

社會旬報

中華民國二十二年二月二十一日出版

社會旬報社
南京湖南路十八號
經理者 中央書報社
三 通 書 局
分銷處 全國各大書局
預定全年三元六角
零售每冊國幣壹角
(國內免收郵費)

第二十二期要目

- 選都一年來社運會處理勞資爭議之觀察 高雲汀
- 社運會指導勞資協作處理勞資爭議實施綱領 周鏡英
- 共產黨思想理論的錯誤 徐公美
- 社會事業之本質論 周鏡英
- 馬爾薩斯的貧窮論 金英鴻
- 無土的植物栽培法 明生
- 中國青年工讀團農場概況 陳端志
- 小行山模範農村三十一年度工作計劃 一岩
- 宿舍建築及衛生

論新官吏 周毓英

第七十三次中央政務會議，通過兩個由上而下的改變社會風氣的決議案。第一個是「主席交議」，「爲厲行節約，擬訂宴會限制辦法兩項，作爲新國民運動規則之一」，先由公務員嚴格遵行，如有違犯，查明懲處，以次推及於一般社會。」第二是委員兼立法院院長陳公博先生提議，「請設特別法庭懲治貪污」。這兩項提案，當時都通過了，限制宴會辦法決議送國民政府通飭遵照，並責成各機關主管長官，切實督促推行。關於設特別法庭懲治貪污，則決定送國民政府轉飭司法行政部起草條例。

正當新國民運動展開之際，政府有限制宴會和設特別法庭懲治貪污的提案通過，我們不能不對當局表示萬分的敬仰和擁戴的熱誠！平心而論，中國民衆在五十年總統封建制度束縛之下，入民國後又在軍閥橫暴與軍權獨裁下討生活，民衆的刻苦耐勞，忍受剝削，忍受壓迫，恐怕走遍全世界，再也找不出第二種這樣的好民衆。所以我們現在提倡新國民運動，除了增加民衆的福利，改善民衆的生活，予民衆以確實的權力和利益，似乎也不更覺傷的話了。可是說到政府官吏，中國社會向來只有一官家一，沒有一國家一，民衆要想尊重國家，常常被官家所阻，所謂「一許州官放火，不許百姓點燈」，是中國政治史上的一句最痛心的話。照此說來，中國

要新國民，還是先要新官吏，有了新官吏，才能有新國民。否則國民本來是新的，可是官吏不新又有何用。這次汪主席和陳院長同時提出限制宴會和特別法庭案，正可說是新國民要先有新官吏的切實推行辦法。

中國的舊官吏，「奢侈貪污」四個大字便可包括無餘，不必再用其他批評字眼。汪主席和陳院長的提案，便是針對這四個字而發，汪主席的限制宴會提案可以治療奢侈惡習，而陳院長的特別法庭提案則可治療貪污惡習。有了不奢侈，不貪污的新官吏，官吏自身的生活才能安定，才能專心爲

中國對大東亞戰爭的認識

英

本月八日日本對英美宣戰，平靜的太平洋上興起了壯烈的戰爭。日本從事戰鬥的目的，大體說來有三：一、是聯合德義建設世界新秩序，二、是解放亞洲民族建設東亞新秩序，三、是貫徹王道精神衝破 ABCD 的包圍陣綫。但實際上這三個目的也就是一個目的，就是要打破美英的白種人優越觀念，圖謀全世界人類共存共榮。美英的白種人優越觀念，不單排斥了黃種人和其他有色人種，就是在白種人之間，也顯分了階級，英語系的國家要想獨霸全球，德義等也被排斥出來了。這種人種上的不平等觀念，當然不能存在於二十世紀的世界，所

以戰爭之起，原有其必然的歷史性，是英美企圖保持傳統特權權益的最後的掙扎，世界新光明新勢力的抬頭，總要經過戰爭才能夠完成！

中國對這一戰爭的認識，當然無所懷疑。中國是受英帝國主義侵略最痛苦的國家，自鴉片戰爭後，毒物的禍害，砲艦的轟擊，經濟的剝削，從來就沒有一天的平安。而英美的壓迫拘束則一天緊似一天，他們不是不許中國人有喘息的機會，而是怕中國這塊肥肉一有動彈便不能再供咀嚼。所以前此英美竭力利用挑撥離間的方式逼成中日不幸事變，而於日本宣佈一善鄰友好，共同防共，濟經提攜一

政策之後，還要支使淪方拖戰。英美俄支持淪方拖戰的目的，有心人不難自知，但中國民族因之而遭受的痛苦，連訴訴於人地也沒有，帝國主義者對之只有私心竊喜，不會寄予絲毫同情，然而中國未免太寬了。

主席汪先生前年於近衛聲明發表之後，立即發出體面聲明，主張和平。此次日本對英美宣戰，中國政府立即通過決議授權 主席，發表聲明，表明中國決當根據條約，與友邦同甘苦。日本的從事對英美作戰，是為整個亞洲民族的解放，中國是亞洲強之大民族之一，而且是受壓迫最深與覺悟的最早民族之一，所以日本的從事太平洋大戰，也就是中國親

國府還都一年餘來

社運會處理勞資爭議之觀察

高雪汀

(一)
自中日戰爭以來，世界戰禍瀰漫，已普及各國。以全國綜合的物力人力傾赴於軍備，以致人民日用品，食糧、無不深刻恐慌，價格日高，度日為難。我國本為生產不深之國家，况又戰爭殘破之餘，交通運輸之困難，物資缺乏，生產不振，更較平時為甚，自無待論。因此工潮起伏，幾無停日。據社運會及前社會部所有接到各地分會之報告，自去年國府還都之四月起至本年十月底止之一年又七個月間的統計，勞資爭議案件，不論罷工與未罷工之爭議事件合計，共為二八九次，比較五卅慘案（民十四年）時代之三百八十八次之數字相接近。以表列各月數字推計，恐尚多遺漏，未必精確，但即以此項統計觀察，已可完全瞭解我國工人生活之惡劣，非政府有一統籌之計劃，以及中日事變之速了，此項糾紛恐一時不易完全消滅。

身遭遇的嚴重問題。亞洲民族的能否脫離英美帝國主義的羈絆，便要着日本太平洋大戰的能否勝利。美艦隊即受重大損失，關島草島九龍等處被日軍佔領，勝利之旗已開，此後英美自必將遭遇更慘的命運。中國對於這一戰爭，為了自身的解放，為了與友邦的共同成功，在經濟上，也應該盡心竭力，予以支持。尤其在於內政上，在自然上，在新國家的建設上，以至於國家主權的收回上，必須積極推進，才能不負時代的使命，才能對大東亞戰爭作切實的支持。

工業。但我國工業基礎與技術之幼稚，且在戰神支配之下，勞工生活之前途，或將重陷於某種可能的慘運，一時難以自拔。餘之以後勞動者，尚須加強自身之團結，了解現在國際之趨勢，為堅定的適當的應付，尤須在一個領袖一個主義（三民主義）之下，團結起來，鞏固中國及東亞的繁榮，始能得到真正的解放。

(二)
總觀一年餘來勞資爭議案件，以上海占絕對之多數，南京二次，湖北、蘇州各一次，此項數字，本不能說明上海生活較任何地域為高，爭議事件易於發生。但可以反映和平區域，本屬灰燼之餘，除有少數之手工業或家庭工業存在外，本無大規模之工廠，自無所謂爭議。外商經營或合資經營之工廠，勞動狀況不明，統計資料缺乏，此為數字上表示上海爭議事件殊多之原因。

、意亦各有一次，餘均為華商經營。外商爭議案件之多，此為十四年五卅慘案以來所僅見，亦為年餘以來勞資爭議之特色。殖民地之勞工生活，本處於奴隸狀態，勞資爭議之發生，每與民族鬥爭相表裏，純粹起於經濟生活的一件普通爭議事件，往往可以造成國際上嚴重的糾紛，這在我國勞動運動史上最為顯著的事實。但自去年八月以後幾度英法商人參加工人罷工潮解決以後，爭議事件已漸減少，足以表示英美廠商在華勢力已成強弩之末，已絕少壓迫的力量。至本月八日黃浦江上砲聲響後，從此英美資本主義，已驅出中國及東亞以外，對於百年來之榨取中國，虐待勞工的歷史，至此已告一段落。

(三)

勞動爭議發生之原因，本極複雜，但一年來之爭議，大部分為生活上之要求，政治的原因幾乎絕無而僅有，茲為便於說明起見，列表分析如下：

- 要求米貼增加工資改善待遇等 二〇八次
- 無故解雇或停業退職等 五〇八次
- 資方違背協約復起糾紛者 六次
- 要求提高公積、紅利、年獎等 六次
- 工人互毆或毀損等 四次
- 虐待工人 二次
- 其他 一三次
- 共計 二八九次

上表以第一項發生之原因占首位，約為總數百分之七二弱。查我國七年至十五年間罷工風潮共為一〇九八次，其中與第一項原因相當者約占百分之六十八，其比例約略相同，但至民國廿三年間之上半期的統計一八三次，要求改善待遇者為三五次，僅占百分之二〇弱，因當時物價低落，外銷不振，尤其米價大賤，有助於工人生活之安定，與年來之工人生活，不能相提並論。其次為解雇糾紛五〇八次，約占全數百分之二六弱。解雇的原因頗為複雜，如廠商停業或減工，或工友犯規，或為工人代表引起資方不滿等，均足致毛茸之苛罰。且觀察一平

勞資爭議分類表

(廿九年四月至三十年十月)

印染業	36次
交通業	28
絲綢業	19
針織業(附合線業)	12
國藥業	10
旅館業	9
橡膠業	8
成衣業	3
西裝業	7
漆衣業	6
造綸業	6
棉織業	6
電氣業	6
印刷業	5
皮革業	5
香業	4
鞋業	4
商店雜業	53
苦力	14
新聞照相製	
版及紙	9
翻沙鋼等	7
牙刷骨別釘	
鏡樂器等業	7
米行米麵粉切	
麵各業	9
南北地貨糖菓	6
古玩玉器	6
煤自來火	4
地茶小奶計	4
地茶合	4
	289次

堂樂號、上海鳴鳳、同發祥等糾紛，相起於前約之減工。又在解雇糾紛，以本年三月份為最多，約為該月全數之半數，因三月適當廢歷年終以後，工友之進退本無足奇，但在此次中日戰爭中，僅存之少數工廠，有延殘喘於租界一隅，情狀之慘，已有窮途末路之感，據此統計，亦足以表示民族工業前途愈見凄楚之景象。

(四)

一年餘勞資糾紛的職業別，亦頗複雜，範圍亦極廣泛，如紡織印染、交通、國藥、印刷、機器、帆布、服裝、新聞、鑛廠、旅館、電氣以及手工雜業，幾無能倖免。

其中以印染業三六次為首位，次之為交通業(包括公共汽車電車運輸客車等在內)二八次，再次為絲綢織造業一九次，針織業(包括合線業)一二次，國藥業一〇次。橡膠業亦有六次。惟往年紡織業之爭執事件特多，而本年之棉紡織業僅發生六次，實因戰後上海殘存之華商紗廠已極寥落，少數之廠家如申新九廠等對於工人之購食尚尚能儘量維持，風潮自無由發生。

各業爭議案件，在十九個月之間，以廿九年十月之二十九次為最高紀錄，次為今年之三月達廿七次，以其次為五、六次為最少，每月平均數為一五、二次。實際首數月爭議事件所以甚少，尚非確

尚未積極展開，各界對於本會未有普遍之認識。八九月間上海數次交通罷工風潮亦迅速恢復，因會始稍稍注意本會之服務精神，乃紛紛要求本會指導組織，各業工會驟增，勞資爭議事件亦特多，此為十月以後數字突高之原因。

關於勞資爭議處理，中央會擬訂各項法規，各省市政府亦曾擬有單行章程，以資處理。至「修正勞資爭議處理法」四十四條，(二十一年九月十七日國民公布)，及「推定仲裁委員會暫行辦法」(六條)(二十二年十月九日實業部公布)正式公布以後，已頗完備。至本年四月二十六日及六月二日國府社會部，又將上述二種法規先後加以修正，重行公布，社運會為適應現實情勢及處理之更加嚴密化起見，擬訂「各省市社運會指導勞資協作及處理勞資爭執實施綱領」一種，已由社運會於十二月五日第八次會務會議通過，不日可以呈准由會令公布。此後對於勞資爭議之處理，當可更為便捷而靈活。據統計表觀察，每次勞資糾紛之發生，除極少數幾件由雙方自動解決者外，幾全由前社運會暨社運社勸導各省市社運會，依據法定手續，負責處理，公平解決，勞資雙方，兩得其利。因此勞動界或各大廠商以及一般民衆，對於國府之社會政策已極瞭解，在增進民衆對於和建國策之信心上，自具重大的意義。

各省市社運會

指導勞資協作
處理勞資爭議
實施綱領

(三十年十二月社運會會務會議通過)

甲 關於指導勞資協作者：

(一)指導之原則——1. 養成勞資協作精神，2. 糾正勞資對立觀念，3. 增進生產效能，4. 保障勞工生活安全。

(二)指導之準備——1. 調查工人生活狀況，2. 編製各地生活指數，3. 調查一般工資狀況，4. 調查工廠營業狀況，5. 調查工廠產銷狀況，6. 調查工廠設備狀況，7. 調查工人團體狀況(包括組成分子活動情形及政治背景等)，8. 調查資方團體狀況。

(三)指導之項目——1. 工廠衛生設備之指導，2. 保障工作安全之指導，3. 關於盈餘分配之指導，4. 舉行工廠會議之指導，5. 糾正工人不良習慣之指導，6. 關於勞資雙方訂立協約之指導，7. 其他有關工人福利事業之指導。

(四)指導之實施——1. 由各省市社運會運動指導委員會印製第二款所列各項調查表報，指導所屬工會，及所轄區域內工廠，詳細查填具報，必要時，逕由各省市社運會運動指導委員會派員實地調查之。

2. 前項調查工作，至少須六個月舉行一次，由各省市社運會運動指導委員會彙集統計，公布於當地各報。3. 工廠衛生及安全設備之檢查，除工廠檢查表別有規定外，各省市社運會運動指導委員會，應直接派員隨時檢視及指導之。

4. 關於工人福利事業，應由各省市社運會運動指導委員會切實提倡，鼓勵服務，及指導工會，聯合舉辦之。5. 廠方訂立工人服務章程及僱傭條件，並勞資雙方訂立互惠協約，除隨時由該管省市社運會運動指導委員會加以注意，及指導外，並須呈報主管官署之核准，及報由行政院社會運動指導委員會備案，變更時亦同。

6. 各省市社運會運動指導委員會，應嚴厲督促所轄區域內各工廠，按時舉行工廠會議，必要時該管省市社運會運動指導

委員會印製第二款所列各項調查表報，指導所屬工會，及所轄區域內工廠，詳細查填具報，必要時，逕由各省市社運會運動指導委員會派員實地調查之。

2. 前項調查工作，至少須六個月舉行一次，由各省市社運會運動指導委員會彙集統計，公布於當地各報。3. 工廠衛生及安全設備之檢查，除工廠檢查表別有規定外，各省市社運會運動指導委員會，應直接派員隨時檢視及指導之。

共產黨思想理論的錯誤

周毓英

一 關於政治觀念的錯誤

唯物論者誤解了「存在」與「意識」的關係，不相信社會的存在受人類主觀意志的作用而推進，更不知道社會存在的本身就是被人類意識所把握的。至於人類怎樣形成統一的意志去把握社會的存在，怎樣形成共同意志去推進社會的存在，這便都是政治的問題。政治的任務正是在於使人類形成統一的共同的意志，然後可以經營互助協作的共同生活。

政治的本質源出於「仁愛」，以救濟民衆的苦難為目的，使無組織無秩序的不能進步的社會，成為有組織有秩序而且能够進步的社會，然後可以使人類由黑暗痛苦進於光明幸福。政治到了失敗的時候，社會便混亂，便痛苦，沒有組織，沒有秩序，不能進步了。一人類是政治的動物，決不能忍受混亂痛苦的無政府狀態的生活。所以社會的政治狀態，在混亂黑暗之中，也要尋求組織，尋求秩序，建立新的政治生活。

天下的混亂，根源於政治制度的良好或惡劣，良好的政治制度必能在各方面增進民衆的幸福，惡劣的政治制度則必在各方面增加民衆的痛苦。同時由政治而來的痛苦或幸福，決不僅如馬克斯所說的限於物質方面，精神方面更爲重要。精神方面如科學，文化，思想，信仰，風俗，習慣，藝術，娛樂，這些都是直接支配着人生的活動，而且直接支持着人類物質生活的發展和進步，增進人類物質享受的幸福。可是馬克斯倒果爲因，硬將物質倒置於精神之上，認爲政治是經濟的附庸，人類只要有良好的經濟組織，精神生活便可有無。人類只要有良好的生活有辦法，政治組織便不成問題。

馬克斯因爲抱着唯物論的見解，認爲政治只是經濟的附庸，因而誤解，人類歷史的政治現象，只

產主義者當然要忽略了政治的價值而走上「半無政府主義」的死路了。共產主義在政治上既是一種「半」無政府主義的思想，所以共產黨的所謂革命運動，更只有從事階級仇恨的報復，殘殺，焚燒，敵視知識份子，無原則的破壞了。這種運動即使成功了，毫沒有仁愛的性質，我們如果勉強要稱牠爲政治，那也只有「暴民政治」四個恥辱的名詞可以應用。

列甫反對無政府主義的暴動，認爲無政府主義者企圖在「二十四小時以內」消滅政府，消滅國家，是最可觀笑的空想。可是「半」無政府主義者企圖在「二十四小時」以外消滅政府，消滅國家，就可笑嗎？共產黨要奪取政權，以熱中的態度經營政權，組織「普羅列塔利亞迪克推多」政府，而這一政府的慘虐殘酷，不能獲得民心，更不亞於任何資本主義的政府。試以蘇聯十月革命爲例，共產主義的統治到現在快二十年了，共產政府除了最殘酷的手段剝削生產的「剩餘價值」，充裕國家資本，便利共產黨私人的享受以外，所餘的恐怕就只有「特務的殘殺而已」。在蘇聯，不單所謂「資產階級的殘餘」或「新興資產階級」遭受特務的殘殺，就是具有正義感的共產黨人，沒有完全成爲斯太林爪牙的軍人，也要遭受特務的光顧，最近數年來的肅軍肅反，蘇聯實行的國家幹部殺戮，拘禁，或逐出政治國地的不知凡幾。德國華沙爆發，以「金城湯池」自負的世界無產階級之祖國的蘇聯，經不起希特勒五個月的襲擊，便節節敗潰，連首都莫斯科也快要不保了。由斯太林的治績，更看到蘇聯軍隊的潰敗，我們不單可以看到共產主義的利己性，更可以看到共產主義政治的軟弱無力。馬克新列甫及全世界的共產黨徒，都是否認政治價值的，好在歷史會給他們一個答覆，請看半無政府主義的政治論將如何下場吧！

委員會得派員列席，俾便指導。7. 關於盈餘分配之指導，應由各省市社會運動指導委員會陳明行政院社會運動指導委員會行之。8. 每半年舉行工人生活統計一次，由各省市社會運動指導委員會指導所屬工會負責辦理，並呈由該管省市社會運動指導委員會公布之。9. 勞工生活指數，每月公布一次，由各省市社會運動指導委員會辦理之。10. 工人不良習慣之糾正，由各省市社會運動指導委員會，對於所屬工會辦理勞資協作之指導，應隨時派員觀察，並考核其成績，呈報備查。11. 各省市社會運動指導委員會，應將指導勞資協作情形，按月呈報行政院社會運動指導委員會，以資考核。

乙 關於處理勞資爭議者：

- (一)處理之原則：1. 注意勞資雙方之互惠，解決務求其合理。2. 注意勞資雙方之損失，解決務求其迅速。3. 調解案件之成立，必得勞資雙方之同意履行。4. 爭議事件之仲裁，應召集仲裁委員會行之。
- (二)爭議之調查：1. 調查爭執起因。2. 調查爭執要點。3. 調查事態發展情形。4. 調查在爭議當事人執意。5. 調查雙方之意向。6. 調查雙方損失現狀。7. 其他調查事項。
- (三)處理之實施：1. 法定程序：1. 爭議發生時，如認爲有調解之必要者，應立即進行調解。2. 接到爭議當事人調解申請書後，應立即進行調解。3. 接到爭議當事人仲裁申請書後，應立即交付仲裁。4. 有勞資爭議處理法第四條之情形時，應予調解不成立後立即交付仲裁。5. 有勞資爭議法第五條下半節之情形時，雖無爭議當事人之聲請亦得交付仲裁。2. 實施步驟：1. 各省市社會運動指導委員會，每二年應依勞資爭議處理法第十六條之規定，推定仲裁委員，組織仲裁委員會。2. 勞資雙方發生爭議時，該管省市社會運動指導委員會應即從事本綱乙項第二款所列之各節調查工作，以爲調解之準備。3. 省市社會運動指導委員會處理爭議時應嚴禁該管工會，阻止怠工罷工等情事之發生。4. 當調

組織，形成秩序，這些事實的本身便是一種政治的存在。馬克斯所引以自豪，並被其黨徒奉為至高無上的真理，譽之為馬克斯的偉大發明的，一為生產的剩餘價值，二為資本主義經濟的週期危機。共產黨徒根據了這兩點，大吹大擂的鼓吹階級鬥爭，煽動無產階級暴動。因為資產階級既已剝削無產階級在生產中所產生的剩餘價值，弄到過飢寒交迫的生活，無產階級當然應該仇恨資產階級，應該以罷工暴動等手手段來對付資產階級，打倒資產階級。又因為週期危機的存在，歷史註定了資產階級總是變現，無產階級便循環遭受磨難，資產階級註定了惡運，無產階級便註定了好運，這更是鼓勵了共產黨去加緊煽動無產階級的暴動。可惜這都是馬克斯及其黨徒的單相思，馬克斯以後的百年來的世界，資本主義的經濟不知出現了若干次週期性的危機，共產黨徒不知遇到了若干次的好機會。可是一切的好事，都只是成千成萬的勞動工人被愚弄，被欺騙，甚至被出賣，可憐勞動工人在流血，失業，墜入共產黨徒所想不到苦海中去了。並且不單是工人，有的是店主，主顧，僕人，一同倒閉，有的則整個國家整個民族都倒閉，例如經濟落後的中國和其他類似的殖民地，共產黨也要以經濟的觀點來煽動階級鬥爭，沖消民族革命的力量，使處於殖民地牢籠的國家民族永世不得抬頭。

生產的剩餘價值和資本主義的週期危機，事實我們並不否認的。可是對於這兩件事情的了解，我們却與馬克斯的見地完全相反。第一，馬克斯對於剩餘價值的存在，認為是一種罪惡的淵源，我們却認為這是文明的淵源。人類的生產與消費能完全相等，毫無剩餘，沒有積儲，人類便根本不能從事政治，文化，科學等等的活動，人類便根本沒有進步，沒有文明了。至於在資本主義的階段，因為政治的黑暗不免使生產也染上了罪惡的斑點，罪惡與文明同時而來，這是人為的罪惡，却不是剩餘價值本身的罪惡。第二，馬克斯對於剩餘價值的產生，認為完全是由無產階級的勞動力而來，除了由勞動

此外科學的發明發現，機器的改革創造，技術的熟練進步，都能造成空前的巨大的剩餘價值，這是就生產方面而論。再如社會的進步，地域的實惠，時間的團圓，也能造成巨大的剩餘價值，這是就價格方面而論。總括的說一句，我們如承認生產的剩餘價值是人類文明的淵源，那末剩餘價值的產生和擴大也一定是整個人類努力的結果，人類的努力分精神與物質兩方面，決不是單純的勞力所能達到目的，更不能武斷為無產階級片面的獨有的功勳。

關於資本主義經濟的週期危機，循環發生恐慌一點，我們雖不視為平淡無奇，但無論如何，馬克斯那種神乎其神，天花亂墜，把一經濟恐慌一說得奇妙莫測，却是太可笑的事情。馬克斯的「危機論」似的為資本主義推斷命運，可是這樣的論斷完全錯誤了。馬克斯說資本主義的經濟危機，是資本主義經濟內在的矛盾，這一矛盾的發展決定了資本主義自身的死亡。其實社會經濟的發展決定了資本主義不，資本主義制度尚未臻於完善，但投機，犯罪，這些鐵的事實我們不能抹煞。從來因社會生產極端發達而發生的恐慌，例如英美資本主義國家，一次一次的都平安地渡過去了。反而是那些生產落後的國家，遇到恐慌的發生，政治便不能支持，天下亂亂起來了。同時資本帝國主義國家對於恐慌的應付方法，第一以社會政策向外擴張和社會的矛盾，解決民衆的痛苦。第二對外發展市場，爭取原料，解決國內生產的困難。第三提倡生產合理化運動，使生產更向前發展。資本帝國主義者這些消滅經濟危機的方法，當然還不是根本辦法。國父孫先生在三民主義中所提示的節制私人資本，發展國家資本，那才是進步的沒有矛盾的經濟制度，並且這一制度的實現，可用仁愛為本的政治革命達到目的，不像共產黨徒那樣以仇恨為中心專門煽動無產階級做奪取政權的工具。

三 關於國際觀念的錯誤

舉行談話。5. 爭議當事人未向主官界提出調解聲請書時，該管省市社會運動指導委員會得先期執行和解。6. 勞資爭議不能和解，或和解不成立，應由該管省市社會運動指導委員會通知勞資雙方，選派代表，組織調解委員會，正式調解。7. 試行和解不成立時，雖無爭議當事人一方或雙方之提出調解聲請書，但該管省市社會運動指導委員會得根據勞資爭議處理法第三條第一項下半節之規定，提出調解。8. 勞資爭議經和解或調解成立時，概須作成筆錄，由雙方代表之同意，在筆錄上簽名蓋章，呈報主官省市社會運動指導委員會轉報行政院社會運動指導委員會備案。9. 因勞資爭議而生怠工或罷工情事時，雖無爭議當事人一方或雙方之聲請調解，該管省市社會運動指導委員會得提出調解，調解不成，得提出仲裁。10. 如已發生罷工情事時，該管省市社會運動指導委員會，應即輔設工會，努力勸告復工，並維持秩序，及妥籌補救辦法。11. 爭議事件不得逕行仲裁，但經雙方爭議人之聲請，或情勢重大，經延長至一月以上尚未解決者，不在此限。12. 勞資爭議案件之仲裁，該管省市社會運動指導委員會有無法令根據，不得單獨行之。

(四) 案件之呈報：1. 調解委員會應於調解成立後二日內，將調解經過情形及調解筆錄，呈由該管省市社會運動指導委員會轉報行政院社會運動指導委員會備案。調解不成立時亦同。2. 仲裁委員會作成仲裁書後，除送達雙方當事人外，並應於二日內呈由該管省市社會運動指導委員會轉報行政院社會運動指導委員會備案。3. 各省市社會運動指導委員會接到前項調解委員會及仲裁委員會之報告時，至遲於一星期內專奉轉報。4. 各省市社會運動指導委員會處理勞資爭議案件，應每月編造統計，除呈報行政院社會運動指導委員會外，並公報於當地各報。5. 各省市社會運動指導委員會呈報勞資爭議案件，在形式上應逐項填寫明白，不論複寫或油印，字體均須端正明晰。
 (3) 凡報告表或抄件上，概須加蓋機關鉛記。
 (4) 報告表及抄件，其大小應與表格相同。

科學的發達，文化的進步，使人類共同生活的範圍一天一天的擴大，從原始部落的共同生活進化的到現代國家的共同生活，其間不知經歷幾千萬年。但現代國家的共同生活，是否已達人類共同生活的頂點，抑或還要繼續前進，前進時又將採取何種途徑，更值得嚴重注意。由政治和經濟的綜合關係看來，目前的所謂現代國家，似乎和內外還充滿着矛盾，人類離自由平等的境地還很遠，國家內部有一貧窮一的存在，對外便一定要發生「戰爭」，人類的世界還有合理的合作，那末人類共同生活當然還沒有達到完全的合理的程度啊！

人類還有貧窮和戰爭的存在，人類社會的共同生活便不免發生矛盾，要消滅這種矛盾，第一要克服自然的環境，第二要改進社會的制度，歐洲產業革命後資本主義的成長，對這兩點都有相當的成功。就第一點而論，則在資本主義制度下科學的迅速進步，從地到天空，人類都有了控制的方法，不正是克服了自然的環境嗎？就第二點而論，則封建制度的毀滅，生產能夠自由發展，不是相當的改進了社會的制度嗎？現在的還不能完全滿意，「貧窮」與「戰爭」還是繼續存在，科學的沒有完全成長，制度的沒有完全改善，自然是事實，但我們並不能因此就說任何科學都要不得。在日常社會之中，個人在制度或科學之前，其渺小可憐的驚嘆，真是不堪言狀，可是事實上科學為人類所利用，制度為人類所控制，具有一進步意識一的人類，實在是宇宙的主人，是歷史的創造者呢！

不幸唯物論者馬克斯及其黨徒，忽略了科學與政治的價值，忽略了人類共同生活進化的歷史，由科學發達而獲得的生產進步誤認為勞動者獨有的功勳，由政治發達而完成的社會制度，發生弊病便以為是某階級的罪惡。階級觀念一深，是非善惡都不分了，國內如此，國際自然也是如此。因之共產黨自然而然的走上一種空想的道路，以為一個國家的無產階級聯合起來，成立政治的聯盟，便可以解決一個國家的政權，全世界的無產階級聯盟起來，便可以解決整個的世界問題。共產黨對於國際政治問

十月革命，赤色政權律律成功，有了蘇聯的基礎，於是出第二國際脫化而來的第三國際，有莫斯科的據點發號施令，共產黨便無惡不作了。

共產黨的政治，絕對不知有一仁愛一，只以仇恨一為中心，革命存着仇恨與報復的心理，一切的破壞與殘殺披着一革命一的外衣而出現，當然是「不擇手段」了。第三國際的唯一目標是一擁護祖國蘇聯一，只要對蘇聯有利，各國共產黨對任何出賣本國，出賣民族的事情，都不可考慮的做出來。沒有第三國際，弱小民族或許還有復興與抬頭的機會。等到了第三國際，一赤色恐怖一刺激了列強各國的警覺性加強防範壓迫，甚至造成國際聯合行動，弱小民族反而動彈不得了。

共產黨錯誤的國際觀念，等到李維諾夫的加入國際聯盟而有所改變，莫諾托夫簽訂德蘇友好協定又有改變，可是這些改變都毫無理由，實質是對資本主義的妥協，但共產黨的小兒外交却以為得意，自以為是赤色外交政策的妙技。蘇聯專以欺騙為手段的小兒外交，德意英美那有不知道的道理，共產黨的外交重欺騙，對於國家的外交就更重欺騙。

社會事業的本質

(續)

徐公美

最後的結果，蘇聯完全陷於孤立，煽動世界無產階級大聯盟的第三國際到此也束手無策了。希特勒決心攻蘇，五個月工夫便把蘇聯兩次五年計劃的建設完全潰滅喪失了，英美以表面同情而實際欺騙的方式高唱援助，但只輪樓梯高，不見人下樓，恐怕蘇聯真正滅了，也許英美實際動手在火災中檢果子吃吧。英美德意本同屬反共陣綫，不同的是英美以保守的態度反共，德意則以進步的態度反共，英美高唱援助不是愛護蘇聯，實在是在其思想性，維持世界的舊秩序。蘇聯固以國際觀念的錯誤而自食其果，可是英美的保守主義的態度也未必能夠成功，日德意的軸心運動，要打破世界舊秩序，建設世界新秩序，照政治的意義來說，舊秩序是保守的，是矛盾的，新秩序是進步的，是統一的，弱小國家弱小民族只要能奮鬥，能够參加建設世界新秩序的工作，便自然能够得到復興繁榮的機會。否則如繼續受着英美的欺騙，受着第三國際的玩弄，那末地獄中的被壓迫者，只有千年萬世受英美（蘇聯也在內）主持的世界舊秩序的束縛而已。

隨着科學的發達，被稱為文明的國家，一致呈現着工業的進步，在他們大都市中，工業變成現代唯一的產物。像這種現象，決不是以前的慈善事業家所能夢想得到的。由於社會事業的開始，形成了一個新形態，與連帶發生了許多問題：如住宅問題，衛生問題，托兒所問題，遺棄兒問題，以及職業介紹所，免費寄宿舍，公共俱樂部等等，凡此一切，都足以促成社會事業領域的拓展。於是為着要求這些連帶問題的解決，對於社會事業內外的界限，便非先明確把握其實體不可。

一九二八年夏，一萬國社會事業會議一集議於法京巴黎，比利時代表斐派亞氏（Behaive）曾提出關於社會事業界限的報告，計分三項意見：（一）

眼。大體看來，斐氏的界限，是相當可靠的。因為社會事業學，現在甚為幼稚，前章已經提及。而他的問題，又太紛亂，所以即刻要求完善的定義，未免期望過奢。像斐氏這種罕有的意見，於雅門究有極大的用處。不過，就嚴格來說，到底還難免包含誤解的地方。譬如斐氏對於社會事業的意見，始終固於社會學的範疇，他所列舉的事情，可說與社會事業，並無大關係，像：第一、社會事業，不得替代個人的努力；第二、社會事業，不得去家族的責任；第三、社會事業，不得違反人類的互助。第四、社會事業，不得緊縮宗教團體的慈善事業。斐氏之所以有四項限制，就因為他認定社會事業，只限於以集團的為對象，便不自覺地涉及社會學

能稱為社會事業。因此，像對於互助與自助等事，他以為都屬於個人的，與社會事業無關。倘若超越了社會事業的範圍，那只好看做個別事業。由此可知，裴氏對於社會事業的限定，是非常狹義的。其實，只要是根據文化基準而企圖完成消極積極綜合或超越的人間生活，都應當列入廣義的社會事業之中。到了社會事業，在慈善事業期內，原是側重於個別的。到了社會事業其他期，則演化成爲集團的了。所以裴氏將個別事業和其他個別的事情，全然劃開於社會事業之外，這種方針，我們以爲是不大妥當的。什麼是個別事業呢？簡單說，就是不論在什麼場合，都是以適應個人的環境與個人的意識爲條件，例和救濟者對於被救濟者，倘能達成其自力更生的資格時，便可作爲救濟任務已經完成了，這便是個別事業的意味。其實，以個別的方法，作爲對貧困的救濟，乃是比較最妥善最有效果的事情。

裴氏這一來決定是否社會事業的問題，就是「自力」與「他力」來決定。社會事業的意思，他的意思，以爲被救濟者，應當由自力以改善其生活，倘若全然仗恃他力，便不能算是社會事業。他說：「官辦社會事業，（即公有社會事業）往往在這種形式下，對個人及集團採取救濟的形式，殊不知這一種形式，最易招致他們的嫉忌與反感。而社會事業的救濟的形式，又常是基於他力而進行，所以也就免不了帶有統轄的形式。例和對於勞動階級，一般下層的，其階級統轄的情形，尤爲顯著。這樣，形式上固屬救濟，在義上固稱福利，但究其實際，還不是剝奪被救濟者的人格，却持其品性，乃至侵掠其福利嗎？」

裴氏這種似是而非的論斷，只有促使社會事業的衰落與毀滅。我們以爲，以自力與他力，作爲社會事業與否的區別，無論如何，是很不合理的。倘若爲滿足勞動階級的欲求，我們不妨另創一種手段，例和建立其於他們自由意志之休息所，俱樂部，健身房，圖書館，遊藝場，洗澡處等，可以容許勞動者們參加經營，聽取彼等的意見，則一定可使他們得到幸福，獲致社會事業最高成果。在慈善團體的救濟工作，只是發生於保護的心境，且有階級

憾了。距今數十年前，勞動者受屬主善意的恩惠，得到所謂幸福的生活，此後是等福利事業，逐漸移轉於勞動組合，他們自己發動，這誠是可喜的現象。但裴氏卻沒有認清楚那是社會事業進化的過程，所以不自覺地發出失望的言辭了。其實只要是根據文化基準而企圖完成人間生活爲目標，都應當承認爲社會事業。所謂自力，亦即自助之謂，既然是正常的狀態，就一定要澈頭澈尾的自助，例如在自助的場合，應加他助的作用。（即其他方面的力量之謂）如果某個工廠，增進工人福利事業，屬主應使勞動者有參加企畫的機會，成爲他力與自力的混合。同樣，勞動者方面如有什麼力量，也必須及一般下層的場合，則可以純然施行相互保險制，策進他們生活的改善，絕對屬於自力與自法。像裴氏上述的說法，乃由於認識的不足，只見到表面而沒注意到全體，所以就不能把握社會事業的核心和本質了。總而貫之，他力也罷，自力也罷，或以改善集團爲主要目的，或以改善個別爲主要目的，只要能够達成文化水準的形式，都應當稱爲社會事業。至於設施的手段，無論爲自力的，爲他力的，或則爲集團的，爲個別的，只要能正視人類的貧困，指導他們的福利，以完成其生活的，這樣學理上的鑽研，即是社會事業學。

裴氏又論及關於道德上社會事業的界限，他說：「社會事業，不論過去與現在，都是以人類愛爲歸趣的。但現代的社會事業，比起古代與中世來，究竟是否優越些，這是非讓後世來論斷不可。但現時的社會事業，却能够發揮組織化的能力，那麼可以斷言道德的程度是隨着增進了的，這便是現代社會事業的道德的界限。」這是不錯的，社會事業，係以道德的目標，與人道的熱情爲其理想，可以說，從中世非科學的救濟，迄現時科學的救濟，根本沒有什麼差異。雖在另一方面，時救濟的範圍，一天天擴展，以慈善事業，演變爲社會事業了，但道德的目標和理想，還是一致的。社會事業家，他們燃燒着人類的愛火，深切地感到同類的苦痛，這是偉大的所在。但人類的愛，由於形態之定量的關係，

同是現人熱愛的愛吧。我們以爲社會事業，非有入熱烈的情與真摯的愛，是不易成功的。在此場合，若說所有社會事業，完全爲情愛兩字所支配，似乎一些不爲過份。但，社會事業，非遵守道德律不可。這因爲社會事業必須表現他的道德性，才可以加強個人的責任觀念。大凡一個人，固然非依靠自力而勞動，便不能存在，而道德性的表現，最足以造成衣食住行上的需要，但自力云者，須先滿足他的衣食住行的需要，而道德性的表現，最足以造成自己的幸福。所以強調勞動意志的振作，促使養成獨立自存的習性，在社會事業上來看，實爲萬分必要。

關於社會事業參加者的思想與信仰，是相當複雜，含有多面的關係。所以最不可少的條件，即對於任何人保持尊敬的态度，如侵犯他人的思想，與傷害他人的信仰，都是不應有的，這亦即是道德性的表現。不必說，社會事業，要與個人的生命與家族的保存，從而與個人和家族之存續有關的事情，如衛生事業，母親保護，疾病的治療與預防，兒童死亡率之減少，乃至優生政策之勵行等等，都必須仔細的鑽研。但現在的社會事業界，對於這些問題，特別是優生政策，尙沒有達到十分重視的程度。像有些劣質者，低能者，還是任其繁殖蔓延，致社會事業的進行，未幾遇到阻力。相反地，優生政策如能隆盛起來，則人類的存續定然可以保證，這一點，亦即是道德性的表現。

關於社會事業的理論與實際，當然不是本文所可詳盡的，所以這裏只是提出他的特質而已。首先，從理論家與實際家對於社會事業知識的誤解上說起。我們相信，每一個關懷社會事業的人，都有着一個起碼的認識：即社會事業，是具有一定的「社會作用」的。但單只這一點起碼的認識，還是不夠的。究竟我們爲什麼要把精神財力耗費到社會事業上？「對過去和將來的社會事業發展過程，應當怎樣評價和估量，以及今後他的發展的可能前途又是怎樣的？」要正確的認識這一切，還是有真正的社會事業知識不可！而社會事業真正的知識，又決非僅僅是概念的理論構成物。實質上，社會事業知識之所以爲社會事業知識，是因為同時是知識而同時又

實質上，社會事業知識之所以爲社會事業知識，是因為同時是知識而同時又

是行動的結合。這兩方面是要聯繫地來把握的。社會事業知識的特徵，就在於除將理論和實際的關係過細分析外，還須縝密地闡明這其間的連貫，俾使更歸納人類的憧憬，並與獻身等事情。倘使不能明瞭其理論與感性，並洞察兩方面的關係，那麼社會事業知識的特質，是無法可以抓住的。這樣下去，便可開始順序地決定社會事業是甚麼的問題了。

如前所述，普通的理論家和實際家對社會事業知識的論爭，是很不容易解決的。因為他們的立場互異，所以雙方的主張，也就不同了。在理論家方面，社會事業知識是，只囿於概念的部份；實際家方面，社會事業知識是，只囿於經驗的部份；由此結果，便抓着了這一頭，拋棄了另一頭，這亦即是所以誤解的由來。最易見到的，即經驗家實際家的理論，往往輕視學理的無用，而這種態度，最易使社會事業知識的陷入誤解，或竟全然不能理解。一般的論，還是實際家對知識是什麼，多數認識不足。但僅僅是概念的知識，也不能稱為社會事業真正的知識。要求真正的知識，非加上體驗的知識不可。又如文獻的知識，也只是知識的一方面。在大學教室中從學習得來的，不過是社會事業知識之斷片的部份而已。被稱為社會事業學者的，倘若缺乏經驗與實習：終不能理解社會事業的整體，有時也許同樣會陷入誤解的危險。又若關於其他科學，如果不懂得個個的，只概括個個的一部份，即所謂概念化與體系化之知識，充其極，也不過如骨與皮似的，不是真正的知識。真正的知識，不單是能够確切把握個個的本質，並且還得深知一層個性的方便及其手段。所以我們對於有些毫無經驗而文字又不懂得個個的所謂「書齋知識」，只玩弄着文字或術語的把戲，使人們行動離開的，決驟表示滿足。但實際家呢，也往往喜歡捉弄「書齋學者」，視概念的構成物為理論的遊戲，這樣的知識，我們也未敢苟同。真正的學者，直捷了當的說，就是他知道理論，也通曉實際。他能够發見個性，接觸個性，意味個性，是跟着社會事業實踐家的行動而發展起來的，這些人積累高度的經驗，明白所謂個個的，構成了他的理論的內容，使他成為專門的正確的概念

上可以獲得便利，但一切如學究之閉戶著書，在在還易致誤解的。

史達拉格氏 (Sprange) 曾經說過：「社會事業知識，其理論與實際兩方面，不是機械的結合，而是在一定精神及主義下，更須明瞭其本源狀態之結合」。這種說法，與從大學教室中所得的知識，簡直沒有差異，所以也算不得正確的知識。莎羅蒙博士，則謂：「社會事業知識，是幾多角度的，錯綜複雜，萬緒千端，可以說，是日新月異地時刻在成長在發展中」。本來，求固定於流動間，這是一般鑽研學問的目的。但現在社會事業知識，距離有的時期，似乎還早些；實言之，直到今日，還沒有固定部份，因此，像莎氏的見解，也有失當之處，而需另外提出一點意見。我們的看法，現在社會事業，固定部份應當改為流動部份，因為探求真正的社會事業知識，固定過程之次，必須附帶隨着流動的過程。實言之，所謂固定，所謂流動，乃是觀察一實在的一的兩種不同的方法：有時候，可以基於概念化而固定地把握實在；有時候，可以基於直接一實在的一的本身，不是方法與手段，可以基於各種的方法與手段；反之，如果由於體驗而冷靜地觀察，也可以看出「實在」的全部或一部分的。

如前所述，社會事業的固定部份，如無流動部份相伴隨，那決不是真正的知識。因此，社會事業所謂把握其固定的方法，顯然有錯誤的。而且社會事業，不特必須把握他的概念和體系，同時還得洞察他的感性與體驗。所以不憚重複地說社會事業知識，不是斷片的，部份的，而是綜合的，全部的。又其他別的科學，只知識便够了。他必須配合着行動，知識與行動兩者聯繫起來，才是社會事業真正的知識。有些理論家，因為偏重知識，缺乏行動，即只抓住這一面，拋棄了另一面，所以也不能成為真正的社會事業知識。同樣，有些實際家，偏重行動，忽略知識，結果也是犯着一樣的弊病。總而實之，我們要獲得社會事業真正的知識，必須將行動通過於知識才可以。

社會事業知識，我以為尚可分為特殊的與一般

(遊手好閒者，(三)保健問題，(四)教化問題，(五)經濟的保護事業等五個方面的知識。而每方面的知識，必須由技術專家來開拓，就是以特殊的教育手段，以養成特殊的知識。社會事業的對象，是無限的結合與全一性，故缺乏分斷的知識，是不能明白其究極的。舉例來說，如貧民事業的研究，不能離開經濟的保護事業；又貧民因窮原因之一的疾病，不能忘記保健事業，而應當把有關的住宅問題，兒童教育問題，一件牽着去檢視，擴張到錯綜複雜的關係。但似此分斷的特殊研究，往往容易陷入誤解，所以非開拓探測的特殊範圍，為澈頭澈尾的鑽研，並且還得綜合其他特殊範圍，與一般的知識。這綜合的知識開始的事項，為關於社會事業適當的行動。社會事業行動，若不分斷的，特殊的，便不能綜合的。分科的行動，即專屬於特殊的行動，但必須是其他的行動與不可分的關係才是綜合的。由於綜合的知識而行動化，將知識與思維以及判斷，悉納入于行動中，這便是所謂社會事業的關係。知識與行動，理論與實際，均有不可分離的關係。知識行動理論實際，不是部份的，而是綜合的，這是社會事業的開始，亦是終了的。以如此綜合的知識行動，構成人生觀，根據文化的基準，企圖人間生活的完成，這就是社會事業。

社會事業與慈善事業，是不同的：慈善事業，係以各個人為對象；社會事業，則以集團的為對象，但這還是以形式上的區別。另一方面，慈善事業，基於感情如云人間愛；社會事業，基於知識，如云理解。因此，慈善事業，為關懷各個人的運命，和慈愛的施與；社會事業，為組織訓練各個的動作和改善一般的趨向。莎羅蒙博士，曾經有言：「集團的改善，就是各個改善的集積，社會事業總計的看法，與慈善事業個別的看法，結果是一樣的。我們對於莎氏的見解，嚴格來講，還欠妥當。他的用意，以為集團的貧困，就是量的觀察，即個人貧困的集積，莎氏的構想，不外是：A+B+C+D...N的型式，但集團的貧困，是社會學的事情，各個的集積，應當是A×B×C×D...N的型式，所以如是集團貧困之觀念，也是失當的。所謂各個均齊

貧窮研究導論

馬爾薩斯的貧窮論

周毓英

鮑摩博士 (Baum) 曾將社會事業劃分為一固定型與一流動型兩大類別。我們察他的主張，大約是組織技術，與經營，屬於前者，活動的社會精神與社會理想，屬於後者，不外此種意思。因爲僅僅是有組織與機構，還不能算是已經盡了運用經營的任務，所以對於組織上，須重視其機能，對於機構上，須重視其動力；否則社會事業，便沒有生命，並不能表現活力了。至於「固定型」與「流動型」的職責的劃分，大概以公務員担任前者，特志家担任後者，更由此而決定社會事業的目的與方法。但所謂固定型與流動型的類別，也不是絕對的，而應當以國家地域的不同爲依據。凡私人團體

這是比較妥善的方法。照莎羅蒙博士的主張，以爲都市的社會事業，應當公務員與特志家同時存在，關於事業的分掌，有時可屬於公務員，有時可屬於特志家；所以他又主張，公務員担任組織的動作，特志家担任救護的動作，大體觀察，這樣的劃分，是可以成立的。

總而言之，社會事業，不僅是概念的，而且是體驗的，所以一切知識的研究，都必須要充分地和行動聯繫起來。實言之，我們是以行動作爲知識的基礎，由此獲得知識的正確，來指示社會事業理論的正確。這是筆者應該說明的，也是希望讀者注意的。

(完)

料的相差懸殊，有了這些所謂預防障礙和實質障礙，便可以作過剩人口的自然的調和。因而馬爾薩斯提出救濟的方法，消極方面預防災無計的早極，以免不幸的子女的消滅，積極方面獎勵農業糧種的增加，這樣可以使人口和生活資料維持永久的調和，減輕社會的貧窮現象。

馬爾薩斯的一人口論，顯然是以貧窮爲自然的不可免的現象，他以為人口增加和生活資料增加的相差懸殊爲論證的出發點，自然是一種科學的客觀的觀察。但馬爾薩斯忽略了社會關係的存在，即人類在社會的共同生活經營下所成立的分工協作的組織與秩序的活動，以及在這一人類文化活動的科學與文化的活動。事實上人類文化的活動，有時會必然地減少了人口的增加，即使增加也極其緩慢，不但三百年後不能增加到四九六倍，增加三倍五倍已是不可思議了。除非中國那樣「不孝有三，無後爲大」的多子主義的國家，人口繁殖力幾乎超過了鴿子，普通的高度文化的國家，人口絕對不會像鴿子樣的繁殖起來。可是科學的活動，又恰恰相反，使生活資料的增加超出了我們的想像力，現在與三百年前的生產，恐怕不止增加一倍甚至一萬倍吧。墾植的進步，地球上荒地開闢了不知多少，但現在至少還留着一半或三分之一的土地沒有耕種。漁業的進步，使人類的生產擴展及於海洋，從海洋中撈取大量的生活資料，一羣科學家的漁船在海洋中活動，可以供給全世界人類肉料食物，這是百年前的人物所不能夢想的吧。又如煤的應用，供給人類的無限的熱力，代替了柴薪，可以省出許多種植柴薪的山地荒地去種植食物。科學家且更發明用煤液製煉香料染料，節省了種種染料植物肥料植物的土地去種植食物，人類會從地窖中去找到這樣可貴的生活資料，當然又是百年前的人物所夢想不到的吧。所以我們照事實而論，從馬爾薩斯到現在這百年的期間，人口與生活資料的增加都打破了馬爾薩斯的理想，即是生活資料的增加遠遠的超過了人口的增加，人類不是以物資不爲災，資本主義國家反而以物資太多爲災了。每一資本主義的週期性的經濟恐慌的到來，貨倉中的物資堆積如山，無

貧窮不是單純的個人問題，而是整個的社會問題，也不是簡單的經濟問題，而是錯綜複雜的政治問題。從來人類對於貧窮問題，大都以之爲個人問題，有時候又以一種個人仇恨的態度牽連到政治問題。馬爾薩斯的一人口論一便是放開個人的關係，而以貧窮現象爲整個的社會經濟生產問題

即「幾何級數」的增加，食物却是以「等差比例」的增加，即「數字級數」的增加，二者增加的情況是：

人口增加——二、四、八、十六、卅二、六十四、一二八、……

食物增加——一、二、三、四、五、六、七、八、九、……

馬爾薩斯照這樣的情勢演進下去，那末三百年後，人口和生活資料就會成爲四九六比十三。假如三百年前人口和生產資料是一比一，三百年後的四九六比十三就是三十八比一，就是自然條件的限制，下一個人的生活資料大相懸殊，簡直是自然，是上帝給人類以貧窮，貧窮真是人類不可避免的災害呢。

，但卻沒有承認貧窮和政治的關係。不過以貧窮爲整個的社會經濟生產問題，不再侷限於個人問題的狹小範圍之內，這在當時已是一個極大的進步，所以能够稱誦一時，實有其歷史的意義。

從來對於貧窮的觀察，總以爲只是個人的責任，個人沒有能力，不知積蓄，不肯節儉，便必然的要墮於貧窮的厄運了。馬爾薩斯是第一主張貧窮不是絕對的個人的責任，他把貧窮的責任大部份歸之於自然的，而把小部份的責任歸之於社會問題及婚姻制度。

馬爾薩斯在「人口論」中，說人口與食物的增加，爲自然所支配，人口是以「等比例」的增加，

但馬爾薩斯又承認人口的增加，有預防障礙和實質障礙，預防障礙例如制慾，避妊，墮胎，放蕩等類，這是個人爲了懼怕子女負擔的加重，結果障礙了人口的增加。實質障礙如戰爭，瘟疫，飢饉等類。這是社會「自然」發生的災害，一下子便可死

的經濟恐慌的到來，貨倉中的物資堆積如山，無

人過關，工廠逼得倒閉，農場逼得拋荒，海洋上的漁輪也懶得行動了。於是各國爲了把貨品食物往國外運，除跌價傾銷又要採取戰爭手段，以物資太多而從事戰爭了。爲了物資過剩——恰恰與人口過剩相反——爲了爭取市場，各國又要從事戰爭，這又是百年前的人物所想不到吧。

所以在那些許多科學發展的夢想不到的事實之下，馬爾薩斯主義的實行，竟是更加重社會的貧窮現

介紹一種科學的液體耕種術

無土的植物栽培

金英鴻譯

—— 匯集了人事地理的限制 ——
—— 團體栽培的一個大革命 ——

美國加利福尼亞大學 Dr. William F. Gerwick 發明一種新奇的栽培術；不用土壤，以栽培種蔬菜和花卉。此消息傳出後已經有七年之久了。該法是用一個簡單的架子，和一種培養液 (Hydroponic) —— 此種液體，這顯赫的教授稱之爲「代勞的液」，即是其新方法中營養植物的養料，茲因近年來科學上無甚發展，故此種發明，獲得了人們的驚異。

因之該大學中，即有大批的信件投進，要求給予指導怎樣配製此種神奇栽培法的滋養物，同時農夫，園丁，業餘園藝家和室內化學栽種者，都熱心地在嘗試此種新穎的植物栽培法了。

在 Berkeley 地方，當他的鄰居第一次從儲藏後面，窺見他用了接腳的梯子，才能從那高大的蕃茄樹上摘取果子時，不覺大爲驚奇。然而 Gerwick 博士拒絕洩露此種神妙的液體耕種術之秘方。他辯稱：此種培養液，是用化學方法製成的一種混合物，對於業餘者的處理，極其困難，以及對於平常人的嘗試，亦是太覺新奇，除非他用各種方法去試驗，教授已估計此事業的價值，斷定在商業上的企圖，可謂爲大眾珍奇事業的首領，並可出售此種營養物

象。尤其馬爾薩斯所主張的積極辦法，獎勵農業國的食物生產，祇爲工業國的殖民地侵略戰爭作了一點理論的根據。因爲工業國家的獎勵農業，並不是什麼善意的獎勵，却只是有一些砲艦與農殺，只是一些殘酷的侵略，他們要佔有農業國的生產啊。可是侵略的結果，農業國的殖民地民衆固然受盡毒害，工業國本身的社會貧窮現象却只是暫時的緩和，仍舊沒有得到根本解決的辦法！

價至美金二元之多，所以此種利益，必須以不充分的宣佈而利用之。

是故 Gerwick 博士拒絕宣露其秘密，學校當局遂遭到各地訪問者的抨擊，實以學校把研究所得的結果而經營的。此後他們委派他兩科學家，Dr. D. R. Hoagland 和 Dr. D. I. Arnon，把 Gerwick 博士的實驗，以各種的方法去研究，並把所得的結果，發表出來，使大家獲益，因此近四年來此種消息的印刷品，已再次的詳登着。

那種液體事業，已被證明有成爲商業的可能性了。如在太平洋運輸線上的重要根據地 Wake 島，是一個沙質的低珊瑚島，泥土極少，上面只有荒蕪的矮小植物能够生長，故園藝植物的栽培，非常困難，但此島不但是海運公司的根據地，且是航空的據點，所以新鮮的植物和果子，必須取給於外面，可是供給此類貨品的快船，被汎太平洋航空線所影響，每年只有二次的供給，並且新鮮的貨物，必須乘太平洋航空公司求告於 Gerwick 博士，當時他說道，在那荒蕪的島上，有充足的陽光，而害蟲的發生極少，至於那裏的水雖是很少，然此種液體事業，定可獲得完美的成功，因爲此奇妙的化學栽

Gerwick 博士乃派他的一個學生 Lamory Launister，到 Wake 島去經營此新穎的商業用之室外栽培園藝。在 Launister 到達後兩星期中，就裝好他的水槽，槽中的設備，是在營養液液液的上，置一個金屬網，其上鋪以帆布 (Excelsior) 和泥炭 (Peat) 種子就播于其中，在太平洋的炎熱陽光下，這幼小的植物，幾乎在一夜中就從種子中透出，並且迅速地變化成長着。在此島上常有老鼠和鳥類的意外損害，所以他們把水槽架起，以防鼠老鼠，再籠罩着他們的庭園，以驅逐鳥類，在此設計之下，不久就得到一個新的收穫。即在三個月之中，他就能供給了本島的旅客者所需的蕃茄，蘿蔔，和生菜，再過不多時玉蜀黍，豆類，和鮮花等，亦能供給了。無怪那些惘迷了的參觀者，要叫 Lanister 的耕種，爲 Wake 島的無土栽培了。

汎太平洋航空公司，又急把實驗的範圍擴大了十倍，現在正計劃同樣的「耕種法」，以栽培其他難于輸入的新鮮植物。

在加利福尼亞之 Ernest Brundin 地方，用溫室栽培蕃茄，是有另一個設置。證明了 Gerwick 博士所預言的此種液體術，在商業上的成功。那地方到了幾多，蕃茄的價格就漲至最高峯，就可看出其成熟的困難了。而在他的液體耕種上，有特殊的補助，即以極經濟的方法溫熱液體。當 Gerwick 博士第一次試成商業性的蕃茄時，所用的設計，是用熱土的电爐，貫通于液體中而熱之。但是此種方法，已證明是失敗的，因電爐要被阻礙而損失之故。

現在 Brundin 的栽培法，是在一個巨大的溫室中，以一個較低的液池爲中心，把導管連結一百個培養液液的大槽，在那液池中以蒸氣把液體加熱至所需的溫度後，由一個小軟筒壓至各大槽中，同時此液藉重力作用，再流經導管，回至液池中，組成了一個週迴，在二十四小時中週轉四次，植物的根就在這不絕的液流中茁落着。

Brundin 溫室中所用的培養液，每天至少檢查一次，若發現植物缺乏任何必需的養料時，他就可以在數小時內加添養料于液池中，這樣每一棵植物就能恢復健康。此週迴中的培養液，在尋常狀況之

回來時，就只有低的溫度了。然而 Brunton 地方，若是急需要蕃茄的供應，他就可使液流的速度，把溫度增高至八十度，以促使蕃茄迅速成熟，而期獲得高價。

在 Sacramento 城附近，加利福尼亞包裝公司，是大商業栽種者中的一個，具有一百個大培養槽，由 Gracie 博士的一個學生經營者，他對此液體耕種上，是以「精益求精」的精神，以研究蕃茄和其他植物的培養液使其製成罐頭而質不變。

其中有一個最成功效的商業利用性，是 Kolin Langley 在 Mountain View 地方所發現的蕪荪孢子，其發生在鮑木屑上，被培養液滋潤而生的，與馬糞上所發現者無異。蕪荪產生之因素，是藉一種破滅的還原作用，其在每六個月以上，把原來的馬糞分解，而產生一種新的物質。假使此種蕪荪的實驗，證明有商業利用的成功價值，那末，他們就能很順利地做去，並可產生其他有用的植物食料。

液培業的發展很廣，已經採用此種科學栽培法的，著名者有 California, Purdue Illinois, Wisconsin 和 Rutgers 等大學，以及專營新奇事業的大商家。近來並有幾十家肥料商，把此種類型的製造品供應市場，以值美金五分的資本，即可售得美金一個元，這種非常優越的利益，即是此事業實用的一個明證，在某幾個團體中，有液培園藝的俱樂部，以為交換經驗的工具，可知用小溫室的業餘栽培者，當是最易成功的。因其控制溫度的升降較易之故。

液培術在學校中的應用，是一個真正足以驚駭的事，那裏有幾個教員在教導着，尤其是在西部地方，以此液體栽培，而作研究植物學的一個方法，因其每天可以把我種盆從水槽中舉起，使學生觀察植物根部的組織，如何隨同植物的生長而發展。Langley 氏在此應用上，也有一個創設，就是以此液培術應用在窗上盆栽箱內，以一個精緻的培養槽，中置以鮑木屑、黃蘗和植物培養液等物而成。近來對於植物變成「黃弱」或有其他病態時，就給以適當的「藥劑」以改良之。

舊金山金門展覽會，就是一個液培的花園，其

中不用木製或金屬製的支柱，而以玻璃柱代之，以供給觀察者考察植物自根部直至深根，藉以了解植物根系的各形。

此種陳列品供給你一個方法，使你自己家中的「無土栽培」能以極簡單和極經濟的工具來嘗試，即拿出一隻舊金魚缸，在隱蔽底二時許，縛一白金屬網，再置以鮑木屑和蕪荪，或是一些泥炭，製成一個種子床。至於植物的培養液，你可用化學方法製造，或向此種培養液的肥料商購買，如此就可試驗此種植物栽培法的新奇術了。各地不同的植物，可用不同的養料，使其能在任何地方茂盛起來，並

經營一個小規模牛乳棚的計劃

志 冲

本文所計劃之乳業，非大規模之提倡，而以小規模經營之計劃，着手進行：(一)可免規模過大而遭失敗之危。(二)可以少數資本，集數個人之能力，均能經營，茲擬經營小規模牛乳棚之具體計劃如下：

(一)牛種之選擇 現下各都市中之牛乳公司，大都銷售荷蘭種牛乳，因該種乳質之養分均合，味盾鮮美，容易消化，故人民樂於定飲，為適合社會人士之愛好起見，自以選擇荷蘭種為佳，且荷蘭種之產乳量亦較其他各品種為大，本國種之牛水，每只每日僅產乳七八磅至十磅左右，荷蘭種可產二十磅至四十餘磅，開辦時可達五十磅以上，故經營荷蘭種較為合算，開辦時可先購買二只為宜。

(二)牛之價格 荷蘭牛之價格，依產乳量之多寡而定，大概之價格如下：
產乳二十磅至三十磅者，每只約值三千五百元左右；
產乳三十磅至四十磅者，每只約值四千元以上。

至於四十磅至五十磅者，每只約值四千五百元左右，依照小規模經營而言，則以產乳量二十磅至三十磅之間，較為適宜。

(B)購買地點 荷蘭牛運銷吾國者，年來日漸增多，購買之地點，於上海，青島，廣州等埠之大

液，避免過酸性，過鹹性，或其他種種性質上的危害。在大規模的液培業，每日需有酸性的檢定，但業餘的栽培者，就無法解決此問題了。

總之，此種液培術，無疑是給園藝栽培者，來實行一個大革命，使這被蟲旱天災所迫的不穩固事業，有所保障。並征服了人事地理的阻制，解決了學術研究上的困難，將來再加以適當的改良，前途實有無限光明。(譯自 "Popular Science", Frank J. Taylor 著 "Bartub Gardening")

規模牧場均有銷售。

(C)裝運方法 倘沿鐵路之地，則可託火車裝運，(貨車有專運畜牲者)，取費不貴，倘無鐵路之地，則可以船隻水路運之，亦甚便利。裝運時如有胎之牛一切更宜特別小心，以防受傷流產。

(二)牛舍 其建築要點如下：
(A)牛舍之位置 宜於交通便利之處，以便輸送又須接近郊外，以便放牧，切勿設立於工廠附近須良好。

(B)牛舍之地勢 宜於高燥無濕之地，排水必須良好。

(C)牛舍之方向 定向東南面，有充分之陽光

(D)牛舍之材料 可用木棚，比較經濟，且多暖夏涼，一半作為牛室，一半可作為牛乳處理室，兼工人臥室，對於各項裝置，詳述如下：

1. 氣窗 在屋頂中央，應該置氣窗。
2. 壁窗 于南面可用百葉窗，北面用玻璃窗。

3. 牛棚 即繫牛之所在，通常高四尺，長七尺，闊五尺，直徑四寸半之木料製之。

4. 料食桶 圓形或長方形，口徑二呎，高一呎。

(E) 牧場 可於牛舍之附近，約數十方丈之地，以供牛運動之用，四周植以樹木，以蔽強風烈日之侵襲。

(三) 經營用具：牛乳瓶——二百瓶，牛乳箱一百只，乳瓶加蓋器一只，瓶蓋數千個，封瓶紙，數千張，洗瓶器一個，牛乳桶一只，冰乳桶一只。其他如：送乳一副，洗瓶桶一只，刺草刀一把，糞桶担一副，翻糞器一把，及其他清潔用具。

(四) 牛夫之雇用 一切設備均辦齊後其次雇

用管理牛隻之牛夫，而牛夫之經驗及勤惰，與乳業之成敗有莫大之關係，故宜雇用為人忠實，做事勤謹，經驗豐富之牛夫，工資每月約六十元左右，視其技術與生活指數而定，倘其做事勤謹，於每年終不妨取贏餘百分之若干，以獎勵之。牛夫之雇法，可委託牛乳公司介紹之，其工作項目，大概列下：
(A) 擠乳 為其主要工作之一，每日擠乳二次，大概在上午四時一次，下午二時一次。
(B) 消毒 將擠出之乳濾過後隔水加溫，約至攝氏六十八度左右為止約三十分鐘，倘溫度加高，殊不相宜。
(C) 裝瓶 待乳冷卻後，乃裝入瓶中，用加蓋器加硬紙蓋，並用封瓶紙封口。
(D) 輸送 乳瓶裝好後，放入担中，輸送各飲戶，於飲戶之門上，釘有乳瓶箱，以便飲戶隨時取飲。
(E) 餵飼 將飼料調製後，放入食料桶中，每日餵二次，并餵清水二次。
(F) 打掃牛舍 牛之糞尿，應隨時掃去不可堆積，以免發生病菌。
(G) 洗刷牛身 牛之臀部腹部，往往帶有糞跡，應每日洗刷一次，身上有污穢時亦須隨時洗刷。
(H) 交配 每年交配一次，於春季及秋季為宜，雄牛可設法向附近之荷蘭牛奶場租用，每次十五元至二十元不等。

(一) 注意健康 每日必須觀察牛之健康一次，倘發覺略有病態，當即設法治療。
以上各項工作，普通一個牛夫能管理乳牛四五只，七列各員十員，若老弱等，即可省台費。

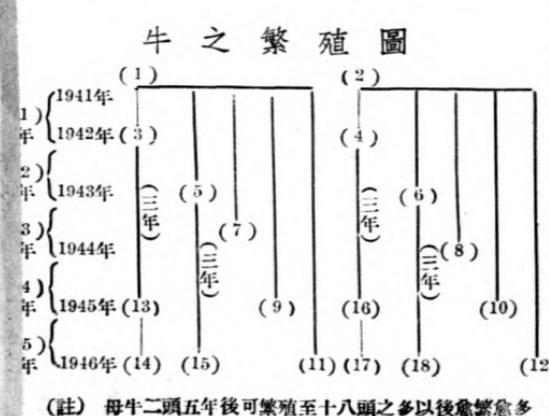
(五) 招攬飲戶 招攬飲戶之方法甚多，但下列數種：
(A) 登報 在報上刊登廣告，說明牛乳之效用，篇幅宜稍大，並用紅線等，使閱者注目。
(B) 招攬 該廣告宜稍精美，貼於公共場所，及交通鬧熱之處，凡有廣告宜稍精美，可送給三、四試飲，不取現金，倘認為滿意者，即可因此而定介紹。
(C) 介紹 凡屬私人交情者，或託地方名人，以折扣介紹，凡屬團體或常年飲者，可以折扣介紹，以表優待。

(六) 收支概算

1. 荷蘭牛二頭 (每隻三五〇元)	七〇〇
2. 牛乳箱一百隻 (每隻二元)	二〇〇
3. 牛乳瓶一百隻 (每隻二元)	二〇〇
4. 送乳一副	一〇〇
5. 加溫器一副	一〇〇
6. 冰桶一隻	一〇〇
7. 洗瓶器一個	一〇〇
8. 刺草刀一把	一〇〇
9. 糞桶担一副	一〇〇
10. 翻糞器一把	一〇〇
11. 其他用具	一〇〇
12. 廣告費	一〇〇
13. 其他	一〇〇
14. 共計	九三〇

(1) 收入之部
乳牛二頭每日每頭平均產乳二十五磅，以月計一千二百元，假定每年內國幣最盛時期為一千八百元；其餘八個月以六折計算，可得四千八百元；全年合計收入一萬〇五百元。
(2) 牛糞每頭每年排洩一百八十担，以每担二角計，二頭合計可得國幣七十二元。
(3) 支出之部
牛夫一名工資每月六〇元 每年七十二元
牛乳箱一萬一千二百元
牛乳瓶一萬一千二百元
共計每年收入國幣一萬一千二百元
共計每年支出國幣一萬一千九十二元
淨利 國幣八十元

(3) 瓶蓋瓶紙費
(4) 麻繩牛索等
(5) 送乳人工費
(6) 其他
(7) 所得利益
共計每年支出 四七三〇元
收支相抵每年贏餘 六四九二元
觀上列之收支概算，經營一年後，即可得與資本相仿之純利，雖此項計稱不能十分正確，但若乳之銷路旺盛而管理得法，其利益之確實，當屬可能。茲舉一事實證明之，「蘇州周公興牛乳棚，家中畜有荷蘭牛一頭，本國水牛二頭，每日產乳量在四十磅左右，銷售城內，每年之收入除養活家中多人外，尚能盈餘一二千元。且乳牛每年每頭可產下小牛一頭，荷蘭種每頭小牛約值一千餘元，二年後即可交配，生小牛後又可產乳銷售，倘有乳牛二頭，五年後，即可繁殖至十餘頭，以一半為雌者，亦可得七八頭之乳牛，每頭售價以牛者之額外收入也。今將其繁殖圖繪列於下：



事業。
 結論 作者每於工作之餘，常與牛乳棚之牛夫談及經營牛之事，據彼等經驗所知，謂經營牛牛夫談無虧本之危，因每月有十餘磅乳之銷售，即可開支一切費用，倘能銷售所產牛乳之半數以上，即

中國青年工讀團農場概況 (四) 明生

六 各區農場經費預算

辦理農場有三個必要的條件，就是土地，資本，與人工。本團對於土地方面，已如前述地用許多地畝，不成問題；資本方面，因有團方經常費之撥用，目下亦無問題；人工則學生與技工兼有，自然亦無須考慮的。惟辦理一有成效之農場，則須合乎資本辦理一毫無效果之農場，其結果仍等於零。因此本團對於各區農場，在未開始工作之前，即詳作預算表，預計每畝耗費若干資本，而能在收穫時得可能之結果，庶免無謂消費，而致虧蝕。茲將本團各區農場之預算，略述如下。

甲、第一作物試驗區 該區自本年十月份起至明年夏季作物收穫時止，預計付用方面(一)人工：長工二人，每人每月以五十元計，則至明年六月止，共須國幣九百元；短工：每畝以五元計，每五元工資費為二、五元，則八十畝地，共須短工工資一千元。(二)肥料：人糞尿每畝以五元計，則八十畝共須肥料金四百元；蠶豆種植時，每畝尚須使用草木灰五担，此則由本團學生自備，故不算資金。(三)種子：擬種二九〇五小麥五十畝，每畝種量假定為八升，共須麥種四担，每担之價格設為六十元，共須麥種費二百四十元；江東門小麥擬種十畝，每畝種量如為八升，則須種籽八斗，每担設為五十四元，則須費四十三元二角；蠶豆五畝，每畝種量為八升，須種籽共四斗，每斗以四十五元計，則共須蠶豆種費十八元；大麥五畝，每畝種量八升，須大麥

種共四斗，每担以五十元算，則共須麥種費二十元；豌豆五畝，每畝種量八升須豆種四斗，每担五十元計，則共須豌豆種費二十元。其餘果園四十畝，亦擬開種二九〇五種小麥，每畝須麥種四斗，共須麥種二担四斗，每担以六十元計，共須麥種費一百四十四元。(4)農具：就本團原有者外，約添置二百元。(5)預備費二百元。以上付出總計約國幣三千一百九十元。

明生

收入方面，(一)小麥五十畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(二)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(三)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(四)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(五)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(六)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(七)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(八)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(九)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元；(十)豌豆五畝，每畝收穫量預計二石，則共可收一百担，每担以五十元計，共計五百元。

農事問答

然每逢西風迷霧為何時多？
 答：稻葉大部已為螟蟲所害，係因輸送工作遲緩，若逢西風迷霧上部之必為有力日光照射，此時稻上部之蒸發力強，下部之吸收力弱，故田內之白穗特多。(趙重華)

(二)問：翻田牛區已晚，明日適大雨，乘雨所翻未完之田，插秧後水翻之處，木苗較薄抽穗亦遲，此何因？
 答：係因水份使土壤黏結，以致空氣不能暢通於土壤，而風化作用不能旺盛，以及有幼微生物無充分繁殖之機會之故。(張欣之)

(三)問：耕田是否深好還是淺好？
 答：以深耕為佳，蓋耕田愈深根柢部蔓延愈廣收養分愈多，如下層土含有毒物質則有混入表土使表土性質變劣之危險，故普通農家以逐年增加深度為最妥。(張欣之)

(四)問：肥田粉要按田脚，能使土壤硬化此話有乎？
 答：肥田粉普通為硫酸氫，作物吸收其中之氮成份後殘留硫酸根，能使土壤酸化硬化，久用以後，該田即失利用矣，惟如與其他有機肥料如廐肥等同用可維持該田不損。(王明生)

(五)問：頃聞有人工解蟲秘法，以之飼鷄，費省而鷄尤喜食，可否將製法詳為賜示？
 答：解蟲之法，可於竹園內竹葉堆積之處，開溝數條，寬五六寸深四五寸，長隨意底部鋪墊三四分，及鴨糞二三，上面仍覆竹葉，時噴以水，經數日後，蟲類聞酸之香味，集中於溝內，同時產卵其間，經相當日期，幼蟲長大，又可集中於其他之溝，如是則可繼續繁殖，以供鷄之飼料，但於冬季則無法繁殖之。(龐志翀)

(六)問：頃聞有人工解蟲秘法，以之飼鷄，費省而鷄尤喜食，可否將製法詳為賜示？
 答：解蟲之法，可於竹園內竹葉堆積之處，開溝數條，寬五六寸深四五寸，長隨意底部鋪墊三四分，及鴨糞二三，上面仍覆竹葉，時噴以水，經數日後，蟲類聞酸之香味，集中於溝內，同時產卵其間，經相當日期，幼蟲長大，又可集中於其他之溝，如是則可繼續繁殖，以供鷄之飼料，但於冬季則無法繁殖之。(龐志翀)

(七)問：頃聞有人工解蟲秘法，以之飼鷄，費省而鷄尤喜食，可否將製法詳為賜示？
 答：解蟲之法，可於竹園內竹葉堆積之處，開溝數條，寬五六寸深四五寸，長隨意底部鋪墊三四分，及鴨糞二三，上面仍覆竹葉，時噴以水，經數日後，蟲類聞酸之香味，集中於溝內，同時產卵其間，經相當日期，幼蟲長大，又可集中於其他之溝，如是則可繼續繁殖，以供鷄之飼料，但於冬季則無法繁殖之。(龐志翀)

(八)問：頃聞有人工解蟲秘法，以之飼鷄，費省而鷄尤喜食，可否將製法詳為賜示？
 答：解蟲之法，可於竹園內竹葉堆積之處，開溝數條，寬五六寸深四五寸，長隨意底部鋪墊三四分，及鴨糞二三，上面仍覆竹葉，時噴以水，經數日後，蟲類聞酸之香味，集中於溝內，同時產卵其間，經相當日期，幼蟲長大，又可集中於其他之溝，如是則可繼續繁殖，以供鷄之飼料，但於冬季則無法繁殖之。(龐志翀)

小行山模範農村實驗區

三十一年度工作計劃草案

陳端志

我們根據小行山模範農村實驗區設計委員會訂定之計劃大綱，遵照建設宗旨，就教育、農事、經濟、自治等方面，從事現代的建設，造成一完善之新農村，作為全國農村建設之模範。

計劃大綱中原定建設步驟，分為三個階段，每一階段均以一年為期，並規定第一階段為準備時期，在此階段中，以調查、統計、研究、設計、聯絡地方，及籌劃的款等事為主。關於調查統計兩項工作，我們在最短最速，最科學，以及同志們的共同努力下，以短短的三星期的時間全部竣事。現在我們按照調查統計的結果，決定在三十一年度，審察我們的人力物力，按月來舉辦幾件較為急切而又適合環境的事業，當然，我們知道閉門造車，未必一定合轍，爰擬一工作計劃草案一就正於設計委員會議公，並以十二萬萬分之誠意準備接受諸君子之指示！

一月份舉辦：(一)農村福利事業

指導所，(二)農民貸款處。

一、農村福利事業指導所
目的 連年戰禍，民不聊生，農村經濟，困難已極，先就消極方面，舉辦幾件福利事業，解除目前之一般痛苦。

辦法 本團與南京特別市社會運動指導委員會聯合舉辦農村福利事業指導所，其業務以教育、診療、服務、娛樂等為範圍，先在實驗區西善橋成立一所，開辦費及按月經常費，由本團與京社運會分別負擔。

二、農民貸款處

目的 劫後農村，生計窘窘，衣不暇，食難飽，故無儲蓄，每當青黃不接之際，咸以高利借貸，以維生活。購種子，買肥料，修農具，雇人工，均乏資運用，擬先辦農民貸款處，豁免利息，以資救

二月份舉辦：(一)第二農民子弟學校，(二)第二青年農民班，(三)遍植格言標語牌。

一、第二農民子弟學校。

目的 經此次調查所得實情，實驗區失學兒童極多，原設西善橋之第一農民子弟學校，不能悉數容納，且全區所轄範圍極廣，距校較遠之村莊兒童，入校不便，是以第二農民子弟學校亟須設立，地點以鐵心橋為宜，因其附近失學兒童最多之故。

辦法 以鐵心橋廟宇一所為校舍，開教室二，辦公室一，暫編制為兩班，即三四合級一班，一二合級一班。校長一人，級任教員二人，科任教員一人，開辦費，修理費，添置費，由本團與當地熱心教育人士共同担负，經常費由本團按月撥付。

二、第二青年農民班

目的 為使鐵心橋一帶青年農民亦有受教育機會，擬仿西善橋添設第二青年農民班。

辦法 附設於第二農民子弟學校內，授課時間在晚間七時至九時，教材偏重於農事常識衛生常識，該班授課教員由農民子弟學校教員兼任，不支薪給，惟須由團按月的予津貼燈油費。

三、遍植格言標語牌

目的 為開揚和運真義，並推進新國民運動，擬於區內遍植格言標語牌，使農民思想道德納入正軌。

辦法 由本團與南京市黨部合辦，所需經費雙方分担。

三月份舉辦：(一)農民教育館，(二)植樹運動，(三)風箏比賽(四)第一次地方自治演講。

一、農民教育館

獲取智識，以謀社教事業之推進。
辦法 館址暫附設於實驗區醫藥診療所內，俟覺得適宜房屋，再行遷移。館內多置圖書報章，供農民閱覽，並設館長一人，幹事一人，負責指導及推進一切館務之責。圖書儘量向各教育機關團體徵集，經常費由社會事業協會與本團分擔。

二、植樹運動

目的 使區內農民明瞭造林之益，並養成農民愛護森林之天性，擬於三月十二日舉行擴大植樹運動。

辦法 本團與模範林區管理局合辦，樹苗由局供給，種植人員由本團學生參加，一切運輸雜費悉由本團負擔。

三、風箏比賽

目的 提倡鄉村娛樂，且顯及農民財力與興趣，擬於三月下旬舉行風箏比賽一次。

四、第一次地方自治演講

目的 使農民對於地方自治意義略具概念。由各校館負責召集於指定地點。

四月份舉辦：(一)農具利用合作社，(二)第一次農事演講，(三)第一次接種牛痘。

一、農具利用合作社

目的 全區農民利用農具皆為舊式，耕種方法，盡屬人工，為使農民能充分利用新式機械及器具，擬先籌設農具利用合作社一所。

辦法 先定西善橋為合作社之區域，在該區域內徵求社員，以後隨合作社之發達，逐漸擴張其區域。社內設備以最少必需最經濟之農具如大車碾磨製糶機等先行配置，其他農具陸續添購，所需經費由團籌措，並請各界協助。

二、第一次農事演講

目的 期望全區農民增加農事常識，爰定三月十二日舉行擴大植樹運動。

相。

三、第一次接種牛痘
目的 預防天花，增進農民健康。
由本團與市衛生局會同辦理。

五月份舉辦：(一)全區大掃除，

(二)撲滅蚊蠅運動，(三)注射防疫針。

目的 區內農民對於衛生素不講求，街道房屋
污穢不堪，擬於本月內探定期日，舉行全區大掃除
一次，藉使農民知道衛生之重要，並促進其愛好清
潔之習慣。

辦法 由農民教育館聯合區內有關機關團體共
同辦理，其服務勤勞及成績優良者，由農由教育館
獎勵之。

二、撲滅蚊蠅運動

目的 防止夏秋疫癘發生，及傳染病流行。
辦法 由區內各校發起是項運動，派張貼標
語口頭宣傳外，並對工作努力者，視其成績，予以
獎勵，至獎勵辦法，由農民教育館另定之。

三、注射防疫針

目的 預防傳染病。
辦法 由本團與市衛生局會同辦理。

六月份舉辦：(一)嬰兒健康比賽

(二)第一次推行農村副業。

一、嬰兒健康比賽

目的 一國之強弱，繫於國民之健康，欲求國
民之健康，應先求嬰兒之健康。舉辦嬰兒健康比賽
，是使家長們注意嬰兒之撫養及管理方法。

辦法 由本團與社協會保健會聯合辦理，事前
函請首都各機關酌備獎品，其他費用，本團與社協
會分擔之。

二、第一次推行農村副業

目的 為解除農民生活窘迫起見，對於農村副
業，實有推行之必要，先就養豬養雞兩事，予以提
倡，授以科學飼養方法。

辦法 由本團選擇大量優良品種，轉售與農家
，成長後，由本團優先購買，或由本團直接供給，

團將豬雞兩項收穫後，以供給廠商之大量需求。

七月份舉辦：(一)農產品展覽會

(二)第二次農事演講。

一、農產品展覽會

目的 為使農作物改良品種及增加產額起見，
徵集全區農家之優良農產品，陳列一處，互相競賽
，俾普遍觀摩，藉收實效。

辦法 由本團農總管理處主辦，將本團種植
之優良品種，大量陳列，除用書面說明外，並由學
生口頭講解，事前向機關團體徵集獎品，本團印刷
獎狀作為名譽獎勵。

二、第二次農事演講

目的 同四月份第一次農事演講。

辦法 同前。

八月份舉辦：(一)平民公墓，(

二)第二次地方自治演講。

一、平民公墓

目的 為整肅村容，提倡衛生，增加作物產量
起見，實有設立平民公墓之必要。

辦法 由本團會同大眾殯儀館舉辦。地點擇京
燕公路旁，小山山之麓，佔地約八十畝，先就墓
門建立水泥圍牆，俟有的款時，再建禮堂及辦公
室等，惟業務發達時，可先建平房三所，作辦公之
用。

二、第二次地方自治演講

目的 同三月份第一次地方自治演講。

辦法 同前。

九月份舉辦：(一)農家訪問，(

二)家畜家畜比賽。

一、農家訪問

圖書室指導員，農民教育館職員，農村福利事業指

導所職員，分頭赴全區農家，逐一訪問，其訪問表
式及辦法另定之。

二、家畜家畜比賽

目的 為推進農村副業，及灌輸科學常識起見
，特舉辦家畜家畜比賽，俾互相觀摩，廣事飼養。

辦法 由本團農總管理處種畜場主其事，將
本團所有之優良品種，送往陳列，除用書面說明外
，並由學生在旁口頭解釋，事前酌備獎品，以資鼓
勵，入選者攝以照片，用作紀念。

十月份舉辦：(一)農具展覽會，

(二)第三次農事演講。

一、農具展覽會

目的 使全區農民對於新式農具，有深刻之認
識與了解。

辦法 由本團徵集各種農具送會陳列，釐定日
期，舉行展覽。

二、第三次農事演講

目的 同四月份第一次農事演講。

辦法 同前。

十一月份舉辦：(一)普設婦女補
習班，(二)第二次推行農村副業，(

三)第二次接種牛痘。

一、普設婦女補習班

目的 期使鄉村婦女有受教育機會，並增進其
農事常識，擬在區內普遍設立婦女補習班。

辦法 附設於各校館內，教員由各校館負責人
聘請適當人選充任，薪給由本團規定於各校館經常
費內。

二、第二次推行農村副業

目的 同六月份第一次推行農村副業。
辦法 同前。
三、第二次接種牛痘
目的 同四月份第一次接種牛痘。
辦法 同前。
十二月份舉辦：(一)敬老會，(

二)第四次農事演講。(下接十六頁末)

畜舍建築及衛生(續) 一若

畜舍消毒 畜舍消毒須視毀滅其病種而隨時酌定之，對於遷地或排除媒介物，以防傳染病菌積貯於畜舍中；如瘡痂之觀察；動物施以結核菌素或鼻疽桿菌素之測驗反應；傳染性產病之胎兒，脫衣與陰道之處置。普通舊畜舍建築物開裂，破碎或裂縫等，不可不經過消毒。畜舍之完全消毒法，第一部先將全部之浮塵與污物去除，再用熱水肥皂洗滌之。凡破隙，裂縫與轉角處以及建築物之灰塵，必須完全除去而清潔之。此種需要酒精，洗刷，刮除並拔去腐敗物或多孔之物質。最要注意木製之畜舍地板與飼槽。在許多消毒方法之中重要者莫如選擇消毒藥。通常消毒法不能透入於乾燥之肥料或有多孔而朽爛之木材中。

消毒方法亦僅有一部分者，當完全隔離不可能之時，常常消毒地板以防疾病或毀滅傳染病菌(傳染性流產病白痢病)。此種消毒方法，可以幫助抑制傳染性，但較遜於完全隔離消毒方法，完全消毒方法則包括一切顯露之面積(地板，天花板，牆壁，器具，木槽等)。無論何時，欲抑制任何種傳染性(結核病)，均可即時採用此種方法，普通畜舍常舉行一部分的消毒方法，但任何畜舍於每年中至少須行一次完全消毒方法。

畜舍中可預先用容易的方法以驅除傳染病。消毒藥須用壓力以噴射之，可用強有力之唧筒，務使不浪費藥料，而功效較用刷帚為大。其面積須完全噴射，直至十分濕透為止，切勿節省藥料。木料面積須施行一至五次，視其面積光滑與否而定。畜舍能常行消毒，可阻止傳染病之發生。當急性傳染病爆發時，病者之臥床，須即行消毒隔離之。最要者為地板與飼槽。消毒藥之功效，視其殺菌力與滲透力以及建築物而應用之。

石灰為一種價廉而有用之消毒藥，其效力稍能抵抗有機體；瘡痂，炭疽桿菌，膿球桿菌，常製成白色洗滌液，用噴射器射之，每隔二小時施行二次至五次。石灰亦可噴於地板上，以毀滅直接接觸之污物。石灰亦可噴於地板上，以毀滅直接接觸之污物。

。可製成多量淡溶液(1:10)以施行之。畜舍每年須用白色洗滌液二次至四次。(完)

中國青年工讀團

十日團務

(十一月二十五日至十二月四日)

農子弟班 行禮開學

本團創設之小山模範農村實驗區第一農子弟學校，地處小山中心地區之西善橋，所招學生，均為鎮中及其附近各鄉村農民之失學子弟，共計一百六十名。本手續并重，工讀兼施之方法，注重基本知識之啓發，與基本技能之培養，使受訓兒童，將來成長，均為當地前進的農民。自本年十月初旬成立以來，業已二月，在本團直接指導及當地熱心人士熱誠協助之下，已有相當的成績。本月廿九日本團陳揚正副團長親帶農場主任，實驗區總幹事及有關各職員赴校補行開學典禮，便中視察業已佈施完畢之第一第二兩農林場。是日參與典禮者除子弟學校各董事校長教職員及全體學生外，有當地警政機關代表及鄉紳等三十餘人。儀式簡單嚴肅，參與者莫不感動。本團現正與距西善橋十里之鐵心橋之地方人士洽商設第二校，不久將來即可成立。

康乃生應市 康乃生為冬令最名貴之花卉，本團花商向來係由上海有進來京銷售，近來京滬鐵路運擁擠，一時市面頗有供不應求之概，本團為適此項需要，特自建大溫室三座，從事大量栽培。日來已開始供應本京市場之需要。各界人士，欲得是項花卉者，可逕本團接洽，或電話通知。

農場推廣部附設送禮服務處 本團農場應社會人士之需要，特設立推廣部，出售各種鮮花，代辦花卉裝飾，並為便利各界送禮起見，附設送禮服務處。創辦伊始，價格從廉，蒙惠顧委託，無不竭誠歡迎。茲將種類及價格分述如下：

瓶花盆花類——(甲)瓶花(時價)，(乙)盆花(時價)

品格高貴，定價克己。

花球、花籃、花圈類——(甲)花球十元至三十元，(乙)花籃十五元至五十元，(丙)花圈二十元至一百元。聘有專門技師，承製一九四二年標準式樣，花品名貴，裝璜富麗，隔日定貨，準時送到。

盆景類——本團搜集國內外名貴品種，用科學方法栽培奇異盆景，古色古香，不同凡響，可供觀賞，可作禮品，每盆自五元起，至一百元。

宴會及會場裝飾類——(甲)宴會裝飾五十元起，(乙)會場裝飾一百元起。公私宴會，大小會場，代客設計，惟須二日前通知，隔日派員設計。關於鮮花部份，均可全部供給，價格極廉。

布置庭園類——大小庭園，本團均可代為設計，並可辦理一切栽植事宜，價格及辦法函議。

送禮服務處——本團為便利各界送禮起見，凡向本團農場購買各種鮮花作為禮品者，祇須開明送禮受禮人姓名詳細地址，及送禮日期，通知本團，即可照辦，並以謝帖或回單及送力等全部送還送禮人，以昭信實。除在送力項下扣回三成外，不取任何費用；如無送力，免費代送。惟須付清花價後，方可代辦。(總發售處：本京鋪花巷十二號本團農場推廣部，電話二二一七七。代辦處：城北江蘇路中國教育建設協會總務部，電話二二九〇；城中，復興路中央商場二樓中央茶室。)(團丁)

一、敬老會

目的 為發揚我國固有道德，對於老年高望重之人，應表示敬意，同時使年輕人知道得享高年者，必有其健康修養之道，俾於年輕時注意攝生，亦提倡國民健康之良法也。

辦法 由本團主辦，根據調查報告，擇年齡最長者，函邀若干人，再由本團邀請京市黨部，社運會等地方有關機關派員出席參加，舉行隆重之儀式，酌備茶點，開茶話會，徵集紀念物品，贈送參加之老年人，在大會中，可請其報告青年時修養方法，喚起人們注意，並攝影留念。

二、第四次農事演講

(上接第十五頁)