹事每年循例向理事會報告一次，至為詳盡。國際貨幣基金與國際復興銀行會於一九四六年九月在華盛頓及一九四七年九月在倫敦先後兩次舉行聯席會議。此項年會含有重大的國際經濟意義。蓋基金與銀行之理事均為各國財政部部長，中央銀行總裁，或其他金融領袖等國際代表。渠等隨帶專家，挾經驗與權威，共謀現代迫切經濟問題之解答，與會之代表亦可得此機會，聆聽或檢討其他各國代表（包括財政金融領袖基金銀行官員）之意見。

× × × ×

上項建議之外，國際貨幣基金之第三次年報論及戰後世界經濟之趨勢，並提出現代主要的貨幣問題。一九四七年年底歐洲國家幾乎全部超過戰前生產水準，毋怪基金認為『一種非常成績』。況歐洲各國生產現正繼續增加，出口貿易亦有發展，雖政局緊張，糾紛繁複，歐洲經濟恢復仍有顯著進步。歐洲國家對於建築及工業現代化事業大量投資。若非美國盡量貸款援助，使進口源源不斷，此項投資亦不致過大。雖然，基金可由出口與投資數字中窺見歐洲民衆缺乏各種消費物品，俾可加強復興之努力。

國際貨幣基金報告又指出歐洲外匯市況之主要障礙此有德國問題是也。

戰後德國市場之損失不但給予某某國家重大打擊，抑且迫使向來需求德國出口（如煤化學原料五金製品等）者，因失却來源，不得不

求諸美國。於是美元缺乏之歐洲，更感美元之需要。苟歐洲國家可向德國獲得必要貨物，而以輸出抵補償付，則歐洲市場之美元需要，必不致如此嚴重。

歐洲之外，世界各國之生產亦見增加，或能維持高度。以美國而論，一九四七年之工業出品抵達平時最高水準，比較一九三八年增加三分之二；同年之農業出品亦較戰前增加三分之一；至於出口貿易則較戰前增加兩倍有半。

一九四七年加拿大之產業亦較戰前增加。大多數南美洲國家之生產超過戰前水準。澳大利亞、新西蘭與南非洲之產業亦能維持戰時統計數字。在中亞國家及印度，機件之缺乏使生產阻滯，復興緩慢。至於遠東國家則因政治混亂，生產停頓，一時無法恢復戰前狀態。

× × ×

一九四七年，世界生產情形頗稱良好，但國際貿易市場中美元之需求孔殷，及其供應移少，仍屬有加無減。基金報告書有云，比較一九四六年，基金之大多數會員都以其盈餘，抵補一部份之外匯開支。雖有借款捐贈之援助，而各國不得不動用其準備金，致使各國之國際金融地位更趨惡化。

此種矛盾情形亦有其原因在焉。大多數國家急欲增加機器及原料之輸入，俾可提高生產而促進復興。但其輸出貨物不足抵充向美購買物件，因而由入超產生對美貿易之逆轉。即西半球國家，未經戰禍之侵擾，其對美貿易亦不免逆轉，而陷於入超。是故一九四七年美元供不應求，成為國際金融市場之稀少貨幣矣。

美元付款問題之嚴重性，可於美國一九四七年對外貿易之收支項目中窺見之。輸出之貨物與勞務共計美金二百億元；輸入貨物計美金八十五億元，另加私人對外投資及對外借款美金十三億元，共計美金九十八億元。於此可見一九四七年世界各國對美欠款，約有美金一百億元之譜，其分配情形如下：（一）美國政府之放款及捐贈計五十七億元，（二）基金方面出售外匯計四億五千萬元，（三）銀行方面承做放款

計三億元，（四）世界各國之欠款則為四十四億，須以黃金或短期美金資產償付。國際貨幣基金已將對美欠款國家之黃金準備金六億五千萬元，轉入各該國定額股款之賬戶矣。

基金於一九四七年初，即已提及美國以外黃金準備金存底稀薄，頗為危險；縱使是年不再犧牲黃金，世界各國必將被迫削減輸入，以致阻滯生產，各國經濟復興計劃雖免重大打擊。按歐洲情形而論，歐洲主要國家出售海外投資與提高國內物價，以償付對美欠款。假使歐洲國家之進出口貿易果能收付相抵，物價之漲跌不致影響其國際金融地位。惟事實上歐洲國家之對美貿易不幸購進多而售出少，其國內物價高張之趨勢適足加重入超而增長欠款。

基金宣稱世界美元稀少之畸形狀態並不反映美國輸入貨物需要之減退。查一九四七年美國進口貿易之數量，雖較一九四六年稍低，然仍等於一九三七年。是故所謂美元稀少者，乃戰後各國生產萎頓，急須輸入貨物，而促進復興所造成之狀態。

歐洲國家如何償付對美巨額欠款？基金認為此題不易解答。歐洲國家固可推廣對非亞兩洲之出口貿易，但該兩洲國家欲向歐洲購買貨物，必先推廣對西半球國家之出口貿易，一時恐不易舉辦，仍感遠水救不得近火。或謂非亞兩洲國家亦可視為歐洲採辦貨物之區域，藉以減少對美輸入與對美債務，此說亦屬似是而非。

上述兩項辦法即能付諸實施，而美國更能增加對外投資與旅客費用，仍恐不能恢復歐洲對美貿易收支平衡之地位。在美國援助計劃結束之前，歐洲國家必須積極推廣對西半球國家之直接出口貿易，方可消除美元稀少之狀態。

× × × ×

基金繼續論及歐洲對於西半球國家推廣出口之困難，勿容忽視，其主要者有下列數端：（一）貿易關係久已斷絕，必須逐漸恢復，（二）西半球國家亦已覓得歐洲貨物之代替品，（三）歐洲貨物必須增加種類式樣。（其生產與投資決非叱嗟可辦）西半球國家如能對於原料及製

成品減輕其保護稅率與放寬其進口限額，當能協助歐洲國家出口之逐步增加，以及世界各國貿易之重行調整。

美國對外投資必須審慎辦理，投資對象並不限於歐洲國家；即對資源不足之國家亦應投資協助。但過度之投資則將刺激膨脹，兩無裨益。凡對於生產有益而收效遲緩之投資事業，儘可從長計議，暫置勿談。美國對外投資必須顧到該受惠國增加出口美酒之能力，或減少進口美酒之壓力也。

如何應付通貨膨脹與如何推廣出口貨物，均為急待解決之問題，不但性質同樣重要，彼此且有密切關聯。蓋在通貨膨脹嚴重之國家，一般物價必然直線上升。如欲對美及西半球國家推廣出口貨物，則恐難望定價低廉而使銷路旺盛。况通貨膨脹之壓力足以刺激奢侈品類及其他不必要之進口貨物，因此最易破壞一國對外貿易之均衡。

少數歐洲國家控制物價未見功效，勢難避免通貨膨脹之惡果（即物價騰踊，購買乏力）。例如一九四七年法蘭西與意大利通貨繼續膨脹情形，暴露民衆購買能力薄弱，與市場流通籌碼缺乏，均由財政收支失衡，信用過度擴張，以及薪資逐漸增加所造成者也。

基金指斥「潛隱性的膨脹」，之危險，言之甚是。此項通貨膨脹係指暫時隱藏之薪資與盈餘。一旦物資配給與物價限制取消或開放之後，即將沉澱為患。搶購物資與提高物價，皆為此項游資作祟之後果。故潛隱性的膨脹實為堵塞的購買力，政府固可執行反膨脹政策與增加國內市場貨物數量，以便逐漸吸收而消滅之。但少數國家尚須保留現行配給制度，否則物價飛漲即將隨之而來矣。歐洲國家如欲發展出口貿易，則非停止膨脹不為功。易言之，債務國家必須控制通貨與防阻膨脹，庶可增強其國際收支平衡之地位。

國際貨幣基金之報告又進而申論通貨膨脹對於解答國際收支平衡問題，與完成世界經濟復興事業均有密切關係。苟政府與金融當局不能及時採取適當措施，預防現行膨脹惡果，上述兩大目標萬難達到；縱能努力做去，中途亦將失敗無疑。

財政政策至少亦須達成國庫收支之平衡（包括國營事業之收支），並在可能範圍之內，留剩現金盈餘。於是減縮政府歲出及維持高度稅收則為必要之步驟。此外政府更應推行種種方法以鼓勵儲蓄與吸收投資。投資事業亦頗重要，但以不足擴大銀行信用者為限。現金所得不可貿然增加；除非消費物品之產量同時增加，依舊無法減低通貨膨脹之威脅。

× × × × ×

今有某方面主張貶低幣值或減縮滙價，以解除目前國際收支平衡之困難。國際貨幣基金當局對此論調，痛加駁斥。基金報告則稱此乃幼稚之觀察，未免過於重視外匯調整之方法。蓋多數國家之經濟難題根深蒂固，決非單純的通貨貶值，即能獲得簡易的解答，試舉實例以明此說之誤。

如某某國家生產能力脆弱，偏欲盡量輸出。在此經濟情形之下，通貨貶值之結果反將助長通貨膨脹之氣焰。吾人檢討對外滙率之時，不可不注重出口數量，俾可斷定滙價之適當水準。如對外滙率並無阻礙一國之出口貿易，目前世界經濟情形殊少改變或調整（指壓低言），此現行滙率之必要。但如對外滙率確有堵塞出口貿易因而減少美元（或其他折合美元之外幣）收益之情形，則又當別論。况通貨貶值卽能暫時增加輸出，決不能產生良好結果。蓋通貨量繼續膨脹，購買力必將繼續降低，而早熟性的通貨貶值反將促成通貨膨脹。再如政府時時調整滙率，通貨信用亦將逐漸喪失，豈非弄巧成拙耶？

結末，基金報告鄭重聲明如下：根據國際貨幣基金協定之條文，基金絕對無權向任何國家正式提出對外滙率之改變或調整。但此國際貨幣機構則有密切注意各國滙率移動之責任，並可向會員國作非正式之商討及提供公正意見。凡遇某一滙率不能適用之時，則國際貨幣基金，經該會員國請求調整其滙率後，即應予以現實的考慮，此實由於其責無旁貸之故也。（完）

（原文題名“Fund Urges Governments to Balance Budgets”，載一九四八年九月三十日及十月一日上海《林西報》North-China Daily News, Shanghai, Sept. 30 & Oct. 1, 1948.）

（上接第八頁）

（戊）人民犯罪，妻子不得連坐；

以上各條是舊時民主主義最低之要求，有些人也許以為不合時宜了。對於賢明君主專制之信仰，在十八世紀已漸消滅，現在又復活了，原因是有些人他們自己想做賢明君主，再加以一般人對現狀之不滿。未來之科學社會很可能屬於這一類，所以我們不能不指出這社會可能產生之罪惡。

第一先說經濟上的罪惡，專制者一定利用權力增加個人的財富，因為財富不過是權力的結果，經濟上的正義公道，必須仰賴權力之平均分配。

再談到文化上的罪惡，專制者欲求人民不能察覺出他的種種不公平措施，他一定設法不使人民受教育或受一種錯誤的教育。在未來之科學社會中多半要利用錯誤的教育；政府雖使人民入學校有機會讀書，但是人民所學和讀的書盡是政府認為他們應該學的和讀的，與真正真理和事實無關。為求施行這種普遍的欺騙民衆政策起見，政府必用種種精密方法防止正確知識流入民間，這樣下來，不久必要流行一種毫無趣味的刻版文章式的正統學術，數世一後自由與主動思想就要絕跡了。

這樣的專制政權，必定要施行殘酷手段以壓迫人民，名義上自然不說是採用奴隸制度。人類的本性是不可以賦予無限度權力的。

理想的未來科學社會，根據以上所舉出之理由，必須保持健全民主制度與文化上之自由，雖然如此，恐怕藝術方面也要退化，人類行為是社會的和無政府的兩種衝動組成的。社會組織日益進化，無政府的衝動日漸減少，藝術便是屬於無政府的衝動一類的，人類生活規律化以後，藝術必定要衰落。

欲求未來科學社會之穩定，造成戰爭因素之人類果斷性（魄力）和自發性（任性而為）必須加以限制，社會秩序因此而獲得安全，但是社會生活要變成呆板無趣味了。

在未來之社會中科學能為人類的福星，假使牠能消滅戰禍，保持民主主義和文化自由；否則牠能造成夢想不到的惡果。

新望遠鏡的期望

譯明亞

在加省理工學院的光

望。

什麼是所期望的？

學儀器製造廠中，二百吋望遠鏡的大反射鏡已完成了它的末次潤色。一九四七年十一月十八日，它從伯山台那 (Pasadena) 被運送到伯羅末 (Palomar) 的天文台上，該台海拔五千六百呎，是特地為它建築的。

因為山中有許多鵠子，古時的西班牙人稱它為鵠棚。一哩高的高原為樹林所遮蔽，而近頂上沒有峻峻的斜面，這樣使得它成為一個理想的望遠鏡住所。它能阻止突然及顯著的溫度及空氣的變化，這些或許要惹起像的不可靠的閃搖。

許多人對於這早知的望遠鏡的期望或者比來觀察宇宙中的任何物體，如其他望遠鏡一樣。

因為時間的限制，此兩百吋的儀器並非用來觀察宇宙中的任何物體，如其他望遠鏡一樣。

反射鏡運到天文台後的第一件事，就是閉入一間巨大的室內。用鉛氣體處置使成為銀色的表面，可以供給星光至攝影機或攝譜機處。但是對於這個期望極大的望遠鏡——狄更司或許已經稱呼過——什麼，是天文家所預知的成就？

因為時間的限制，此兩百吋的儀器並非用來觀察宇宙中的任何物體，如其他望遠鏡一樣。天文學家還要大，用它的人不能預知在晚上突然而引人驚奇的發現，將為明日晨報的標題，也不能有不斷的新發現如伽利略 (Galileo) 用他的小望遠鏡去探測木星、金星和月亮一般，研究工作現今產生成績是很慢的。

按照愛特文赫勃爾 (Edwin Hubble) 和他的共同工作者米爾登赫邁生 (Milton Humason) 的估計，一百吋望遠鏡攝成的銀河，是遠在五千光年的地方，所以二百吋望遠鏡可以顯示兩倍距離，就是一億光年外的銀河了。

同理，當我們用巨大的望遠鏡，去研究自己銀河中的矮星時，這些星的數目有八倍用一百吋望遠鏡所研究過的那末多，而且那些從前已研究過的比較近的星，用大的儀器當更有滿意的觀察。

他們不甚希望這新的望遠鏡能增加分解力，這就是：微小的像放大後，可以看到清楚的分離，如此容易研究接近的星像，和行星的表面及星雲中的詳細情形，因為不安定的空氣，可能常常要損壞像的。

火 星 的 新 發 展

這多植物而廣大的山頂，像很著名的阿里重那 (Arizona) 的洛威 (Lowell) 天文台的所在地一般。近處有一只十八吋望遠鏡，已經有多年成功的經驗。這些情形加強了所

在伯羅末觀察得很好的期

量，也要大四倍，這是它的主要資產。自然我們立刻想到這望遠鏡所及到空間的距離要比一百吋的大四倍，但是實際上只有兩

• 第三卷 第八期 •

下所看不到的生物，但是不能滿足天文家所屬意的幾百哩的空間。

而

他們希望從這伯羅末(Perlmutter)望遠鏡的成就中，能有偶然瞬間的火星像片，火星

的光是強的，但是用黃或紅的濾光板，可以減少它的強度，這種波長可以深入它的空間。因此露光時間是常常需要的，大氣的震動玷污成所謂溝狀的圖形，這是許多觀測者所見到的。

蒙脫威爾遜(Mount Wilson)天文台裏的愛狄生不鐵脫(Edison Pettit)，會發表所觀測的火星略圖，預測用增大的光線，這大的望遠鏡，可以在六十分之一秒之內，經過黃色濾光板而攝成像片。

可能決定辯論

派爾滿研究委員會的主席赫勃爾博士(Dr. Hubble)以為，如觀察許多活動膠片中的像時，有幾張是發生在「閃爍的方向」，而且有一小部份可以顯現眼睛所看到的，這樣或許可以得到一種像片，可以證明火星中許多交叉線的存在。

或者天文學家中最普遍的興趣，就是期望在銀河中，伯爾末能做一百吋反射鏡所及到的更遠的工作，這遠距離銀河的顯然外部活動，是宇宙擴大學說的基礎。

一個有關於宇宙性質的天文學的問題是：組成星的各種元素的成分有多少？有的說宇宙

中百分之九十九的原子是氳，有的說太陽中的物質，氳的重量至少佔第三位。

光譜問題

太陽是最容易研究的物體，因為它的幾乎無限制的光，可以攝成一個分得很清楚的長光譜——光線被分散按照它們不同的波長——就是太陽光譜的顯著部份，也可以引伸至五十呎長， strongest 的攝譜機攝成最亮的星的光譜，差不多有三呎長，而朦朧的星(第六大小)的光譜大約有一呎長。

用二百吋反射鏡的四倍光線，星光譜的長度，應該有四倍長，同時纔也相當地分開，使得更容易解說。這種解說不但引導我們推測原子的性質及成分，而且推測星中的氣壓及溫度，天文學家自然將有雙倍的射程，去應用他的攝譜機，因此他可以得到八倍明白的星及銀河的光譜。

(題為“What to Expect of the New Telescope?”原文載一九四八年三月廿一日上海字林西報The North-China Daily News)

希望有更多及較好的恆星光譜，能說明所上的星是否含有同成份的元素，白熱的星化學上有過量的氳，關於星的成份及其中的情形，如有更深的認識，這樣較易談到什麼是力的來源及是否所有的原子和氳原子一般，都是氳所造成。

爲世界最大的望遠鏡的成就作一個評價，我們要記得沒有一只望遠鏡它自身是一種完結，它不過爲了天文家收集並集中光線用在各種補充的儀器上去尋求各種的知識。望遠鏡中的光線不過是天文學家的原料，他必須要用在任何種的科學儀器上，這光線可以集中至攝影底片上，得到不變化的記錄，它的亮度可用光電光度計來測量，而光源的溫度用熱偶器或電阻輻射熱器，最有用的攝譜機能將光線按照波長分解。

歡迎：

批評，

介紹，

訂閱。

人物
艾 契 遜
王 行 之



杜魯門總統七日宣布，他已接受馬歇爾的辭呈，並任命艾契遜（Dean Acheson）為國務卿。於是此一被杜魯門譽為「美國最偉大的軍人」，第二次大戰中一位「傑出人物」——馬歇爾，暫時退出美國的政治舞台，為了今年已有六十八歲和最近割治腎臟健康未佳，而修養去了。至被任命為新國務卿的艾契遜，業經衆參兩院以八三對六票通過其任命後於一月廿一日正式就任國務卿。按艾氏曾任副國務卿多年，而係於一九四七年六月卅日去職。在戰時，他曾在國務卿之下負責辦理租借工作，並會積極鼓勵美國以援助給予盟國；勝利後，除協助成立聯總外，亦曾為美國政府參與一九四三年十一月聯總會議的主要代表；而且，在聯合國中佔壓倒優勢的國際管制原子能計劃的基

礎。總之，這個以法官、律師而開始了他的事業的人，一個美國經濟政策的專家，憑他在外交上具有長時期經驗，他在美國國內的聲望，雖不能與馬歇爾比擬，無疑的，他却是一位幹練的辦事人材。

艾契遜氏的見解，對於美國的外交政策將有變更的可能嗎？對於這一個疑問，杜魯門一再解釋，「他和馬氏在外交政策上並無歧見存在」，「命任艾契遜繼任國務卿一事，並不含有改變美國外交關係的意思。」同時強調說，「美國外交政策在新任國務卿艾契遜之下不會變更」。杜氏並且為美國的外交政策下了一個註脚：「一方面支持聯合國，另一方面以堅定態度應付蘇聯——美國對蘇聯政策沒有軟化。」從另外的一個角度去看，人人又都知道艾氏是馬歇爾計劃的最近贊助者。因為艾氏在一九四七年八月在他副國務卿任上會說：「除非歐洲各部的經濟在和諧的全體中共同合作，否則歐洲復興不能完成。我們外交政策的基本目標仍

為完成一種協調的歐洲經濟。」

雖然杜魯門一再聲明，雖然艾氏為馬歇爾計劃的最近的贊助者，可是陸續傳來各國觀感與報紙評論，其看法仍是頗不一致。有人却從另外一個觀點去衡量艾氏，因為他們認為艾氏是故羅斯福總統的舊人，支持過新政。因是敏感的華府觀察家便認為「美國外交政策或將更趨向於自由主義。美國對外政策大綱雖不致有所更動，艾契遜則可能作一部份修改」。同時，東歐的外交家也認為有「將更改美國的冷戰政

策，而代以對蘇聯稍趨緩和的態度」。所以這些不贊成美國冷戰策略的人士，對馬歇爾氏辭職表示歡欣。甚至某位「鐵幕」外交家稱，「阻止杜魯門派遣大法官文遜赴莫斯科，即為馬歇爾」。但是我們到還不如相信杜魯門「美國外交政策將無改變」的話。因為：第一，我們知道今日美國政府外交政策的實際控制者，是操諸華爾街之手，而美國外交政策產生的正常具體過程是總統或國會議員有某種外交主張，應在國會內提出，經過參眾兩院討論後通過，然後由總統表示同意後交國務院執行。依此去了解，艾氏之長國務院不過是一個既定政策的惡性執行者，如此而已。第二，艾契遜其人，是一個「杜魯門主義」的策劃和支持者，同時這位

被目為「自由主義」的傾向者，也是美國高級官員中第一個公開責罵蘇聯為「擴張主義者」！作爲共和黨外交政策的發言人范登堡，他

在希望參院外交委員會對考慮艾契遜任命爲國務卿之時，特別提出要審查艾契遜對蘇聯的觀點，顯然地，這乃是一個「下馬威」遞給艾契遜，瞎子吃餛飩，艾契遜肚裏有數，今後，對於華爾街的政策，也怕只有唯命是聽了吧！

而且，艾契遜還是一個扶德扶日的積極主張者，當他在任副國務卿時，他曾力主「德國爲歐洲工廠，日本爲亞洲工廠」。所以，艾契遜任命的消息被傳播以後，日本報紙在「美國計劃之內的時候，看到艾契遜的任命，「都一致表示「實感興奮」。

另外，范登堡并指出艾契遜爲杜魯門的「私人選」，因此，引起外交界的揣測，容易使人相信「杜魯門總統已決定在外交政策方面

月一這

滬市舉行參議會

歲尾年頭，於去年十一月廿七日開幕之上海直參議會第一屆第八次大會，經已十月之五日正式宣告休會。會期前後共八天。在此次大會中，正值國內大局重要轉變之際，全國性的大問題遮蓋了地方上的興革，所以空氣異常平靜，沒有劇烈的質詢，也沒有驚人的提案。除了恰在與會期中完成了呼籲和平的電文以外，其他對上海市民的本身，市參會有幾件決議案當可注意：一、警政方面：函請市府轉函滬警備司令部，分令駐滬各部隊，嗣後務須與商民公平買賣，不得有抑價強買行爲，並在滬立學校收費；以後本市私校的學雜費，每學期一次徵足，中途不得追收。三、對於江亞輪事件：電請中央徹底查究江亞輪爆炸真相，以明責任。四、關於公共交通方面：通過請公用局從速增加各路車輛，減少擁擠，以利交通。

蔣總統號召和平

蔣總統於卅八年元旦發表文告，其大意略為除回憶卅七年來中華民國革命事業之備慰報幸以及建國事業的如此遲緩而勝利以來又重演悲劇，表示有負國民付託之外，最重要的蓋為針對萬分危極之時，為顧全伯今後軍事增加人

民的負擔，加深人民的痛苦，以及大家都希望戰事及早結束和平及早實現，而對於政府今後決策，作重要表示，願國事能以和平解決。蔣總統並於該文告中表示，只要共黨一有和平誠意能作確切表示，政府必開誠相見，願與商討停止戰事恢復和平的具體方法。只要和諧一、無害於國家獨立完整，二、有助於人民休養生息，三、憲法的不因此破壞，四、軍隊有確實保障，五、人民能夠維持其自由的生活方式與生活水準。如果和平果能實現，則其個人進退不計。反之，如共黨仍作戰則與周旋到底。」此一和平表示發出後，一般認為蔣總統此舉仍不告為大政治家之傑作，蓋因此舉重啓和平解決內戰之門戶。換句話說：若今後戰爭仍須繼續，輿論顯將申斥中共而寬恕政府。同時，一般認為其五大條件雖並不苛刻，然威懾其中數點恐非中共所能接受。例如政府軍隊及憲法之維持等。中共去年初之所以停止和談，亦因此二點。

和平之門啓開後

從孫科氏受命組閣以後，和平問題漸漸有了醞釀。至「六大內閣」宣告組成時，由於孫院長「榮譽和平」的表示，相當吐露了政府和平的想法。因而被目為和平引子。加上張治中的入閣，更加重人們的看法。接着許多名字的引用也改了：「戡亂」代以「政府用兵」，「共匪」改稱「共黨」，「勝利」改為「和平」，

此已露出和談的蛛絲馬跡。到了歲尾，各地軍政大員紛紛奉召來京以商量大計，先後抵京的有閻錫山宋子文盧漢等氏。於是在中樞連日舉行會商以後，終於蔣總統於新年文告中正式宣布了政府的和平意願。此一公報發表後，使人之心大為振奮，因為有了實際的希望。但戰爭決不是如此容易收拾？於是胡適說：「和比戰難！」和平老人邵力子却啓示人們：「本人對總統文告很興奮，這足見大家要和平，總統也要和平。現在等待中共的反應。如要求立刻反應，這是超現實的。如反應不來或不好，不必失望。和平不但需要，且已到可能階段。」總統文告正式啓開了和平之門，在文告之後，於是要和的民意風起雲湧，呼籲和平，如火如荼，以上海為開始，其餘各地社團均發出呼籲，尤以漢口參議會更為積極，分電白崇禧、張鴻倫、要求立即停止征兵徵糧及構築城防工事。十一日監院也發出呼籲和平電文稱：「為國家為人民着想，請雙方立即停戰。一旦和平實現，監委同人亦願退讓賢能。」在和談聲中又傳出諸四國調停內戰的消息。即為吳鐵城氏於八日晚邀晤各使節，曾以備忘錄和外交公函分別致送美、蘇、英、法四國大使，徵詢四國對於和平的意見，並問他們是否準備予以協助。之後，又有國際調解中國內戰的新聞傳出，但聯合國祕書長賴伊終於發表談話：「決不干涉中國戰事」。因他曾「仔細考慮」看不出「他的任何行動會有助於目前局勢」。但自

和平聲浪傳開後，忽而說總統將飛台灣，忽而張羣黃紹竑飛訪白崇禧程潛，接着又是新聞局長鄭重否認爲純屬無稽。又是留京立委和平座談的一場爭吵：「需要和平，不要在這裏叫喊，可以到佳木斯去，到哈爾濱去，到延安去。」又有人說：「有人要作戰到底，可是把家眷送到香港、廣州或台灣去。」更妙的是：「我們固然不要戰爭販子，但也不要和平販子。」此使人難以解釋。在尋求和平途徑中，政府對於五日中共的廣播，並不視爲答覆。在於十四日中共提出八項反建議後，首都尚續有和平活動。認爲直接談判的可能性已較前增加。也就在這時候，傳出戰場的形勢是：十四日蔣總統指令國軍繼續作戰，不應坐待和平解決。與中共十五日下午一時全部佔領天津。又十五日夜半官方人士稱：最高當局已暫定福州爲未來首都。

中共提和談基礎

這裏簡略地抄幾段針對和談而發的新聞：

一、聯合社十二月廿五日電，中共電台該日廣播，開列政府軍政長官名單一批，謂係「戰爭犯」應予正當處罰，名單從略。
二、中共電台三日重復譴責「中國反動派及美國侵略者共同策動和平陰謀」，又稱，英法政府亦「支持美帝國主義此項政策」。電台稱：「中國人民在全國的解放戰爭中獲勝，已絕無疑問，舉世輿論皆作此看法，即使帝國主

和平聲浪傳開後，忽而說總統將飛台灣，忽而張羣黃紹竑飛訪白崇禧程潛，接着又是新聞局長鄭重否認爲純屬無稽。又是留京立委和平座談的一場爭吵：「需要和平，不要在這裏叫喊，可以到佳木斯去，到哈爾濱去，到延安去。」又有人說：「有人要作戰到底，可是把家眷送到香港、廣州或台灣去。」更妙的是：「我們固然不要戰爭販子，但也不要和平販子。」此使人難以解釋。在尋求和平途徑中，政府對於五日中共的廣播，並不視爲答覆。在於十四日中共提出八項反建議後，首都尚續有和平活動。認爲直接談判的可能性已較前增加。也就在這時候，傳出戰場的形勢是：十四日蔣總統指令國軍繼續作戰，不應坐待和平解決。與中共十五日下午一時全部佔領天津。又十五日夜半官方人士稱：最高當局已暫定福州爲未來首都。

蔣總統宣布引退

蔣總統於元旦發表文告，倡導和平，兼旬

義派報紙亦如此。」廣播重申中共主張，謂「革命不能在中途放棄」。又稱（略）：「敵人不會自動放棄。他們日益明瞭軍事打不垮中國人民解放戰爭，所以把重點寄托在政治上面。」一方面，美國侵略者和中國反動派利用國民黨政府發動和平陰謀；另一方面，想利用兩方面都有關係的人，鑽進革命陣營，組織所謂反動派，來打擊革命。……」

三、中央電台五日發出廣播略稱：「蔣總統謂如和平可實現彼對其個人進退絕不懷之表示，並不出人意料之外？」並謂共黨正面達成最後的勝利。廣播稱：所謂最後勝利，係指「完全消滅國民黨反動份子，並將美國帝國主義侵略勢力逐出中國。」

四、新華社廣播陝北十四日毛澤東對時局聲明摘錄如次：「中國共產黨聲明：中國共產黨願意與南京國民黨反動政府及其他任何國民黨地方政府與軍事集團，在下列的條件基礎之上，進行和平談判。這些條件是：一、懲辦戰爭犯。二、廢除偽憲法。三、廢除偽法統。四、依據民主原則改編一切反動軍隊。五、沒收官僚資本。六、改革土地制度。七、廢除賣國條約。八、召開沒有反動份子參加的政治協商會議，成立民主聯合政府，接收南京國民黨反動政府及其所屬各級政府的一切權力。」

以來，鑒於戰事仍然未停，爲感格共黨，解民倒懸，於廿一日發表文告如下：「中正自元旦發表文告，倡導和平以來，全國同聲響應，一致擁護。乃時遠兼旬，戰事仍然未止，和平之目的不能達到，人民之塗炭曷其所極？因決定身先引退，以冀弭戰消兵，解人民倒懸於萬一，爰特依據中華民國憲法第四十九條「總統因故不能視事時，由副總統代行其職權」之規定，於本月廿一日起，由李副總統代行總統職權。務望全國軍民暨各級政府共矢精誠，同心一德，羽贊李副總統，一致協力，促成永久之和平。中正畢生從事國民革命，服務三民主義，自十五年由廣州北伐，以至完成統一，無時不以保衛民族，實現民主，康濟民生爲職志。同時即認定必須確保和平，而後一切政治經濟之改進始有鞏固之基礎。故先後廿餘年，只有對抗日之戰堅持到底。此外對內雖有時不得已而用兵，均不惜個人犧牲一切，忍讓爲國。往事斑斑，世所共見。假令共黨果能由此覺悟，罷戰言和，拯救人民於水火，保持國家之元氣，使領土主權完整，歷史文化與社會秩序不受摧殘，人民生活與自由權利確有保障，在此原則之下，以致和平之功，此固中正離京飛杭轉奉化。至總統職權，依憲法第四十九條之規定，於今日起由李副總統依法代理之。

大西洋公約草成

大西洋公約的草稿十二月廿九日已告完成。法、英、加、比、盧、荷六國駐美大使，已將該草稿致送各本國政府，請予核准。商訂定稿，將於華盛頓舉行。該公約大綱如下：一、締約國家無一有否決權。二、關於遇侵略時完成經濟與政治制裁的辦法。三、簽字國之一受侵略時各國採取一致行動。四、該公約當視爲在聯合國機構內所成的一種區域協定，以期使西歐民主國更相團結。簽字國似將於約中列有一款，俾得於日後邀請鄰國如義大利或斯堪的那維亞各國加入。至於該公約的廣泛方針，具有三種特點：一、就在聯合國憲章第四十二條機構內所成的區域協定言，旨在於簽字國受侵略時安理會尙未採取行動之際，共同保衛。

二、遇侵略時，經簽字國三分之二多數所通過的決議，其餘各國必須遵行。三、該公約規定由美、法、英、荷、比、盧、加七國及其他可能的簽字國協商的辦法。

杜魯門咨文提出

杜魯門總統於五日在衆參兩院聯席會議中提出咨文，俾使八十一屆議會開始討論其立法計劃。同時，總統的新任期亦經定爲自廿日開始。該聯邦咨文中所舉出各點，除要求增稅四十億美元一項外，與提出一九五〇會計年度預算總額四百二十億美元（其中國防二十五億美

元，較上年度增加百分之二十一。咨文中關於內政部份，對八十屆議會請求及其競選政綱的複述。他要求廢止塔孚特、哈特萊反勞工法，而將華格臬勞工法略微修正後加以恢復。並因

美國的繁榮正受通貨膨脹壓力的威脅爲保證。

羅斯福「新政」之後執行一種「公道政治」。華萊士對於杜魯門咨文的看法是：「總統所

政府能夠採取有效行動，以對抗危機，爲人民造福計，杜魯門並要求議會賦予權力，俾隨時可以管制工資與物價，並那些足以影響主要生產與生活費用的匱乏物品實行配給制。諸如：一、繼續管制消費者信用的權力，並擴大管制銀行權力。二、限制投機及商品交換。三、繼續管制輸出。四、繼續交通優先分配。五、優先分配現感缺乏的主要物資。六、延長及加強

管制房租。七、授權限定對稀少物資的最高價格，以及限制破壞物價的不合理工資調整。八、授權政府儲藏匱乏的生產原料，授權政府貸款，必要時，授權政府建立生產機構。杜魯門同時聲言，對內應加強反托拉斯法。至於咨文中關於外交政策，杜魯門稱：在於和平，並支持一保持和平的世界組織，以及一造成繁榮的世界經濟政策。他認爲：「我們支持世界組織以保持和平。在世界安全獲得保障之前，我們無法逃避維持強大軍力的重擔。俾足以阻止侵略。……以前的普遍軍訓辦法對美國安全極其重要。」

由於杜魯門在咨文中提出保證：「每一美國人民有權期望現政府是一個實施公道政治的政府。」一般人士或將稱杜魯門政府繼故總統

蒲立特六日向國會經濟援外聯席監督委員會建議。美國應訊郡以經濟及軍事援助給予中國政府。援助總額爲八億美元，爲期十二個月，由美作戰將領統籌指導，以挽回中共戰爭之狂瀾。蒲氏報告書長達十三頁。蒲氏於出席委員會三小時，賢密會議後，告我中央社記者稱：渠建議以二億美元之軍事供應品作爲堅守長江沿線之用，以三億元訓練新軍，並予裝備，以二億元作民用物資援助，以一億元銀塊作有限度之收回金圓券，及發給士兵薪餉。並謂「美國如核准陳納德將軍重組飛虎隊，當能協助中國立卽挽轉戰局。」蒲立特並於報告中稱：「援華固已甚晚，但並不太晚。」又稱：

「如吾人今日決計以亞洲拱手送之共黨，則應知吾人此舉殆已改變羅斯福與赫爾之政策。至

於何時始能對蒲氏報告採取行動，則有待於新國會監督委員會改組後決定。

倫敦兩外長會議

法外長許曼於十三日自巴黎抵達倫敦，開始與英外長貝文作兩日商談。此次會議的主要目的在於消弭兩國間對外政策的歧見包括：一、盟國對德政策。二、馬歇爾計劃及歐洲經濟合作計劃下的貿易關係。三、法郎的穩定。四、西歐聯盟。五、意大利舊殖民地處理。此一會議已於十四日結束。其重要的成就是：

一、若干重要歧見已經廓清。二、英法將考慮對遠東採取共同態度。許氏稱：此非志在取共同行動之謂，而係欲獲得共同概念，俾彼此能在其轄境中實施之。許氏復強調目前的主要問題為共產主義的擴展，及國家主義的崛起，而兩國之所以採取共同態度，即對此兩項問題而發。至於此一會議的性質，據官方所發表之公報稱：「法外此項應英外長貝文之邀，訪問倫敦，使兩國外長對於涉及兩國政府尤其是涉及德國的國際問題、西歐聯盟、大西洋公約、地中海、中東、東南亞及遠東諸問題，得以詳細交換意見。故此次會議目的不在作任何決議，而僅在以誠懇友好的精神交換意見。……」

新德里亞洲會議

印度發起的東南亞洲會議廿日在新德里揭幕，被邀十九國應邀出席者計有：澳洲、緬甸、尼泊爾、錫蘭、阿富汗、伊朗、巴基斯

坦、中國、敘利亞、伊拉克、沙地阿拉伯、菲律賓、黎巴嫩、暹羅、紐西蘭（派觀察員一人列席）土耳其拒絕參加。這次會議發起的動機似乎是爲了同情援助印尼的被侵略。這可從下列談話中看出如：「此一討論印尼事件的亞洲各國大會志在以切合實際的狀態，向印尼共和國表示亞洲各國的同情。」和「規取方法，以使聯合國與安理會能在印尼實現正義，並獲致目前糾紛的永久解決。」但實際上，這是印尼爭取東南亞領導的「尼赫魯主義」。所以，這個集團的形成，也不過是「東方聯盟」的一環吧了。因此有一個代表說：「新德里會議或可出現一個東方國家聯盟的輪廓，使東方團結一致，言論一體。新德里會議或可有互相認識的機會。」觀察家認爲：「此一會議不過爲印度及其他同情印尼國家，壓迫聯合國採取『有效國際行動』的運動的一部份。」東京的調子却是「以討論對印尼問題的可能行動，將爲亞洲國家走向『區域自衛』的另一步驟。此一會議果予舉行，而關於制裁協議亦果將建成，則聯合國威望可能受直接影響。」正因爲此，美國也表示對新德里會議甚爲關切，而且希望支持聯合國決定。

蘇軍已撤退北韓

十一月卅一日塔斯社聲明，宣布蘇聯駐北韓一切軍隊已撤退，以實殘蘇聯前時所稱準備於一九四九年一月撤退駐北韓軍隊之諾言。

聲明共二百五十字，內稱：蘇聯最高蘇維埃主席團會經同意朝鮮國民議會九月十日的要求，請美蘇軍隊同時撤退朝鮮。又稱，四國外長會議命令撤退駐韓軍隊應於一月一日完成；塔斯社茲特受權聲明蘇聯已經照外長會議的決議，於十二月廿五日完成撤退駐北韓的蘇軍。至於美國方面，她沒有同意朝鮮國民議會的要求，並且沒有從南韓撤退美國駐軍。

杜魯門總統就職情形及其政策宣言

杜魯門總統於本月廿日宣佈就職，開始其新任期，並宣示他深信民主政治必能且必將在和平新階段中戰勝共產主義者。總統在議會開幕禮的莊嚴儀式中宣誓就任美國第卅二任總統。後發表的就職演說中，號召美國全體人民及「同理想的國家的人民」堅決地爲不必賴藉戰爭即可獲得勝利而奮鬥。他說：「動機握在我們手中」。他並且提出四點「和平及自由」外交政策計劃。此四點方案爲：（一）毫無保留地支持聯合國；（二）盡我們的全力支持歐洲復興計劃；（三）藉集體防禦公約及軍事援助西歐民主國家，使自由國家趨於強盛，俾侵略者不敢妄想；（四）積極展開支援後進國家發展爲繁榮的民主國家的新努力。根據此等行動的目標，美國將能協助造成「最後能促成全人類的個人自由及幸福」的環境。俾使自由世界趨於強盛繁榮，使共產國家不得不「放棄她們的幻想」而同意覓取和平。

一月文藝壇

(一) 鄭興公司電教部元旦起在新世界內紅寶劇場每天放映科學教育電影三場，這種寓科學生教育於娛樂的電影，在滬市還是創舉。

(二) 名導演方沛霖自乘機赴港失事罹難後，滬市電影界十日下午在寧波同鄉會舉行追悼會，并於十五日下午一時在天蟾舞台舉行義演平劇，由影星參加演出。

(三) 「永華」譯「國魂」而後，由朱石麟

導演，姚克編劇，周璇、舒蓮、唐若青等主

頭。此片對於惡勢力給予了相當的否定、譏諷與揭示。

(五) 「清華」出品，陳白塵原著徐昌霖導演的「羣魔」，已在滬與觀眾見面。該劇所指斥的是在這個時代裏那批沒有靈魂沒有人性的

一類人，終於，在光明以前，他們是滅亡了。

對生活在人間的「魔鬼們」，該是一個強烈的

譏刺，嚴重的警告，而且無情的畫出他們的臉

譜。演員有上官雲珠、藍馬、章曼蘋、石羽、周伯勤、夏天、田振東等。

(六) 市立劇校校場從元旦到十日公演潘子農導演四幕滑稽劇「春到江南」。該劇富於詩情

畫意，其低吟淺唱之情調和鄉野牧村的生活的素描，很能使觀眾的感情起共鳴。

(七) 潘子農繼「街頭巷尾」後的第二部戲為「大戶人家」，定二月初在中電一廠開拍，演員已定的有魏鶴齡、衛禹平等。

(八) 具有兩千年歷史的中國古代民間藝術「影子戲」，十三日起在大新公司四樓展覽。

其面貌動作，栩栩如生，雕刻、繪畫、色彩，皮人都是用牛皮雕刻而成，作明清時代的裝束都很精緻。該「影子戲」在南宋時代就很普遍，流傳至今，黃河流域一帶還很盛行，仍有七種。二十五日閉幕。

(九) 「母親」與「青山翠谷」將自陰歷元

旦起在滬放映，據傳梅蘭芳王演之五影片「生

死恨」也有在同時上映之說。

(十) 吳鉄翼為西北影片公司所寫之「西琳公主」已脫稿，現着手撰一喜劇名「神仙老虎狗」。

(十一) 嘉年影片公司創業新片「同心結」

主演之高乘喜劇，係方沛霖飛港羅難前最後一次導演，手法新穎簡練。

(十二) 王元美的新劇「小市民」，最近脫稿，現已由新中華演劇社取得演劇權，聘定楊村彬導演，石羽、耿震、沈揚、路曉、林棟等分任演員。

(十三) 滬市音樂教育協進會編印之「音樂評論」雙周刊，第卅四期業已出版，要目有蘇聯作曲家普羅科菲耶夫之「憶兒時」及「音的記憶力」等。

(十四) 盛澄華著「紀德研究」已由森林出版社出版。

(十五) 張契渠著娃娃日記，由文潮出版社印行卷首有謝冰瑩序。

(十六) 「啟示」革新號已出版。有樊弘、孟憲章諸人論文多篇，內容與當前時局配合甚為密切。

(十七) 動力文叢第二輯「美國對華政策」已出版。

(十八) 目前滬市純文藝的刊物，除了「文藝春秋」，「文訊」，「幸福」，「人世間」之外，便有點冷清清的感覺，也就在這時，脫

(四) 在月之初旬，中電的「碧血千秋」，也在滬映出。梅阡編導，演員有沈浩、王豪、周潤、浦克等。這個片子是取材於鑑湖女俠秋瑾與徐錫麟烈士一段的歷史故事，在時間上

講，這片子所表現的恰是「清宮秘史」以後的事情，也就是表現自八國聯軍以後革命勢力的抬

期已久由鄭振鐸李健吾編輯的「文藝復興」出版了，可說這是一個喜訊。

(十九)小說家路翎處女劇作「雲雀」四幕悲劇已由「希望社」印行出版。內容極為生動，在劇作界正鬧劇荒時，該書尤為人歡迎。

(廿)「大學評論」已十四日受停刊處分，已奉令停刊。按「大學評論」係於南京出版，最近已出至二卷九期，主辦人為立法委員劉同氏。又，「展望」周刊亦同時受停刊處分。

(廿一)「新路」周刊，自二卷六期出版後，以華北戰事吃緊，曾宣告暫行停刊。月之中旬該刊復接內政部安三字第一八二四五代電，予以停刊兩月處分。說是言論反動，肆意譏罵政府，為匪宣傳，詆毀元首。

(廿二)由青年會、國際聯誼社、法文協會、英國文化協會、美國新聞處、聯合國駐滬辦事處等主辦之國際音樂會，第一次(九日)下午在蘭心大戲院舉行，節目分中、美、蘇三部份如下：

一、中國部份，由周小燕歌唱：民歌：一、思鄉，二、走西口，三、在那遙遠的地方，四、跑馬疆疆的山上；歌曲：一、別離，二、林花謝了春紅等。並有育才學校學生表演民間舞。

二、美國部份：莎菲·黛爾莎的都代舞：一、漫遊者(Wandering Blues)，二、許多少哭泣之一(One of many weeps)三、自由譜(Recipe for liberty)

三、蘇聯部份：歌唱：一、勝利謡，二、尾聲，祥林嫂等。福利基金會曾招待影劇界人夜(民歌)，三、伏爾加船夫曲；索柯斯基舞校的巴雷「伊戈王子」等。

莎菲·黛爾莎的「自由譜」，是一個獨白的舞蹈，她一面表演舞蹈，一面配合着她的獨白，據說這是一個非傳統式的新形式。獨白由莎菲自己創作，在這裏，她召喚着一個舞蹈，不論你的人種，不論你的職業，不論你的服式，不論你的言語，只要你有信心，你就可以參加這方正的(Square)舞步，為民主，自由而起舞。莎菲另外兩個舞蹈，「許多哭泣之一」是巴雷「未來的記憶」中之一幕；「彷徨勃羅滋」，是一個抽象的舞蹈，它們的曲子是由美音樂家 M. Renger 等作譜的。

(廿三)上海音專教授，為該校貧病同學募集救濟基金，於八日下午六時假環龍路法國學堂舉行聯合音樂會。並約有赫姆、周小燕、葛朝址等出席。

(廿四)孫夫人宋慶齡主持的中國福利基金會，於廿三日至廿九日夜場在蘭心大戲院義映電影及話劇，門票收入完全充作兒童救濟金。

義演的形式很是別緻，先放映一段電影，然後由原班人馬把這段影片，用話劇形式表現出來。參加義映的影片共計十四部，每七部為一組，每場上演一組七部，兩組輪流着演出。此

員，渠等均表示願以私人資格參加表演。

(廿五)中國攝影學會於十四日在西藏路五層樓酒家舉行各種攝影技術座談會，由攝影家數十人主持，並曾放映該會最近拍攝之五彩電影，與摸彩等餘興。

(廿六)中國技術協會假徐家匯文通大學舉辦之三屆工業技術展覽會，揭幕以後，觀眾達六萬人，並已由三日閉幕延至九日下午才正式閉幕。

(廿七)美國新聞處與教育局合辦的教育書籍展覽會，自一日起至十日止在山海關路育才中學舉行。此次展覽書籍有一千餘冊，皆為從美國運來的英人書籍。

(廿八)全國木刻流動展覽，於月初在寶山中顧村中學舉行，除「木協」精選各屆反映農村生活的作品數百幅外，另有顧村中學生創作木刻及兒童自由畫二百幅參加。當地鄉民第一次看到木刻，多懷着好奇心，成羣結隊地趕去看，因而該校商請「木協」延至十二日閉幕。

(廿九)國際文化委員會主辦的第一屆國際藝術展覽會十一日起至十六日止，在南昌路法文協會舉行，共有照相、油畫、木刻等一千多件，由中、英、法、蘇、美等國家共同參加。

(卅)去年雙十二，文協香港分會曾舉行大會，歡迎由滬廈各地到港的作家。洪深、陽翰笙、史東山、張天翼、楊晦、袁水拍、何家槐和于伶等均應邀參加。主席是茅盾。

決

王國

法、大仲馬著

天行 合譯
唐聖

他們告訴我，」史登說，「他剛從一個年老的姑母那裏繼承到二萬個盧布，不可憐的惡魔！他是浪費的。」

「來，先生們，」副官說着站起來，「讓我們到沙龍去賭一會紙牌。詞洛夫會在我們玩耍時弄好中飯的。」

我們坐了一會，史登，他毫不富裕，正要輸掉六十個盧布時，詞洛夫進來了：

「查杜謀斯基隊長。」「你終於來了呀！」密蓋勞維克從他的椅子內跳起來喊道：「歡迎，歡迎。」

接着，轉向我們，他繼續說：「這些是你的新同志，查杜謀斯基隊長；都是好傢伙和勇兵士。」

「先生們」查杜謀斯基說，「我能參加你們的軍團，很感驕傲和快樂。這樣做曾經是我一生中數次的最大欲望，假使我受歡迎，像你客氣地說的，我將是世界上最快樂的人了。」

「啊！好日子，隊長」，他轉向我伸出手來繼續道：「我們又相逢了。你沒有忘掉一個老朋友吧，我希望？」

當他微笑地說着這些話時，史登，他背對着他，眼光向他一瞥，充滿了強烈的憎恨。史登在軍團裏沒有討人歡喜；他那寒冷寡言的脾氣沒有同我們中任何一人發生友誼。我不了解他對查杜謀斯基的明顯的敵對，我相信以前他們從未看見過。

有人送給查杜謀斯基一枝香煙。「我希望同你們住在一起，越久越好，」他說出這些話時，微笑着朝四週對我們打招呼。他又說：「

我在老朋友蘭溫斯基的附近找了一幢房子，他是我在聖彼德堡認識的。我在那裏有着馬匹，一個好廚子，一個過得去的圖書室，一個小

發生這故事的時候，我們的軍隊停駐在奧國邊境梵林的一個污穢的小村裏。這是一八二一年五月四日，我和別幾個軍官，曾同副官一起吃早飯，爲了慶祝他的生日。談論着關於戎兵的種種話題。
「你能夠毫不遺漏的告訴我們，」安特魯密蓋勞維克的史登少尉問副官道：「早晨團長急切地對你說些什麼嗎？」
「一個新軍官」，他回答，「是來補隊長的缺。」
「他的名字？」三三個聲音問。
「上尉查杜謀斯基，他同美麗的瑪麗娜蘭溫斯基訂婚了。」
「那末他幾時來呢？」皮來葉夫少校問。

「他已經來了，我在團長的屋子裏見過他。他極其性急的要認識你們，先生，所以我已經邀他來同我們一起吃飯。我記起了，隊長，你一定知道他的，」他轉向我，繼續說：「你們都在聖彼德堡的同一個軍團內的。」

「真的，」我回答。「我們一起在那裏學習。那時候他是個勇敢漂亮的青年，爲他的同伴們所稱道，對每個人都客氣，可是他有著暴烈而激動的脾氣。」
「蘭溫斯基小姐告訴我他是個靈活的決鬥家。」史登說：「是的，他會在那裏幹得很好；決鬥是我們的家常便飯。你是歡迎的，查杜謀斯基先生，不論你的脾氣如何厲害，在我的面前你總得小心，否則我要讓自己來涼涼你。」
史登帶着可見的輕鄙說出這些話。

「他怎樣離開崗位的？他毀了嗎？」馬隊軍官耐兒吐夫問。

花園，以及一個靶子；我在那裏可以靜若隱士，樂如君王。這是適配我的生活。」

「哈！你練習射擊嗎！」史登以如此奇特的語氣，帶着如此譏諷的笑容說話，使查杜謀斯基驚異地打量他。

「這是我的習慣，我每天早上要射十二粒子彈，」他回答。

「那末你很歡喜這娛樂了？」史登說，他的聲音裏毫無情感的成份；又道，「我不懂得射擊的用處，除非去獵獵。」

查杜謀斯基的蒼白的面孔為一陣驟然的火焰燃紅了。他便轉向史登，以鎮靜而堅決的語氣回答：「我想，先生，你所謂用手鎗學射擊是浪費時間的說話是錯了；在我們的戎兵生活裏，一句爾莽的說話會在同志間引起一個決鬥的會，在這種情形之下，一個以射擊著名的老人，會在那些不審察的人們中間贏得尊敬，他們往往以詢問無用的問題而取悅自己。」

「喔！這不是個理由，隊長，在決鬥時，如在其他事情中一樣，有些事情一定要讓給機會的。我保持我第一個意見，而說一位可敬的人物是不應該太為謹慎的。」

「為什麼？」查杜謀斯基問。

「我願意給你解釋，」史登道，「你玩紙牌嗎，隊長？」

「為什麼你問這個問題？」

「我要使我的解釋清楚，讓每個人都懂得。各人都知道，有一種玩牌的人，他們有着可妒的訣巧，在攬和用熟的紙牌時就可使他們自己成為勝牌的主人。現在，我看沒有兩樣，我自己，在一個搶他隨居錢財的人，和別人搶他生命的人之間。」接着他又加了一句話，一點一般而言。」

「這已經太多了，先生！」查杜謀斯基嚷道，「我請求亞歷賽史蒂分諾維契來終止你這件事。」接着他轉向我說：「你不會拒絕我這個請求吧？」

「就這樣，隊長」，史登迅速地說。「你自己曾經告訴我你每天練習射擊，而我則祇在打仗的時候練習。我們的機會是相等的。我願同史蒂分諾維契先生佈置細目。」於是她站起身來轉對主人道：

「再會，密蓋勞維契，我到團長那邊去吃飯了。」說畢這些話他就走了。

在這次爭辯中大家都保留着極深的沉默；但是，史登一走開，老軍官濱拉芙亭隊長就對我們說道：

「我們不能讓他們打架，先生們。」

查杜謀斯基文雅地按着他的肩頭。

「隊長，」他道，「我是你們之間的新來者；你們怕都不懂得我的。我寧願自己去取得勝利；讓這次爭吵不經打架而平安過去，在我是不可能的。我不知道我做些什麼竟着惱了這位先生，但顯然他對我有侮辱的地方。」

「實情是這樣的，史登嫉妒着你，查杜謀斯基，」馬隊軍官耐兒吐夫說，「人們都知道他愛着蘭溫斯基小姐。」

「這，的確，解釋了一切，」他回答，「無論如何，先生，我從心底感謝你對於這件事情的善良的同情。」

「現在去吃飯吧，先生們！」密蓋勞維契喊道。「諸位隨意怎樣坐。湯，詞洛夫；湯！」

各人都極有生氣。史登似乎被遺忘了；祇是查杜謀斯基有一點憂鬱。查杜謀斯基的健康被祝飲了；他似乎給這重要的注意所感動了，以破碎的聲音感謝各位軍官。

「史蒂分諾維契，」當宴席終了，各人站起的時候查杜謀斯基對我說，「由於史登先生知道了你是我的助手，並且如此接受了，去看他，同他佈置不切；接受一切條件；然後到舍間去找我和濱拉芙亭隊長，先到的先等。現在我們到蘭溫斯基先生的家裏去了。」

「你願意讓我們知道決鬥的時間嗎？」幾個聲音問。

「當然，先生們。來同我們之一說聲最後的再會。」

我們在爾溫斯基的門前分手了，每個軍官都同查杜謀斯基握手，當他是一個老朋友。

二

我到達史登家時他正等着我，他的條件是這樣的：兩把軍刀要插在相距一步遠的地；每個對手都要把手臂伸直，聽到「三」字就開始。祇有一枝手鎗裝着子彈。

我嘗試着獲得另一種爭鬥方法，可是沒有用。

「這不是我獻給查杜謀斯基先生的一個犧牲者，」史登說，「而是一個敵手。他得照我的提議開鎗，否則我根本就不開；但在這個情形下，我將證明查杜謀斯基是勇敢的，可是祇在他確定了自己底安全的時候。」

查杜謀斯基的命令是必須的，我接受了。

我走進查杜謀斯基的房間時，裏面空着；他還沒有到。我好奇地看看四週。這屋子陳飾得富麗而樸素，有着明顯的風味。我在洋臺附近拉了把椅子，展望曠野。一陣風暴吹起了；幾點雨乃早已落下，雷聲也吼着。

這富兒房門開了，查杜謀斯基和瓊拉芙亭走進來，我趨前去迎接他們。

「我們來遲了，隊長」，查杜謀斯基道，「但這是免不了的。」「史登說些什麼呢？」他繼續問。

我告訴他底對手的條件。我剛講完，他的額上掠過一層憂鬱的微笑；他把手掌按在額角上，眼內閃着寒熱的光。

「我已經料到了，」他喃喃道，「你接受了我猜想？」

「你不會給我這個命令嗎？」

「絕對，」他回答。

查杜謀斯基坐在桌邊的椅子上，面孔望着地板。瓊拉芙亭坐在窗子近傍，我站在火邊。一個預兆壓倒了我們的精神，慘悽的靜默籠罩

着。

房門突然開了，一個女人穿着一件濕淋淋的斗篷，帽子壓在眉際，推開傭人，立在我們面前。她拉正帽子，我們認出她是瑪麗娜爾溫斯基！

瓊拉芙亭和我驚愕地呆立着。查杜謀斯基向她跳過去。

「蒼昊啊！發生了什麼，爲何你來這裏？」

「爲何我來這裏？喬奇」，她喊道，「這是你問我的嗎，當這個晚上，也許是你生命中的最後一晚？爲何我來這裏？來同你道別。自從我見你到現在祇有兩個鐘頭，我們間沒有講過一句關於明天的話。這可以嗎？喬奇。」

「但我不是單獨在這裏，」查杜謀斯基低聲說。「想想，瑪麗娜你底名譽——你優美的聲望——。」

她把手臂圍住他的頸項，頭部壓在他的胸口。

瓊拉芙亭和我走幾步路跑出房間。

「留下吧，先生們」，她抬起頭來說。「你們已在這裏看見我了，我再沒有什麼可以在你們之前掩藏了，並且你們或許能在我將要說的話上幫助我。」接着，她突然站定。

「我想求你，我命令你，喬奇，」她喊道，「別同史登先生決鬥。這種無用行動的結果，你們不會全活在世界上！你的生命是屬於我的；它不再是你的了。喬奇，你聽見嗎？你不能幹這個。」

「瑪麗娜！瑪麗娜！憑上蒼的名義不要折磨我嗎！我能夠拒絕打架嗎？我將會不名譽——完結！假使我能做到如此懦怯的行爲，羞慚會殺害我，比史登的手鎗對要確定。」

「隊長，」她對瓊拉芙亭說，「你在軍隊裏是出名的服從正義的人；那末你可以用正義來判決這件事情。可憐我吧，隊長，對他說他能拒絕這種決鬥。給他明白這不是決鬥，而是一次暗殺；說呀，說

呀，隊長，假使他不願聽我，他會聽你的。」

「灑拉美亭被感動了。他的嘴唇顫抖着，眼內朦朧着淚水。他站起來，走近瑪麗娜，尊敬地吻她的手，以顫抖的語音說道：

「爲了減少你任何憂傷，小姐，我願意撤下我的生命；可是要勸導查杜謀斯基先生拒絕決鬥，使他的制服沒有價值，這是不可能的。每個對手，你底訂婚者和史登，都有提出條件的權利。但不論這條件是怎樣的，隊長絕對要決鬥。他是出名的靈活的決鬥家；拒絕史登的條件就表示懷疑自己的技術。」

「夠了，瑪麗娜，夠了，」喬奇喊道。「不快活的姑娘！你不知道你要求的是什麼。難道你要我降低自己的身份，使你羞恥於我嗎？我問你，你能愛一個不榮譽的人嗎？」

瑪麗娜已倒在一隻椅子裏了。她站起來，像死屍一樣蒼白，急忙把斗蓬穿上。

「你是對的，喬奇，這不是我會不再愛你，而是你要恨我。我們必須付託命運了。把你的手給我，喬奇；也許我們永遠不能相見了。明兒見！明兒見！我愛。」

她投在他的懷裏，沒有淚水，沒有嗚咽，祇帶着深深的失望。

她要獨自回去，但查杜謀斯基一定要送她回家。

他回來時正敲着午夜的鐘聲。

「你們兩人最好去安息吧，」查杜謀斯基進門時說。「我在睡前

還要寫幾封信。五點鐘我們都得到約會處了。」

我疲乏得不願說兩句話。灑拉美亭走入他的客室，我走進查杜謀斯基的臥房，主人走到書房去。

孔蒼白而平靜。

「馬匹準備了嗎？」他問。

「我做了個肯定的姿勢。

「那末，我們動身吧，」他說。
我們坐進馬車，朝前趕去。

(待續)

古籍
新編

四書

中國學典館
鄭摩相衡

本書特點

- (一) 據歷代考證成果校正朱熹本舛誤
- (二) 按照文義分類編纂顯現思想系統
- (三) 前序詳述四書源流作者後附引得
- (四) 註解簡明人物事蹟注明公元年份
- (五) 全書加新式標點每節有聯貫號數
- (六) 英文譯本正確與中文本書式相同

中文各一冊 分購合購均可

出版者 世界出版社

總經售 各地世界書局

世界書局出版新教科書

小學國語注音符號讀本

魏冰心編

定價四分

依照課程標準，初小一年級兒童，須先學注音符號。本書應此需要而出版，編者現任教育部國民司組主任，內容淺顯，極易教學。

公民訓練小冊初小模範公民

董文編

全八冊 每冊定價八分

依照課程標準公民訓練條目編輯，多列故事圖，使兒童容易體會。多列示範圖，供兒童模仿實踐。冊末附自省表，供兒童自省及記載之用。

高級小學新國語

朱翊新編

全四冊 每冊三角八分

本書曾經教育部審定，現復修正內容，課文字旁，全部有注音符號，為教學國普及國語科最好教材。

小學美術工藝混合課本

虞哲光編

全四冊 每冊一角五分

依照課程標準編輯，方法極多變化，迎合兒童興趣。美術方面包含構圖、着色、平塗、剪貼等，工藝方面包含紙工、金工、竹工、泥塑、紙漿、縫紉等，為小學勞美科最新工具。

小學遊戲教材

王毅誠譯

定價六角

小學體育教材教法

鄒法魯著

定價八角三分

音樂教書

世界兒童節奏集

陳鶴琴等編

上二冊 定價各六角

兒童故事畫集

董任堅編譯

全十冊 定價八角

小工人手冊

董任堅編譯

行銀員會會公業同業商行銀

中 國 農 工 銀 行

立設年七國民

辦理銀行

各種業務

及農工業
存款放款

** 上海分行：四川中路二一五號
南京分行：白下路九十三號
杭州分行：中山中路一九八號
北平分行：西交民巷八十九號
天津分行：第一區中正路五五號
漢口分行：江漢路恰廉里口
廣州分行：長堤大馬路一八五號
長沙分行：中正路一〇五號
昆明分行：護國路五至八號
重慶分行：第一模範市場二十號
汕頭分行：昇平路一一六號
香港分行：香港皇后大道中

行分海上
電 電 話 話
號 九 一 一 八 一 三 五 號 掛