

第五期

職工通訊

第十期



第二卷

國防科學運動的意義
國防科學的範圍
科學常識

降落傘的故事
大砲的種類

創作園地：

慶祝卅二歲的燦爛之花

國防科學運動

對領袖的認識

領班

報導：

機器造紙

雙十節在重慶工礦同學會

文藝：

敬業樂羣（戲劇）

工人天籟（新詩四首）

小消息：

信箱 興奮與感激

編者的話

本期的重心，為國防科學運動，國防科學的重要性，國防科學的範圍，及國防科學運動的意義，各有專文講述，編者於此不再贅述，大家讀了這三篇文章後，一定會得到一個很明瞭的概念，讀者諸君都是國防科學的技術工人，大家明白了國防科學的重要，一定會了解自己所處的地位與所負的責任的重要，我想此類文章，一定會引起大家的濃厚興趣的。

本年國慶，總裁兼任國府主席，喜上加喜，實在值得我們鼓舞歡欣，本期選登了兩篇關於國慶的文章，並登了一篇對領袖的認識，想大家一定很歡迎吧。

本期補白，純係恭錄 總理的遺教和 總裁言論，以後我們打算除恭錄 總理的遺教及 總裁的言論之後，再選錄些中外名人的名言，編者於此願與讀者諸君共勉之。

國防科學的重要

陳守禮

國防是人類同具的安全感覺的產物，也可以說是由競爭生存的經驗集結而成的武庫。在舉世并存的各民族的國家界限未能捐除，侵略武器未能毀滅以前，它總是跟着科學的進步向前猛進，無有底止。我們既然不能閉關自守，超然於世界國際之外，就不得不加緊研究科學來增強國防。

科學是國防的基本原動力，科學的發展與落後，決定着國防的堅固與脆弱，飛機砲艦的製造與運用，依賴於科學的技術，兵種兵力的組合與機動依賴於科學的組織；人力物資的動員亦沒不依賴於科學的

管制。世界上自衛力最雄厚的民族，也就是科學最皇喬的國家。總裁指示，現在的時代是科學的羣衆時代，誠然，現時代的精神在科學，尤其在國防科學，每當科學進步最迅速的時候，就是國際戰爭最猛烈的階段；於其說戰爭是武力的衝突，不如說是科學的火拚爲適當。如果世界各國的科學都不發達，各個國家的武力就不會膨脹，彼此間自然用不着堅強的國防；可是，事實上有些國家不但科學進步了，而且侵略人的科學更發達，假使我們再不講求科學——國防科學，充實國防，總使地怎

麼博大，人怎麼衆多，物產怎麼豐富，也都沒有用處，因為這國土，這人民，這物產都失却了保障，真是「如臨深淵，如履薄冰」一般的危險。一旦驚濤駭浪襲來，頃刻間就會有滅頂的可能，這樣一個國家，還能算得上國家嗎？無國防即無國家；猶如無科學即無國防一樣正確。

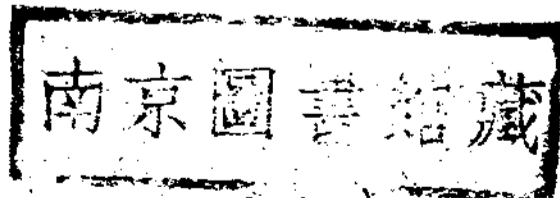
什麼是國防科學的範疇呢？除了科學的技術——採礦、煉油、煉鋼、造艦、造廠、造槍、造炸彈、造飛機的技術以及司機、投彈、射擊的方法，以外，科學的組織與科學的管制，也是很重要的國防科學，絕不可忽視這些條件在國防上的價值，國防是競爭生存的經驗總結，有了武器還不够，配合得宜與管制得法，才能够發揮科學的威力，造成統一堅強的國防。社會在動變，戰爭在動變，國防模型在動變，

因此國防科學就不得不因應時宜的動變而動變，科學的精神本在日新又新，精益求精，如果一成不變，一定會失却了科學的價值；一成不變的國防也一定會沒有國防的意義，法國的馬奇諾防綫防不住背後打來的德意志砲火，英國的星加坡海上鎖鑰鎖不住馬六甲海峽，這些失敗的教訓都不是科學的技術不精巧，而是科學的組織與配合不夠健全，也就是適應動變的機能還不够大。從此我們對科學組織與管制的重更要更深一層體會，也就附帶的在反面顯示了國防科學的重要。

研究科學，研究國防科學，我們才能夠有集體的安全與生存！

故今後國民的經濟建設，應以發達工業經濟為基礎。（中國之命運）

(3)



國防科學運動的意義

賓

中國爲一文明古國，已爲不可否認之事實，遠在數千年以前，中國文化，即已光輝燦爛，普照世界，歐美各先進國家，嘗其猶處於蠻荒之地，茹毛飲血之時，余等已有宮室與文字，以及高度之文化，科學發明，實不在少數。彼時雖亦有少數民族，曾有同樣光輝歷史，與余等并駕齊驅，然以未能承繼先人遺產，致漸衰落，其能保存固有且加以發揚光大者，除中國外，實無同樣史實，此爲中國偉大之處，亦即中國之所以能巍然獨存世界之重要因素。

近數百年來，由於政治之動蕩，外族入主中華，專橫暴弱，無所不用其極，民

不聊生，無餘力以從事於學術研究，士大夫之流，或退隱山林，苟延歲月，或徒事虛浮，不務實學，雖間有一二有識大儒，從事倡導，然以社會頹廢之風已成，無法挽救，遂造成今日之積弱，再證之史實，余等消沉之時，已爲歐美各關科學日新月異之際，以一科學落後之國家，在今日科學之世界，以與列強爭衡，清室之節節失敗，自爲意中事，何足爲怪。

國防科學之重要，已盡人皆知，此次抗戰，假設吾人之軍隊，均能有現時化之裝備，決不致淪陷如許土地，甚或早已獲勝，時至今日，敵人深陷泥淖，而吾人猶不能從速施以反攻者，要皆國防科學之不

如人也。今之所以提倡國防科學運動，其意義之重大，實非一短小篇幅所可竟者，茲略述如次：

一、改變社會風氣，使之趨於實事求是，不務浮華。我國近數百年以來，社會風氣之壞，實無以復加，總裁於「中國之命運」中曾言「今日社會風氣如不改造，沒有篇實踐履的精神，則建國工作，仍難期其完成，而社會風氣的轉移，常繫於少數政治家與學者的倡導和努力」；今日之提倡國防科學運動，即要求社會風氣之澈底改造，先知先覺者，起而倡導，全國人民，各盡其力，從事研究與實行，以造成一種蓬勃向上實事求是之風氣，以完成建國大業。

二、充實國防，維護國家之獨立自由：今日之世界，為一科學之世界。無科學即無國防，無國防即無國家，吾人固酷嗜世界和平，然和本實以堅強之國力為基礎。吾人六年有餘之堅苦抗戰，已奠定勝利

的基礎，但建國之工作，仍屬開端，無數堅苦工作，均待吾人努力，未來富強之新中國，更為吾人所追求之理想，欲建立一現代化的國家，非有現代化的科學不可，而在科學落後的中國，更非有廣泛之國防科學運動不可。

三、改良生產技術，以裕民生：提倡國防科學運動，非僅消極之求國防武器銳利，飛機大砲數量增多，更在積極之求國家實力增強，舉凡與國計民生有關之事物，吾人必須使之能在一廣泛的風氣中，全國同胞共同努力以求進步，使民生富裕，解決國家之根本問題！

須知歐美各國，科學昌明，為時亦不久，若吾人能急起直追，抱頭趕上之精神，以從事研究與實驗，欲與世界各國并駕齊驅，實非難事。吾人為求恢復固有之光榮歷史，為求未來之國家富強康樂，亟應同心協力從事於國防科學運動，以造成社會之風氣，達富國裕民之目的。

國防科學的範圍

環

立國於二十世紀，要保障人民的生活和領土的完整，為首的一件就是要講求國防，總裁一再昭示我們「國防高於一切」；又說：「我們一切政策一切設施，都要以國防為中心，一切利害一切是非，都要根據國防來判斷」，實在因為有國防才有國家，有國家才有政策設施，有政策設施才有是非利害呀！然則如何才能使國防達到一定的水準呢？解決這個問題，必須先研究國防建設的原則和步驟，因為國防建設的問題，畢竟是專門的問題，必須經過許多專家的苦心研究，始能得到一個完美的結論，而為從國防建設的重要根據。因之國防科學遂應運而生。

國防科學，是學術上一個很新穎的科學，在西文中就是「國防防禦科學」的意思。其涵義不僅指如何研究一個國家的軍備建立問題，而在研究如何保衛民族國家永久的生存和獨立自主，蓋因「國防」涵義，不僅限於陸空軍的軍備實力，而是包括一個國家的政治、經濟、文化、軍事、工業等各個部門，總裁說：「我們的政治必須成為動員國防力量的總機構；我們的經濟必須是培養國防力量最大的根源；我們的同胞也必須是個個具有戰鬥智能，決心為國効命，并恪守國家法令的國民；一切教育事業，亦必須適合國防的需要，成為國防的一部份。」故所謂國防科學也者，絕

不是研究軍純軍備的問題，而是從事研究怎樣配合政治、經濟、文化、軍事、工業等現有機構，使之能嚴密組織，切實集中，然後運用全國人力物力財力和精神力量，於此總目標下，以求永遠保衛國家自由獨立的一種學問也。然則具體言之，其研究範圍果當如何呢？歸納之可分爲以下數點：

一、國防政治——可分爲國防內政、國防組訓、國防外交、國防宣傳四點而言：

(一) 國防內政——國防內政的要目很多，但總括之可分爲下列兩項：一爲足食，一爲足兵；這足食足兵便是富國強兵之意。就足食一項說，在承平時候，要講求儲糧及增加糧食生產的方法；在作戰時候，則要流暢糧食的運輸和糧食的合理分配。

。就足兵一項說，最主要的當然以厲行徵兵制度爲原則，而徵兵制度的實行，又要以調查戶口爲先決條件，此外編組保甲，訓練壯丁等，也都是足兵中很重要的一環。

(二) 國防組訓——國防組訓也可分兩方面來說：一爲普通的組訓，一爲特殊的組訓，普通的組訓，即國家的機關，社會的法團及公立學校等；特殊的組訓則指有關黨的一切組訓問題，也可說是黨的革命精神訓練問題。普通組訓，是不能真正達到國防科學的任務的，其能達到者，則爲特殊的組訓，或云黨的一切精神訓練。

(三) 國防外交——有一般的外交，有特殊的外交：一般的外交是屬於平時的國際應酬，商業往來，與僑務管理等。特殊的外交則爲準備戰爭，或參加戰爭的時

候，對外資源補給和軍事同盟等。

(四) 國防宣傳——總裁說：「宣傳重於作戰」，所以國防宣傳也是國防科學中極重要的一項。不過在執行宣傳的時候，一定要把握住時機，隨時制宜，因地制宜，然後始能使本國的宣傳，均立於主動的地位，而達到提高國家觀念，和清正世界觀聽的目的。

二、國防經濟——經濟一項，在國防問題中，地位最重要，影響最顯明，茲分爲開發物資，統制金融，統制貿易，發展交通，統制交通五方面述之。

(一) 開發物資——開發物資的目標有二：一是自給自足，一是有餘換不足。自給自足爲堅定本身的國防力量；以有餘換不足，則爲吸收外匯與補足自己國防上不足的原料。在物資的種類方面，亦可

大別之爲三類：(1) 礦物 (2) 植物 (3) 動物，在每一類中，又可分爲許多小的種別，每一種有每一種的用途，如何使每種物品都能各盡其用，則是專門生產和分配的問題；如何使供求維持永久的平衡，也是研究專家所應特別注意的問題。

(二) 統制金融——統制金融的目的，在於免除幣制上的紊亂，和匯兌上的漲落失常。其統制方法，則須按照國情，因時因地而制宜。

(三) 統制貿易——統制貿易最重要的方法爲保護關稅。主其事者應隨時觀察本國供求的情形，而定物資關稅的增減，惟原則上不可拘泥，祇求有利於國計民生即可。

(四) 發展交通——交通對國防經濟，關係非常密切，交通發達，經濟即可繁

榮，否則必日趨枯竭。目前發展交通最重
要的部門，可分爲四項——鐵路、公路、
水路、航空——尤以航空爲最重要。

(五) 統制交通——交通祇求發展，
而不加以統制，則對國防經濟終不能盡其
最大效用。統制交通的意義，可分爲兩方
面：一是統制物資的交通，一是統制交通
工具，統制物資的交通，目的在使一切
物資，不能隨便利用運輸工具裝運出口，
或由甲地運至乙地。統制交通工具，則在
將一切有運輸能力的交通工具，全部統制
於國家機構之下，而調劑全國物資之盈虛
消長；戰時更可由國家統一支配，以便利
軍事上的運輸。

三、國防文化——國防文化，又可稱
爲精神上的國防，其範圍極廣，學理至繁
。舉凡國家制度，民族文化，人民生活，

社會組織以及有形無形之精神意志等均屬
之。爲敘述方便，勉強歸納爲以下五點：

(一) 國防教育——教育的目的，一
方是使國民個個有愛國家愛民族的觀念，
同時另一方面則在激發其治理國家保衛民
族的本能。故教育應以精神教育爲主，進
而改革國民生活，改良社會風氣，以民族
文化爲基礎，以德、智、體、羣、美五育
爲中心，而達到保持過去文化，發展現代
文化，創造將來文化之國防教育爲第一要
義。

(二) 國防思想——思想是人類天賦
的本能，不過因受教育的多少善惡，而有
深淺好壞的不同。思想是人的領導者，一
個人事業的能否成功，完全看他有否正確
的思治；一個國家一個民族的盛衰存亡，
也是以這個國家這個民族有否正確的中心

思想爲轉移。我們現在站在國防的立場上來談思想，就是要思想國防化，也就是說，要使每個國民都能體認到個人與國家的關係，並使個人的一切思想，均能合于國防思想爲原則。這個國防思想建立之後，然後才能上行下效，而達到救國家救民族的目的。

(三) 國防心理——一個人的心理動向，就是一個人的行動準繩，也是一個社會制度的潛力，一國國民的心理如何，對一個國家的盛衰存亡影響甚大，故一國國民的心理一定要國防化，一定要犧牲小我成全大我，並養成自信自強的革命心理。

(四) 國防宗教——宗教國防化，就是宗教信徒，不能再飽食終日，無所事事，既爲國家一份子，一定要爲國家盡一分力量，譬如從事救護，宣傳及其他救國工

作等等。

(五) 國防藝術——包括文學、戲劇、音樂、繪畫種種。藝術的作用，固然在陶冶性情及反映社會現象，但也須使之國防化，即在文學中剷除風花雪月，音樂戲劇中剷除靡靡之音，繪畫中剷除出世意境，而代以描寫民族英雄，頌揚民族領袖和其他與戰爭有關的愛國故事等等，以提高國民之愛國心。

四、軍事國防——專講武力配備及其他有關諸問題。

(一) 國防軍備——指一國陸海空軍的建立和教育訓練諸問題。這些問題的決定，一方要根據一國國防線的長短和整個國土面積及一切要塞地區人口多寡的比例；另一方面則要根據國家需要的程度及其他有關事件等等而定依歸。

(二) 國防軍令——國防軍令就是參謀業務。參謀業務無論在政府或在部隊裏，都應當獨立。它的主要任務為部隊的教育計劃，學校的教育計劃，以及對敵軍隊訓練裝備和戰略戰術的調查研究等。

(三) 國防謀務——可分為對內對外兩種：對內謀務，在於鞏固國家的統一，與政府政令的推行；對外的謀務，則在於防止敵人的活動及推動自己的謀務工作。

(四) 國防地理——在國防學的立場來談地理，除直接與軍事地理有關的問題外，其他天時、氣候、地利、人民等等，都脫不了國防地理的範圍。

五、國防工業——內容可分為五項：

(一) 輕工業——對民生關係甚大，其中包括紡織、印刷、造紙、造革製鞋、縫紉、製糖、食品、煙草、製油、麵粉、

化妝品、陶器、玻璃……等等，這些工業，平時為人民所必需；一至戰時，這些工廠又可大部改造軍事用品，而直接幫忙於軍事準備。

(二) 重工業——重工業是生產或開採「生產資料」的工業部門的總名，其中包括鑛業、冶金、鋼鐵、機器製造、電氣工業等等，這些工業不惟為開發工商業所必需，而且為戰時所必需。

(三) 軍需工業——軍需工業指製造武器和與軍備有關的輕重工業，前如兵工廠、飛機工廠、造船廠是；後者則為被服廠，皮革廠、裝具廠等。

(四) 化學工業——此種工業在天然物資缺乏的國家最為重要，其範圍可分為兩方面來說：第一、屬於民生必須方面的，如人造絲，人造羊毛、人造奶油、人造

糖、照相材料、顏料、煤氣、酒精等均是。第二是屬於軍事補給方面的，如製造毒氣、炸藥、燃燒彈、放火劑、特種鋼鐵、特種輕金屬，人造橡皮與植物汽油等。

(五)工業統制——也可分爲兩方面來說：一是民生工業的統制，一是軍需工業的統制。民生工業的統制，按照其是否合于國防經濟原則，又可分爲兩種：一種是保護或獎勵其發展，一種是限制或取締其經營。軍需工業的統制，原則甚簡單，完全以增加軍需生產爲唯一目的。

(六)自然科學人才的培育——欲發展工業，非培育大批自然科學人才不可，如何培養此大批人才，並如何分配其工作

使人盡其才，確是國防科學中一個最重大的問題。

國防科學的範圍，既如上述之廣泛，舉凡政治、經濟、文化、軍事、工業等每個部門，莫不與國防有關，可知鞏固一國的國防，絕非一人的力量所能完成，亦非一地的物力所能擔負，必須全社會人士共同努力，全國物力財力同時動員，始能底於有成。工業部門是國防科學的主幹，是建立國防最重要的一環，我工礦同志，責大任重，其共體時艱，忍小憤，全大謀，以增加戰時生產，增強國家力量，在黨的領導之下，向着抗戰勝利，建國成功的大路上邁進！

中國之「自力更生」，尤以「工業化」爲當務之急。
中國之命運

大家都知道，降落傘在今日立體戰爭中是不可缺乏的一種器械，這器械遠在一百五十多年前，就想像，設計，發明了，其後費了許多科學家的心血經過多次的實驗改良才有現在安全完美的規模，茲將在發明實驗改良的經過情形敘述于后。

最先想像思構成飛機與降落傘的人是芬奇先生，而對芬奇先生的思想加以實現而實行降落傘之試驗者為蒙哥爾菲約瑟夫先生，蒙哥爾菲是輕氣球的發明家。西曆一七七九年，蒙氏製造了一架直徑有七呎四吋長的降落傘，傘中央懸吊了一隻籠子，籠中盛一隻羊，然後將此傘從高塔上放下

，作了兩次試驗，羊都安然生存着。

一七八三年法國人勒諾蒙，製造了一架直徑五呎長的降落傘，為一大洋傘形，傘骨的尾端聯結根繩子，勒氏自己坐於中央，以繩緊緊繫着，然後從孟比爾天文台的高塔上跳下，安全着地，實驗得告成功。

到一七九三年法國革命的時候，法人加爾奈蘭被禁在匈牙利的普達比斯城內，企圖脫逃，偶爾想到勒諾蒙，於是便開始研究降落傘。

加氏恢復自由後，便製造了一架直徑七，八呎長的降落傘，他自己乘在這降落傘中，從巴黎六十呎的高空中跳下，當時

在場參觀的婦女們，觀此情形竟有吃驚氣絕的，而加氏則平安着地，加氏在降落途中，因受降落傘的動盪，幾乎被拋出傘外，加氏以全力抓住傘柄，始免於患，加氏爲繼勒諾蒙氏之後，以人體跳傘實驗成功的第一人。一八〇二年九月，加氏又在英國作跳傘實驗，此時降落傘係用白布製成，直徑達二十三呎，傘頂開口，以備空氣流通之用，加氏乘輕氣球昇空，當輕氣球昇到八千呎的高空時，加氏毅然跳下，竟在掌聲雷動中安全着地。

此時降落傘的實驗，及如何改良降落傘便成爲風行一時的問題，英人開科研究的結果，以爲降落傘製成圓錐形最爲合理，經數年的時光，開氏製造了一架直徑三十四呎重量四百磅的圓錐形降落傘。

一八三七年七月，開科氏親自實驗，

輕氣球昇至五千呎時，他毅然跳下，最初很順利，數秒鐘後突然狂風大作，傘體被吹至他處，不幸傘的腹部，又被毀壞，這位勇敢的實驗者，竟爲科學而犧牲。

嗣後，飛機發明，爲了航行人員的安全，降落傘的研究改良益形迫切需要，費了許多科學家的腦汁，經過了無數次的辛苦試驗，得有現在安全完備的絲織品作成的降落傘。（因爲絲織品是具有最高度的拉張力的，而且重量甚輕，體積亦很小。）此次大戰開始，空軍發揮了高度的威力，對戰爭具有決定性、整團整師的機械化部隊，可以運至敵人的後方，以降落傘降落于敵人的後方，以毀滅敵人，真不啻神兵自天而降，這是降落傘在今日立體戰爭中所具備的功效，至於保護航空人員的安全，猶在其次。

大砲的種類

陳培川

大砲分爲海軍砲，要塞砲和野戰砲三大類，在今後反攻最迫切需要的當然是和部隊協同作戰支援友軍前進的野戰砲。野戰砲又應戰術要求再分爲山砲，野砲，輕榴彈砲，重榴彈砲，野戰加農，野戰高射砲，戰車防禦砲，迫擊砲等，各有各的特長和任務，不能偏廢。這些砲種的區別，主要是口徑和砲身長所構成的，理解了這兩名詞，對大砲的種類，可得較深切的觀念。

口徑就是大砲砲口的直徑，英國用吋，日德用糎（公分），美國仿法國用糎（公厘）表示之。據我國舊譯爲「生的」，例如著名的四十二生的大砲，即口徑四十

二糎（約十六吋）之攻城砲也。砲的威力大小，全看砲彈的大小而定。但是砲彈外徑，即等於砲之口徑，砲彈長度，最大約口徑七倍，如再增長，則砲彈出砲口後，在空中飛行前進之際容易發生搖頭擺尾，甚而整個翻身或彈尾先着地等毛病，命中不精確。故砲之威力，受口徑限制住。從威力着眼，當然口徑越大越好，但野戰砲需要機動性質，口徑太大未免太重，所以普通以三吋（約七糎五）爲主，四吋五吋次之，六吋最大。

砲身長，世界各國均以口徑若干倍表示之。砲身長在口徑二十二倍以上的，爲長管砲或稱加農砲，其射出砲彈之彈道平

直，射程較遠，平射砲，高射砲，野戰砲，加農等。以射遠為目標的，屬於此類。平射砲，又名戰車防禦砲，專門付對戰車的，砲身長約五十倍，以先口徑均在一吋半至二吋左右，但戰車之裝甲加厚，已證其威力太小，不足以制壓中型以上之坦克車，故保衛史達林格勒之戰，蘇聯臨時改用三吋之野砲代替之。高射砲之砲身長亦五十倍左右，口徑三吋者，全重連牽引車約七噸，可以出動前線，故又稱野戰高射砲，射高約九千公尺，每連四門同時發射，應用鐘錶引信，可在任意空間炸開，不必命中，其破片及空氣壓力，可能在距彈五十公尺左右將敵機震盪擊下。將砲身搖低，亦可臨時代替平射砲及野砲之任務。四吋之高射砲，全重不連牽引車，已達十二噸，行軍困難，故僅作都市防空專用。野

戰砲中口徑三吋之加農砲，既輕便而射程又遠，為最普通多用之主砲，特稱野砲，四吋者名為野戰加農，六吋者，則稱野戰重加農。以示區別。三吋野砲之砲身長，約三十倍左右，其任務為殺傷人馬及破壞鐵絲網與機關槍陣地，支援步兵前進。全重約一噸半，可用六馬挽曳，移動敏捷，日本在中國使用之大砲，以此種為主，四吋及六吋之加農威力大，射程大，為攻擊堅強工事及對付敵人砲兵時使用，非大會戰或圍攻要塞，甚少出動。日軍在中國，似未用過。

砲身長在二十二倍以下的，稱短管砲，其彈道彎曲，射程較短，但我們利用其彈道彎曲而高，砲彈可以超越掩體，自上降落以打擊戰壕中或胸牆後之敵軍。短管砲中砲身長極短，約口徑十四倍以下者，別稱臼砲；迫擊砲屬於此類。十四倍以上的，則稱榴彈砲。以後榴砲多使用開花彈（榴彈），因而誤譯此名，實際上其他破甲

彈，照明彈等，均可使用。口徑三吋之榴彈砲，因砲身較短，全重約七八百公斤，普通多設計可以分解，將全砲折開為砲管，砲架，車輪等七八部份，用騾馬馱載，在山地或公路破壞之戰地，仍可行軍進退，協同作戰，為山地戰之主砲，特稱山砲，日軍在中國使用山砲亦甚多。口徑四吋之榴彈砲，稱輕榴彈砲，六吋者稱重榴彈砲，重榴彈砲之砲彈，約四十五公斤，威力極大，較五十公斤之飛機炸彈，尤為猛烈，日軍在中國使用之大砲，此種最大。四吋之輕榴彈砲，全重亦僅一噸半左右，射程比野砲小，但威力大二三倍，常常與野砲協同作戰，一種射程遠，專對付敵人大砲而壓制之，一種威力大專破壞工事，肅清障礙，成為野戰軍之最重要砲種。此兩種砲，和山砲，全重均不到兩噸，通稱輕砲，正式編制，每師應有一團此種砲兵，連兩團步兵共三團，戰時由師長指揮，故又稱師砲兵。每團三營，每營三連，每連

四門，全團共三十六門，日本被中國牽制之軍隊，約百萬，（六十師），所配備之大砲，六十乘三十六，約二千餘門之師屬輕砲，換言之，我們今後反攻需要，也約需這個數目。

四吋之野戰加農及六吋之野戰重加農與重榴彈砲，重量約在五噸以上，甚至十餘噸，必須汽車牽引，路基太鬆之公路或木架橋樑之通過，易生問題。運動很不方便，特稱重砲，編制上每軍應有一團，由軍長指揮，又稱軍砲兵。日軍在中國使用之軍砲兵較少，不過三兩團而已，今後反攻中大會戰或砲兵對砲兵之制壓砲戰，重砲雖亦重要，但在數量上，約為師屬輕砲十分之一以下，居於次要，新聞什誌上之所謂重砲，恐即指師屬輕砲而誤用專名，普通將步槍機關槍，擲彈筒，列為輕兵器，砲為重兵器，因之每易將重砲與重兵器，混為一談也。

創作園地

慶祝三十二歲的「燦爛之花」

永利何雲程
破廠

——這是先烈們的血所培植成的——

辛亥革命的發動及其成功，是在總理的領導之下，經過多次的失敗而得到的結果，所以我們慶賀辛亥革命的成功，慶祝這第三十二次的國慶紀念，便不能忽視在辛亥以前各先烈們所經過的艱難過程。

在辛亥前十六年，第一次攻廣州失敗，陸皓東等同志壯烈死難，以後這十幾年間，接連發生着：廣州、惠州、廣州、欽州、河口、安慶及黃花崗諸役。起事一次，失敗一次，當時革命事業雖然遭到極大的挫折，然而先烈們總老是抱負着，義無反顧，前仆後繼的革命精神，終於掀動了全國各地的革命風潮，同時革命的方式

，也在失敗的教訓裏改善了，因此在卅二年前的今日，武昌義旗一舉，全國景從，由許多先烈們的熱血，培植成了十月十日的光榮不朽的「燦爛之花」！

我們在這悲壯而熱烈的抗戰烽火中，又臨到了這「燦爛之花」的三十二歲壽旦了，我們應該怎樣的來紀念它呢？

正當這國際風雲，已趨好轉之際，也即是國內戰局，已臨緊張反攻的時候，我們追思着，先烈們創業的艱難，應當要踏着先烈們的血跡，頂戴着這朵「燦爛之花」，勇往直前的邁進；各盡其責的來達到抗戰必勝的現實，同心一志的完成建國必成的任務，才不辜負開國先烈的鮮血！

「雙七」「雙十」「雙十」的總和是富強康樂的新中國

定 祥

時間帶來了中華民國的三十二大慶——雙十節，當我想到了「雙十」這個雙重數字的紀念日時，便連想到了「雙七」「雙十二」雙重數字的紀念日。真是無巧不成雙，這三個不平凡的，對中華民國的前途，具有決定性的紀念日，都是雙重的數字，因此更引起了我的好奇心，翻開國定紀念日期表及革命紀念日期表一看，知道還有「雙一」、「雙五」、「雙六」、「雙九」等雙重數字的紀念日，「雙一」是中華民國的開國紀念，「雙五」是革命政府成立紀念，「雙六」是林則徐先生禁煙紀念，「雙九」是總理第一次起義紀念，不過這些紀念日的價值與意義不若「雙七」「雙十」「雙十二」那麼重大，茲略而不談。

一切複雜的事物和現象，在自然科學裏，都可以用數學歸納法，把它組成一個簡單的公式以表示之，一個千頭萬緒的繁

難問題，代入一個簡單的公式就可以很清晰的得到解答，稍有數學常識的人，都會承認這個事實的。

躬逢中華民國的三十二大慶，我不會寫富麗堂皇的頌詞，也不會寫歌功頌德的大塊文章，僅以一個簡單的數學恆等式以說明「雙十」的價值與意義，並預祝富強康樂的新中華民國底來臨。

辛亥十月十日，本黨推翻了中國三千餘年的君主政體，二百餘年的滿清專制政府，中華民國由是而產生，歷史上寫下了最光榮的一頁，其意義與價值之重大，實無以與倫比，但總裁告訴我們的，辛亥革命，僅是破壞革命的成功，而建設革命則完全失敗，換句話說，「雙十」僅產生了中華民國的軀體，而並未賦予她崇高的靈魂，到了民國二十五年十二月十二日西安事變發生，此「雙十二」事變，加速的

促成了全國的統一，確定了領袖崇高偉大的人格，使中華民國孱弱之軀，變成了精神煥發的強者，質言之即給空虛的軀體裏，充實了靈魂，使她由萎靡不振，頹廢衰弱的狀況下，變成了神采奕奕，精神充沛的形態，雖然有人說雙十二事變使剿匪的軍事，功敗于垂成，但從歷史的觀點來看，「雙十二」自有其價值與成就，至少可以說，「雙十二」使中華民國加速的前進了，到了民國廿六年「雙七」事變發生，中華民國踏上了復興自強的大道，雖然我們有損失，到現在為止。我們的處境以極困難，但這是復興自強之途上，必經的苦難，現在百年恥辱的不平等條約的束縛，被我們打脫了，阻礙我們復興自強的敵人——日本快要倒塌了，最後的勝利已在望，富強康樂的新中國即將出現。

綜上所述我們可以歸納的說，「雙十」誕生了中華民國的軀體，「雙十二」賦予中華民國以精神，「雙七」使中華民國

變成了一個富強康樂的新中華民國，莫有「雙十」莫有中華民國，莫有「雙十二」莫有健強的中華民國；莫有「雙七」莫有富強康樂的新中國。「雙十」產生中華民國，「雙十二」加速了中華民國的成長，「雙七」完成了中華民國的成長，三者俱是富強康樂的新中國成長的要素，是缺一不可的，猶之乎 $a + b + c = d$ 缺了 a ，僅 $b + c$ 不等于 d ，缺了 b ，僅 $a + c$ 也不等于 d ，同樣的缺了 c ，僅 $a + b$ 仍不能等于 d ，只有 $a + b + c = d$ ，所以「雙七」加「雙十二」加「雙十」才等于富強康樂的新中國，勝利行將來臨的今日，尤其是本黨總裁榮膺國家元首的今日，慶祝「雙十」，實在應當揚眉鼓舞，引吭高歌。

總裁告訴我們，最後勝利遠則一年，多則一年以後即可來臨，我們計算數字，（自然是莫有科學根據的）
 20 （雙十） $+ 24$ （雙十二） $+ 14$ （雙七） $= 58$ ，也許在明年或後年的五月八日就是我們的民族復興勝利紀念了。

對黨的認識

鍾紹雲

國民黨爲國父所創立，國民黨的歷史：起初成立興中會，到同盟會，國民黨，中華革命黨，中國國民黨，革命的時候，經過十次的失敗，國父還是不灰心，繼續埋頭苦幹，直到推翻滿清，民國來立。

總裁遵照遺教，繼續革命事業，同志們不顧犧牲，流血：奮鬥不懈！國民黨才有今日得到民衆的信仰擁護。

我們要信仰國民黨！我們要擁護國民黨！我們應當深切地認識國民黨？！

工友們：同志們：我們應加強我們的力量，抱定決心，把工廠當做我們戰場，機械當我們的武器，努力發展，勝利的曙光已透，工業化的新中國也已整着步伐前進！

完

(21)

我們要建設成「國防」，「經濟」，「文化」三體合一

之新中國。(中國之命運)

對領袖的認識

鑛警隊魏昌海

一個國家和民族，必定要有一個賢明領導的人，才能夠治內和攘外，過去中國因為缺乏了領導者，所以外人稱我們中華民族是一盤散沙，同時政治上不修明，外侮不能抵禦，中華民族的危機，日甚一日，於是國人大聲疾呼，需要堅苦卓絕以救國救民爲己任的民族領袖，來領導全民。蔣委員長是我們民族唯一無二的最高領袖。從此國人便一致擁護，領袖來安內攘外，救我們中國的危亡，拯我們同胞於水火。

因爲領袖有聰明的智慧，高尚的道德，遠大的眼光，機敏的察覺，明確的判斷，廣博的胸襟，清白的理性，仁慈的心

境，堅強的體魄，偉大的精神，憑他堅苦卓絕的毅力，一心一意以救國家救民族爲己任。有了這樣的最高領袖，才可以抗戰，才能修建國。中華民族也才有復興的希望。

自七七蘆溝橋事變起後，領袖毅然領導全民，一面抵抗日本帝國主義的侵略，一面積極建設三民主義的新中國，日本以準備了幾十年的武力，動員了百萬以上的軍隊，用了最現代化的武器，想澈底消滅我國的軍隊，滅亡中國。但領袖領導全國軍民，抗戰到底，消耗敵人的兵力，使敵人疲於奔命，統一內部使全國人民精誠團結，從事各項建設。我們相信領袖領導下抗戰必勝，建國必成。

如何建設新中國

王仕雄

中國積習相沿，民智閉塞，自私自利的觀念特別根深蒂固一向過着醉生夢死的生活，多不知道國家民族是什麼？對他的影響如何？

帝國主義者爲要滿足牠掠奪的野心，從經濟的侵略，進而爲武力的侵略，那時清廷暴虐專橫自尊自大，默守固封的態度，使內政腐敗，民生痛苦，自鴉片戰爭以後，簽訂了種種不平等條約，主權盡失，經濟被壟斷，土地租借被宰割，民族精神也就從此消沉下去。

這直接與間接的內外因使中國套上了苦痛的鎖鏈，葬送了人民的自由與幸福，這血的教訓激起了總理革命的大志，要

建立一個自由平等，而獨立的國家，使中國永存於世界，這樣的一個國家？一定要建設在全國人民的基礎上，加強人民對國家的認識，恢復民族精神，提倡國防科學，建築強大的軍事力量，健全政治機構，和發展生產充裕民生，才能適合這個時代的要求。

「七七」抗戰，是民族革命必經的時期，全國在賢明總裁的正確領導之下，艱苦抗戰，迄今已進入六個年頭，國際局勢，雖然險惡，犧牲雖然慘重，而將士用命，民氣沸騰，依然如故，且不論在政治上，軍事上，文化建設上，都表現得很大的進展，中國已經從貧困底次殖民地的地

位，走向富強康樂勝利的道路，抗戰六年證明了中國的力量正在成長，中國已在戰鬥中更加堅強了。

今年是盟國反攻的勝利年，我們檢討過去策勵將來，覺得現在還需要更加的努力，以完成建設三民主義，新中國的任務。

在國際方面來講——凡妨礙我們建設新中國的主權者，獨立領土完整的反革命行為，我們誓必反抗，凡以平等待我之民族，都是我們的朋友，我們誓為共同奮鬥，以建立世界人類自由幸福的基礎，完

成大同的理想。

在國內方面來說——要根據總理遺教，切實力行三民主義，澈底消滅破壞抗建的反革命勢力，剷除封建殘餘，貪污土劣，實行廉潔政治，實施戰時教育發展戰時經濟。擴大宣傳工作，使三民主義的思想，深入民心，每個國民都能夠站在自己的崗位認真工作，在一個主義一個政府，在一個領袖領導之下努力奮鬥，那麼！三民主義的新中國，才可以建設完成永存於世界。

國父實業計劃的精義，規定具體的工作，以期中國國民

經濟能適應于國防的要求。（中國之命運）

經濟建設

李學瓊

中國今日之需要，端在經濟建設，所以裕民生也，若歐美先進國家建國之工作，皆從此着手，由是國強民富，所得實多，我國則因內亂紛至，外患時臨，不能從事於茲故經濟不免落後，尤其在此抗戰建國推進期內，經濟建設更爲唯一重要問題，因經濟無相當基礎，抗戰勝利如何獲得，建國使命如何完成？難以預期，此我當局所以有發動經濟建設之舉，使人力物力財力集中在一個戰鬥體系下，盡量發揮有效作用，以期達到完成建國目的，如在實

行新生活與經濟建設運動相附而行，則更相得益彰矣，因新生活運動，以人民修身進德爲目標，奠定國民精神爲基礎；經濟建設則以增加生產爲目標，充實物質爲基礎，故在總理遺教中，建設首要在民生，民生中最注重工礦，因爲工礦二業爲經濟建設之基礎，故要建設經濟，必須於由振興工礦着手，如此方能得到無窮之收穫，永遠不息之來源，經濟建設之目的既達，則民生日厚，國亦富強矣。

○...責 職 的 人 工 年 青...○

○..... 鏞金劉廠鋼鑫渝○

在這次全民抗戰中，烽火的大時代裏我們年青的工人，在國防中，當然站在非常重要的地位，工作之後，在業餘的時間，我們時常應該常常警惕着，怎樣去盡個人所應負的責任，担負國防工業所決定的使命。

青年工人是新中國的製造者；是新工業的生力軍，對於工業的前途，非常有關係，工業的進步，國家的興盛，種種重責，都要靠年青工人來分担。因為老年的工人精力已衰，不能拖長時間，而且所做的工作，也已下足；小孩子還在乳臭時間，不能有所作為。做壯年人最有力的基本隊伍，就是青年，所以工人最寶貴是屬於年青一時！

青年工人對於國防的關係，既如此密切，所負的使命，又如此重大：所以我們必須好好地鍛鍊強健的身心，研究高深的技術，為國防工業盡力生產。倘能認清這個目標，對於國家前途，豈可限量？否則自暴自棄，甘願落伍，個人的損失固大，國防工業的損失，更無從估計，這不但辜負了最寶貴的年青工人，且也對不起我們的祖國。

我也青年工人之一，當然要好好的鍛鍊我的體格研究我的專門技術，為國防工業服務，能負起國防工業的重任，幹一番事業，這是我所十分希望而願刻刻自勉的。
全國年青工人們，快快負起我們最大的使命，讓我們做一個抗建先驅的工人吧！

領班

東 浪

一個工廠總有幾個部門，一個部門總有一位領班，假使範圍較廣者，得要兩位——正副領班。領班是支配一部門的工作的，所以他是應該內行，而且要具備優越的工作經驗始克勝任。因此領班都是在優良的工友中所晉升起來的；他用不着勞力來工作，他的工作，完全在於用腦，所以稱爲智力工人，也可稱爲工程師。

正因爲他担任支配一部門工作的，下要管理一部門的工友，上要應付上峯，有什麼問題發生，都由他來調解，他底責任的重大與處境的煩雜。

正因爲他的地位要比工友高一等，所以每個工友，都是希望當領班的，也都是都

有當領班的可能，你看，每個領班不是都由學徒或工友而升領班的嗎？所以工友就是未來的領班，未來的工程師；因此他們非要飽嘗了工友的困苦與工作的經驗，不能做一個良好的管理員——領班。

但是，既當了領班而能爲太衆服務，肯負責，白璧無瑕的，委實很少的，也許他自己不知道，也許已經覺察到，不願意糾正過來的也有。然而領班的威嚴畢竟要有的，似乎神聖不可侵犯，對工友就加以輕蔑的態度。我想他還是天真的工友底時候，他一定有種抱負：『我當了領班，要和藹待人，能負責，不貪污，應體恤工友……』等到他當了領班，立場不同了，

不得不尊嚴一點，幹麼不爲自己打算打算呢……。

這一類人總尚算好的，還有些所謂當領班的，還要剝削工友們汗血所換來的收入哩！

我認識的一位領班，據人家說，他從前是左傾分子，然而他自己也承認，在南京會一度的下過獄，後來蒙得力的人保他出來。可是他現在當了領班了，同事方面說：「他在現下的『包工制』裏面，賬目不公開，有很多的舞弊，曾經鬧了一次大風潮，許多工友都因此跳廠了。」這會使人懷疑的吧，但是我們在他這種巧語敷衍的手段上看起來，却不能保險他沒有貪污。

正因爲如此，有些工友，都迫切地想當領班，於是他們就用『攻』的方法：暗

底裏挑撥啦，工作怠惰啦，煽惑工潮啦……種種卑鄙的手段百出，一部門有這種的不良分子，總不會有安寧的空氣的，以致使工作的效率減少。

這些人，我想他們也不外兩個思想；一種是感覺現下的領班才能不彀，自己充分的才能，因此想『攻』了他，來一施宏才，也來坐坐這『領班』位子。還有一種，技術經驗尙差得很遠，但一味的『搗亂』，這搗亂的蓄意，還不便『攻』和『鑽』呢？這樣的想當領班，恐怕也有他發財的目的的吧！

在我是沒有資格當領班，所訓也沒有學到這種『攻』的工夫，即使是盲目地委任了我的時候，我也不敢貪婪地去做，因爲我深恐也哈哈一笑而樂極忘形了。

報 導

機 器 造

紙

樂山嘉謝潔
樂紙廠

先，在我們中國，可說是發明最早，有蔡倫
做原料，他利用樹皮、麻、頭、破布、魚網、爛
後把他再將這些東西開，造出白裏，爛然
可惜，他成紙張，這東西，開，造，有他這種偉
大的精神，是我國大起來！沒有把這種偉

們在第八世紀，在阿拉伯人學會中國
紙的造法，在第十世紀，在歐洲，在第十
五世紀，在法國，在四三二六年，在
明初，在對，於，用，紙，數，量，也，就，天，人
增印術，以後，直，到，十，八，世，紀，中，葉，荷
發明，所，以，直，到，十，八，世，紀，中，葉，荷
得，名，叫，做，荷，蘭，人，羅，伯，或，荷
機，一，七，九，八，年，法，人，羅，伯，或，荷
力，一，七，九，八，年，法，人，羅，伯，或，荷
力，一，七，九，八，年，法，人，羅，伯，或，荷

造紙機，就完全成功了，這可說是開
網式造紙機，與手工造紙的設備，完全
不同，機器造紙，與手工造紙的設備，完全
以分造漿和製紙兩部：面製造方面，普通可

甲、造漿手續，大概可分作這幾項：
1 收藏原料，（採集、分類、儲

2 預為原料，（選擇、切小、除
塵）

3 蒸煮
4 洗滌
5 扣解
6 漂白

乙、造紙的手續，可分作下列兩項：

1 配紙料
2 造紙

大概採集分類選擇各部工作，多用人

，紙 到，可齒床方軸中兩形是漂了 笨上鐵，多工
 放機 儲，若以接，，，循頭桶荷白許 重裝板普用，
 進，在 漿把不滬近當裝轉環並，蘭，多在 了，在，通蒸至
 去在造 漕桶用去，轉着軸，不中機有打蒸 球做是球於
 ，這紙 去底，穢這軸一上桶連間，的漿球 所裏的十，切
 在一廠 ，的就水樣回個有的在在是 以面圓呎也小
 那頭裏 或活可的就轉固幾一壁一一以，外 這的球或有除
 一將， 是塞以洗可的定十邊邊個個扣有， 蒸原，十用塵
 頭配最 直一將機以時的個裝的四用解的另 球料本二蒸，
 就好令 接開他，扣候帶齒着，時洋，用外 要，身呎糞就
 可的人 放，吊就解，有刃一這到灰或以一 轉可就有以的以
 看紙注 到漿起是了可十，個樣六或打洗間 動以有以的以
 見漿目 配就來洗那以幾桶可紙吋木漿漿屋 得想幾這，用
 接，的 料流，漿一使個底以漿厚頭，，子 很到噸樣蒸機
 連對要 機下待時邊這刃隆升可的做打有裏 慢他重大球器
 斷了是 裏去打候裝兩齒起降以隔的漿的， 才是，的的蒸
 的水造 。流了的個刃扁地轉桶，圓就以放 。麼加個徑，

有以難的， 度比用每民我， 升，， 供經轉壓銅 有
 的光，過可 就例紙年國們因 的大做 我切出榨係 紙
 責復所程是中太，量尚二中為世水概成最們紙來輟網這出
 任我以中仍國落如的用十國他界，每的後大，之軸上機 來
 和們我，舊近後果太不年用們上最公紙我家包後，漸器。
 使民們這很年了是小到進紙平用好斤，們使裝，就漸裏
 命族還種幼來。如，半口的均紙的機愈要用的就成就最
 。的須工稚， 此與斤紙統每最要器白記。手成了失多
 精繼業，這 ，那，的計人多用造，着 續乾濕去的
 神往的尤些 那國英統，每的到的所， ，紙紙他是
 ，開建其工 我文國計雖年國一白用造 就了，的輟
 這來設是業 們明大，不要家千紙的紙 可，再水子
 是的，在， 國程常可見用，公，水是 送軋貼份，
 我努是這也 家度說以有三要升要，離 到光着，
 們力異抗常 的往某知，十算。用亦不 市之烘再紙
 大做常戰有 文往一道但公是 幾必了 場後缸經漿
 家去的建進 化成國每根斤美 百愈水 上，轉過流
 應，困國展 程正家人據，國 公多的 去再一了到

雙十節在重慶工礦同學會

記者

雙十節這一天，是慶祝國慶并恭賀

總裁蔣公就任國民政府主席的一天，街市遍掛國旗燃放鞭炮，在最後勝利愈形接近的今日，人人都充滿了歡欣喜慰，本社亦適逢一週年紀念與工訓同學會合建的一幢草頂樓房也於這一天落成，正式開放，一般人度這一天說是雙慶，而本社同仁及工訓同學都在說是四喜，底確是四喜臨門哪！

這所新房舍，懸掛顏色鮮艷的黨國旗并懸掛薄絹紅燈，爲時尚早，各工廠礦場工訓同學便紛紛前來參觀。彼此道賀，喜氣洋溢，很有些像人家辦喜壽事的景氣，進門有一個紅色橫的條幅，來人簽名其上

，一會的功夫，便按照粉線顯出雙十字的形態，屋裏坐滿了人，以致許多人在院中站立着，使招待的人覺得很抱歉，但亦很是欣慰。到了十點鐘放了一掛鞭炮，更充足的帶着商號開張的氣味。

新舍房間不多，分爲中山室、編輯室、會客室及工礦同志宿舍，樓上，會客室中山室裏佈置許多書報雜誌，和圍棋相棋海陸空軍戰棋及跳棋等，并放置沙發簡單器具，地上舖有地毯，在此小坐會談，頗爲舒適，樓下宿舍設木床十具，尙缺被褥，聞裕華紗廠沙市紗廠各慨借工人新被褥四套其餘將謀再補充。

招待同學及來賓，有很豐富的茶點，

并有南洋兄弟烟草公司非賣品的烟分贈
嘗吸，口福不淺，上午舉行工訓同學會第
二次全體理監事會議，討論組織經費人事
等問題，對於工作方面，曾經袁科長指示
舉辦學員生產示範工作競賽，當經一致通
過即於十一月初開始舉辦，午飯由同學會
本社及來賓共同聚餐，席間介紹若干新同
學，從此，又增加了一批新的朋友。各工
廠礦場間沒有隔膜，祇要是生產的戰士都
會自然的團結起來，現在不僅是這樣，並
且與文化的戰士也緊密的團結起來，共同
為抗戰建國而努力。

新同學中，制服穿着最漂亮的，是中
國毛紡廠的代表，他們穿着自己做成的毛
織呢料，聽說縫製也是廠方坦負的，并且

知道他們廠裏工人福利事業辦得很好，大
家在稱羨讚歎着！

同學們看到自己的同學會，有了一所
新房舍，高興非常，都說這是我們的家庭
！據記者看來，假使同學們是比作一個小
姐的話，那末這就是同學們的娘家，工廠
礦場乃是同學們的婆家，這個比做對嗎？
在婆家工作得很好，無妨來娘家驕傲一下
，并且可以得到鼓勵！倘若不如意的話，
那末這個娘家是同學們唯一的安慰，可以
訴苦，可以得到指示的呀！

同學們！你們現在已得到新的啓示，
新的認識，生產工人的大團結，就在目前
！同學們，努力吧！這個角落裏，將是一
切發祥之地！

× || || || || || ×
= = 文 藝 = =

敬 業 樂

羣（續）

徐昌霖

張：報告江先生，我……我……我……我不
想去。

張：不是，另外我還有不想去的理由。

江：你爲什麼不想去？

江：什麼理由？

張：沒有什麼理由，就是不想去。

張：我離家三年了，你看着離家一年比一

江：你一定也有旁的緣故，說給我聽聽，

年走得遠，到印度去那又不知那年才
能回家，最近我真想回去看看，料理

張德昌！

一些家事。

張：江先生，你看，我在國內已經受他們

江：你家裏祇有你一個人嗎？

的氣了，到外國去，我更舉目無親，

張：不，還有我哥哥。

那我更要吃虧了。

江：那你哥哥會料理的，不必你當弟弟的
費心。

江：人——不會的，到國外咱們中國自己

張：不，我哥哥前年以壯丁資格應徵去殺

哦祇有更精誠團結的。再說你們之間的
的矛盾剛才我已經替你們解釋得很清
楚了，我想你們之間根本也並沒有什
麼仇恨。

敵了，先是在湖北，後來在浙江，去
年又被調到雲南，可是此刻已經有一
年多沒有接到他的信了，也不知道調

到那一方去了。家裏我父母非常着急，所以我趕快回家，不要再在外頭了，這一個月我母親給我來了七封航快，都催我回去。

江：你父母的思想不對的呀，有兒子在外邊從事國防生產事業正是他老人家的光榮。

張：這我知道，可是爲人子女總得聽從老人家的話才對呀！

江：這樣子吧！你一方面去信去把這次出國的重要性與光榮開導給他們聽，同時馬上把領下來的贖家費寄回去，這樣就沒問題了。好了，我不再在這兒多說了，廠長找我有點兒事，我去一下，也許一回兒再來跟你們談。總之，希望你們要把你們所擔負的神聖的任務看清，一個人活在世界上能經歷

到這樣偉大的侵略戰爭，實在是無上的幸運。

（江駿說完下）

阿：老蘭，怎麼樣？外國你倒底打算去不去？

老：我還不怎麼打算去。

阿：去吧，去吧！咱們到外國好好兒的去幹一下。

老：好好兒的幹一下？你也想好好兒的幹一下？

阿：怎麼，咱們不能好好兒的幹嗎？

老：（諷刺）你也想江先生說你是模範工人是不是？

阿：什麼模範工人？他媽的，有本事到外國去拚。

老：（反語）喂，喂，喂，別這麼損人，你不聽見江先生說要我們尊敬他，愛

護他嗎？

阿：哼，愛護他？教我怎麼愛護他呢？呸

！不找他的碴兒已經是便宜他了。

（外邊有人喊：「宣榮有信！」，跟着有人從門縫裏丟進一封信來，落在地板上。）

老：哦？我有信，奇怪了，我是一年少有二三封信的。

（老跑過去拾起信）

阿：是誰給你來的？

老：（唸信封）「宣華寄——」（大喜）啊！是我弟弟來的！

阿：是小廝來的？

老：唔——

阿：他沒有死？

老：誰知道。

阿：快拆開唸給我聽聽。

老：（拆信唸）「宣榮胞兄如晤：弟抵緬

甸後不久就逢緬甸失守，幾為日本鬼子重俘擄，後幸得中國軍隊中一弟兄之救助，始脫虎口，九死一生，可謂險矣。現弟日內候車返昆明，恐汝掛念，故先快函相告，一年內弟所經歷之險事太多，寫不勝寫，一切留重聚時再談。祝健！胞弟宣華上。

三日于印度邊境。

阿：啊！小命真大，真的沒死。來，讓我來慶賀你！（說完撈出一包金字牌香烟，抽出兩支）來，一人一支！

（兩人點煙對抽）

老：真是沒有想到。（再看信）三號發的，怎麼快信也走了廿多天才到。

阿：戰爭時候交通是沒有一定的。

老：宣華這次沒有死得掉真是老天爺保佑

阿：信上小夥不是說「得咱們中國軍隊中一弟兄之救助才脫虎口」的嗎？

老：對了，信上這麼說，這位中國弟兄不知是誰？

阿：也許就是老天爺的化身。

老：唔。

阿：這位中國弟兄你將來打聽到了總得好的報答他。

老：那自然，他是我弟弟的救命恩人味。

我老夥不是忘恩負義的人，日後我總要打聽出這位中國弟兄的下落來，我老夥就是這個脾氣，誰對咱好，咱連心肝都可以血淋淋地撈出來給他看。誰要是惹了我呀，我也可以要他的老命。

阿：好啦，好啦，別多說了，令弟有了下落，該打幾兩酒來喝喝，慶賀慶賀！

老：好，（學上海話）「言話一句」！

拍拍胸膛，然後從工服口袋裏摸出五十塊錢的票子一張（老子祇剩這五十塊大洋了，統統買酒喝了。你等着，我上後門小酒店去買，一會兒就買回來咱們痛喝幾盅。

阿：好，好，好，趕快去吧！

（老夥從右邊的門匆匆下）

阿：（追到門邊喊）別忘了帶點滷菜回來下酒。

老：（在外邊答應）忘不了，你放心吧！

（室內沉靜片刻）

阿：（一面等着酒喝，一面敲起板眼，興高采烈地哼起廣東戲來）

（在阿胡吟廣東調的時候，張德昌則將他的工具——鋼鋸拿出來，用鋼鋸將鋸子上的牙齒一枚一枚鏗鋒利。）

(右邊通過道的門外有人敲門)

阿：(停止唱廣東調)誰呀？

吉：我！

阿：請進！

(門推開，先進來的是一個年青小伙子，穿了一套工裝，風塵撲撲的樣子——他就是宣榮的胞弟宣華，同事們都叫他「小鄺」的。後進來的是位中年軍官，草綠色的軍服，三民皮帶，頸項上三顆星，上尉階級，手上帶着白手套——他的名字叫張德明，就是三年前以壯丁資格應徵殺敵，後來很久沒有消息的。)

阿：(對小鄺望着發歎)你是……

小鄺：(以下簡稱「小」)你不是阿胡嗎？

阿：是的。

小：怎麼？分開才一年光景怎麼就認不得

……

阿：哦——(大聲喊)小鄺！

小：呀是！

阿：你怎麼就回來了？

小：我怎麼不回來。

阿：你的信老對今天才接到，想不到你人跟信一塊兒到。(指那位中年軍官)這位是(張德昌對這兩位來客稍為打量了一下，並不感興趣，又重新做他的工作。)

小：哦，讓我來介紹，這位是張連長。這位是阿胡。

(張德明跟阿胡拉手)

小：我哥哥呢？

阿：接到你的信聽說你沒有死，高興得馬上出去買酒去了，一會兒就轉來的。

小：那麼張德昌現在住在那一個寢室？

阿：就住在這兒。

小：就住在這兒？

阿：嚅！（以嘴一呷，指背着身體在鏗鋸

子的張德昌）

小：那好極了。（說完跑到張德昌背後用

手猛拍他的肩膀。）

張：（嚇得跳起來）誰？

小：我！

張：哦！小鄺！

小：張德昌，你瞧誰來了？（指那位中年

軍官）

（張德昌重新向那位掛三民皮帶的打

量一次，於是猛然跑到他跟前。）

張：（興奮地）大哥！

張德明：（以下簡稱「明」）么弟！

張：大哥，你怎麼到這兒來啦？

明：我到昆明當然先來看弟。

張：剛才你進來我瞟了一眼，還以為是阿

胡跟老陳他們的朋友呢！誰知道是大

哥你！

明：是的是因為我改了裝。

張：是。因為你原先在家裏的時候是一個

穿長衫馬褂的，現在忽然穿起軍服掛

起三民皮帶來了。

明：難怪你一時認不出了。

張：你現在跟在鄉里的時候算有天淵之別

。你人也好像壯多了，不像在鄉裏的

時候那樣瘦黃了。

明：在軍隊裏起居飲食有規律，身體自然

會健壯起來的。

張：來來！我們坐下談吧！幾年不見怎麼

黑成這個樣子了。

明：在緬甸就了十個月，那還有不黑的理

由。

小：瞧你們弟兄多親熱呀！
明：我們弟兄有三年不見了。

（張氏弟兄坐到床上去談私話）

（老鄭一只手持一大瓶酒，另一只手
拿了一大包滷菜喊着進來。）

老：酒買來了，酒買來了！

阿：好極了。老鄭，你瞧誰來了。

（小鄭跟老鄭各走上一個，見了大家
一時都說不起話來。）

老：（終於先喊出心裏的喜悅）弟弟！

小：哥哥！

老：料不到你這麼早就來啦。

小：要你料到還成嗎？連我自己都料不到
，在我發信給你的第二天就有一輛軍
車開昆明，我就搭黃魚來了。

阿：我還以為你死在緬甸再也看不到你了
呢！

小：這次能脫危真是連我自己也想不到。
阿：你倒把脫險的經過講一點給我們聽聽

小：講起來話實在太長……

老：你信上說這次能够九死一生完全是得
了一位中國弟兄的幫助，這是怎麼回

事？

小：這是千真萬確的事。

老：救你那位中國弟兄是怎麼一個人？

小：是一位連長，姓張。

老：噢。

小：剛緬甸失守的時候，大家祇有各自逃
命，我們是人地兩疏，連東南西北方
向都辨不清楚。我一個人逃到一個小
鎮上，那知道被日本潛伏在緬甸的間
諜跟被日本人利用的緬甸人抓住了吊
在樹上，腳下放好乾樹枝預備把我活

活的燒死。

阿：好危險，好危險！

小：幸好那個時候張連長帶了幾十個咱們中國軍隊上的弟兄打那鎮上經過，把那些日本間諜消滅，把我救下來。

老：你的命可算不小。

小：所以我這條命現在可以說等於是張連長給我的。

老：張連長呢？此刻還在緬甸嗎？

小：不，他一直把我攔回國境。

老：那他在現在留在那裏？

小：不，他跟我同車到昆明辦公事來啦。

老：哦？他現在在昆明？

小：嗎。

老：你怎麼不找他一同上我這兒來？你的救命恩人也就是我的恩人呀！我們得……唉！你這個人真是！

小：你別急呀！我已經把張連長請來了。

老：已經請來了？

小：嗯（指張德明）這位就是！

老：啊？你怎麼不早告訴我呢？

小：我來介紹，張連長！這就是我的弟兄。

明：鄧先生！

小：這就是救我出來的張連長。

老：張連長！舍弟這次在外邊承張連長救

助他，我真是……我真是……

興奮感激得說不出話來）我真是不知

怎麼說才好。

明：沒有關係。咱們中國人在外邊本來應

該互相幫助，大家都是同胞，你的弟

弟不也就等于我的弟弟一樣嗎？

老：話倒是這麼說，不過像張連長這樣偉大的精神，真是太使我們感動了。

明：這還說不上。搶救被難同胞本來我們是應該做的。再說一句笑話，我們軍人本來是以「助人爲快樂之本」的，這次把令弟救出來在公的一方面算是盡我們大中華軍人的一點天職，在私的一方面也可以說是能夠得到一點助人的快樂。哈，哈……（對其弟）你說是不是？

張：是的。（倒一杯茶給他大哥喝）你喝茶！（張德明毫不客氣地拿過茶來喝。老鄺看見他們很親熱的樣子，簡直莫名其妙。）

老：你們……你們是認識的嗎？
明：（打趣地一面拍着德昌的肩膀）我們嗎？我們認識了快三十年了。

老：（更訝異）哦？
阿：老鄺！你還不知道呀？

老：（向小鄺）這……
小：我忘了告訴你，張連長就是張德昌的親哥哥。

老：哦？

小：正如你和我一樣。

老：（驚奇地）真想不到……

小：你怎麼啦？哥哥！

老：（心中十分異樣）沒……沒……沒……有什麼。

明：鄺先生，你怎麼啦？是不是身體不大舒服？

老：不，張連長！

明：那麼……

老：（心中慚愧得說不出話）……

小：（向阿胡）這是怎麼啦？

阿：這……這……這連我也……

老：（出自內心的懺悔）張連長！我對不

起你！

明：鄭先生！你這話從何說起呢？我們今天還是初次會面。

張：大哥！

明：鄭先生。我們大家都是同胞，都可以說是親兄弟，我們的母親可以說祇有一個，那就是我們的祖國，所以，鄭先生，親兄弟有什麼事還不可以開誠佈公的談，何必放在心裏難過呢？

老：我實在慚愧得很。

小：阿胡！這到底是怎麼回事？

阿：哦！沒有什麼。剛才老鄭跟張德昌打過架。

明：剛才打過架？那更不必把這點事情放在心上。親兄弟打過架不也就算了。

老：不，我真是難過極了。張連長待我們這麼好，連我哥哥的性命都是張連長

明：這有什麼對不起你的，過去的事就算了。我希望你趕快把剛才你們打架的事忘了吧！

老：張連長，你愈說我愈覺得慚愧。我們過去對張德昌實在太……

明：那是，我知道我舍弟德昌有許多地方脾氣也太固執了一點，所以……

老：不，這完全是我們的不對。

明：不，德昌的戇脾氣我從小就知道。

老：不，這完全是我們的錯。

明：不，你不要這樣說。

（江駿從左邊門與高采烈地進來）

江：我報告諸位三個驚人的好消息。

阿：什麼好消息？江先生：

小：（上前）江先生！

江：你是……？

小：我是鄭宣華。

江：哦？鄭宣華呀！你已經出來啦？

小：是的，剛到。

江：這次在緬甸很辛苦吧？

小：辛苦倒說不上，不過相當危險。

江：你哥哥爲了你一直沒有下落剛才還在

這兒跟我提出質問呢！（對老鄭）現

在你該放心了吧！

老：嗯。

江：你怎麼出來的？

小：是這位先生把我救出來的（指張德明

）。

江：（向張德明）請教尊姓？

明：敝姓張。

江：哦，張先生：請教台府……

明：德明。

江：張德明先生。（覺得姓名有點熟）

明：張德昌便是我的舍弟。

江：哦——好極了，那大家本來都是一家

人。這次承張先生……

小：張連長。

江：承張連長救助本廠員工，本廠真是感

激萬分。

明：不用客氣。

阿：江先生，你剛才要報告我們的好消息

呢？

江：對了，我要報告你們的第一件好消息

是去年我們的工廠，向美國訂購的一

批最新的機器材料，現在已經安全地

運過太平洋，不久便可以到我廠裏了

阿：好我們來慶賀。（舉杯）小鄭，我們

來乾一杯。

小：來！

(兩人乾杯)

老：同時好！

張：要得。

阿：真是不容易。

江：有了這一批最新的機器，我們的生產率可以增加百分之四十八點五。

明：這樣前方就有辦法。

小：這真是一件好消息。

阿：還有第二件好消息呢？

江：最近廠方得到我們政府的傳令嘉獎：

……

阿：傳令嘉獎？

江：嗯。你們猜猜看，是爲了什麼？

阿：猜不着。

江：是因爲這幾個月來我們廠裏的出品不但達到了規定的標準，而且已經超過。這與最近浙東、鄂北，粵南各戰線

撲滅犯進的敵寇，將他們箝滅，獲得極大的勝利有着最密切的關係。

阿：哦？

江：因爲以往我們的國防生產沒有上軌道，所以各戰線上的配備總是不足的，但是這幾個月來因爲我們大家的努力，因爲全國各工廠的努力，我們的生產數字已經增加了，已經使全國各戰線上的配備漸漸充實起來了。以前一條戰綫上配備五萬發子彈的，現在已經增加到八萬發，以前祇有四挺機關槍的，現在已經增加到七挺機關槍。所以敵人這幾次在全國各戰區向我們進攻，結果都遭到慘敗和毀滅。

小：好！

阿：痛快。

江：所以這更足證明你們多造一粒子彈多

造一個螺絲釘，便等于多打退一個敵人。少造一粒子彈少造一個螺絲釘等于拖住前方將士的脚使他少打死一個敵人。

明：也興奮地插嘴說得再對也沒有。我們在前方作戰，常常有時候本來可以把敵人殺得一個也不剩的，可是有時候因為裝備不足，祇好眼看着讓鬼子偷逃回去。這真是最可惜也沒有的事。

小：以後我們一定多造幾粒子彈。

江：這次國防最高當局嘉獎全國各兵工廠，是根據各戰區的實際報告來的。我們工廠的成績並不算頂好，聽說有的工廠的出品高到超過標準百分之二十六。我們才超過百分之點八，比起成績最好的工廠來還得多努力。

（老鄭和阿胡聽了江駿這一番話，自

覺慚愧地走到一邊。）

小：江先生第三件好消息呢？

江：第三件好消息是最入胃的。

阿：最入胃？

江：廠長因為看到上個月我們的出品成績超過了百分之點八，非常興奮，所以特別進在今天晚上請全體工人打大牙祭。

阿：（拍手）好，精彩，精彩！

（全室的人都充滿了高興，祇有老鄭一人悶悶不樂

老：（忽然走到江駿面前）江先生！我打算此刻請兩個鐘點假。

江：幹嗎？

老：陪我弟弟跟張連長到外邊吃飯去。

江：今天晚上廠長請客打牙祭，爲什麼不留張連長一同在家打牙祭？

老：今晚上的牙祭我不想參加。

江：這爲什麼？

老：沒有爲什麼。

阿：老鄺、你爲什麼（定要到外邊去吃？

老：（說不出的難過）……

明：鄺先生不用客氣，何必到外面去多化

錢？

老：不，張連長、我請你在外邊吃。

小：哥哥，你是怎麼啦？

老：……

江：鄺宣榮、你不肯參加今晚的牙祭，定

有旁的事情，因爲平常你是對牙祭最

感興趣的人，這次怎麼……

老：（眼圈有點發紅）……

江：你要是認爲平常我待你們還好的話，

鄺宣榮、我希望你把我當作是你的一

個朋友，把心裏的話都告訴我。

老：……

江：你這到底是爲了什麼？

（沉靜片刻）

老：今天這個牙祭，我實在……不好意思

參加。

江：不好意思？

老：爲什麼？

江：廠裏出品超過標準，我並沒有盡過半

點力，這個月平均超過百分之八

而沒有我的分，那完全是張德昌努力

的成績，我們沒有理由也沒有臉去享

受今天的牙祭。

張：老弟！我們還是請張連長一同到外邊

去吃吧。

明：鄺先生，請你不要這樣，我看我們還

是在家裏一同吃的好些。

江：鄺宣榮、你剛才的看法人長請的是大家，並

不是請張德昌一個人。廠長請的是大家，並

不是請張德昌一個人。廠長請的是大家，並

不是請張德昌一個人。廠長請的是大家，並

不是請張德昌一個人。廠長請的是大家，並

不是請張德昌一個人。廠長請的是大家，並

工人天籟

油 大 衣 裳

程

(一)

鐵青的天上，
沒有了星光。
東山頭，魚肚白的顏色，
代來了晨曦的太陽。
一夜來的好睡，
精神恢復得非常充足。
叮噠！叮噠的鈴聲，
逼着我走進了飯堂，
十分鐘的時間我裝滿了肚子，
接着就聽見
嗚拉，嗚拉之的聲音在響。
我尾隨着一羣生產戰士

走出了宿舍，
去到工場。
眼看見那彎曲的蚯蚓路上，
現出了黑黑的一小行。
「你看這一羣人啊！
活像叫化子的模樣，
頭髮蓬蓬的！
臉面烏黑的！
可笑的是
他們穿上了一身
千補巴萬補綫的油大衣裳！」
美麗的姑娘啊！
請你不要笑我們，
不要笑我們這付可憐的形象！

你要知道，
我們是爲國族而如此，
爲國族而穿上的這件油大衣裳！

x x x x

(二)

我跨進了長蛇勢的工場，
走到了工具箱的前邊，
拿出了榔頭刷子和鏡箱。
這一天工作，
已經開始了。
那「林肯」的電焊機，
在嗚嗚底歌唱。

——三四分厚的鐵板，
變成了圓的尖的和長方。
你看！
你看我放出了
很強烈的白光，

和照空燈一樣。
一根一根的焊條，
變成了一滴一滴的鐵液，
流星似的火花，
飛舞在我的身旁。
僅僅只一小時的時候，
焊條燒去了十好幾磅。
亮亮的魚鱗焊痕
足足有了
好幾丈長。
「加油呀！
加油呀！
等到把鬼子打出去了，
美麗的姑娘啊！
我們才來換去這件
千補巴、萬補綫的
油大衣裳。」

——完

「勞 工」

思 明

哄隆！哄隆！震天價地聲音在響着，
那灰黑的濃煙一股股的直沖於霄漢？
不知的人們用那驚奇的眼光瞭望，
噫，這是什麼工廠，有如此的情況。

x x x x x

啊！原來是抗戰生產的原動力，
它擔負了這抗建時期的首都，
公私工廠，國防建設的動力，
樹立在抗建復興的山城，

x x x x x

它的旗幟下，有許多的勞工，
於那裏幫助着機械的修理，
在埋頭苦幹，汗流浹背的，
終日的努力辛勤謀國民幸福。

x x x x x

在殘暴的敵機轟炸後，
勞工們，更澈夜的不辭勞苦，
架線在天空，奮力搶修，
不斷的努力，不斷的工作，
來擔負着抗建生產的使命。

戰士的歌唱

(詩歌)

鋼廠徐德貴

「七七」烽火，
掀燃起全民族的怒吼，
壯麗的山河，
遭敵騎殘破。

× × × × ×

我們的心
為爆烈的憤怒所燃燒。

我們的眼

為悲恨的淚水所迷濛……

我們抱着赤熱的忠情，

跋千山涉萬水，

從白雲的那一邊，

矯健地走向

壯麗的山城。

× × × × ×

成千成萬生產的戰士，

運用着靈活萬能的雙手，
製造着殺敵的武器。

我們以苦痛的心，

做着緊張的工作，

度着艱苦的生活，

為着祖國的生存，

從不抱怨，

從不叫苦。

× × × × ×

我們高唱：

工作第一，

我們高呼：

生命第二。

要使敵寇崩潰，

我們需要

更多更迅速的生產！

爲了我們

陳純

——爲「職工通訊」而作——

你是爲了

人類的進化，

你是爲了

勞工的幸福；

你是我們

青年的模範，

你是我們

意志的中堅！

x

x

x

x

你好像——

勞動青年的救生繩，

又好似——

漫漫長夜的照明燈！

你開闢了我們思想的園地，

創建起我們理智的螢庭！

x

x

x

你是

黎明的號聲，

叫醒了睡着的人們！

突破了

徬徨青年的苦獄，

上前去迎接天明。

小消息

(一) 工訓重慶同學會會所落成

工訓重慶同學會會所，早已落成，地址在重慶兩路口巴縣中學內，與中央組織部鄰近，該會所係樓房一座，樓上為中山室，樓下為工礦同志宿舍，中山室內佈置，精美充實，計有各種雜誌報章及圍棋、象棋、陸海空軍棋等娛樂工具，四壁掛有總裁玉照，總理親筆聯對，朱部長肖像及其他工訓同學之紀念品，琳琅滿目，美不勝收，已於十月十日正式開放，每當上下班，休息之時，組織部內同志，多聚集於該室內，娛樂憩息，以恢復疲勞，組織部尙無一娛樂場所，自該室開放後，不啻為組織部工作同志之俱樂部，緣以工訓同學

會，極宜與部中同志取得密切聯絡，此室洵為天然聯絡之媒介也，樓下工礦同志宿舍，備有木床多架，并分向渝市大紗廠借得新被褥四套，工訓同學會會員均可隨時住宿，聞每日僅收住宿費伍元。

(二) 會議誌要

十月十日工訓重慶同學會於新落成之同學會中山室內召開第二次理監事會議，由楊靜安同志主席，袁其炯科長列席指導，會報告并討論重要事項多件，茲擇誌於後：

(甲) 報告事項

一、主席報告 略謂本會會所落成承袁科長及組織部諸同仁熱心協助并承朱部長撥贈本會福利金壹萬元得以早觀厥成實屬感慰之至謹代表全體會員向各位長官致謝本

會所墊會所之款希各單位從速繳送以清手續本會人事稍有更動特為提出報告希各同志研議所有本會今後發展并盼詳為討論云

二、袁科長報告

1 工訓同學會組織工作亟待加強對於會員管理移動登記等應予注意辦理

2 朱部長著「工運與工訓」一書業經分發各同學研讀希望即將研讀心得彙呈到部俾轉呈核閱各同學應視為自修課本

對於部長指示尤須力行實踐

3 本會：新落成同仁咸稱告慰，希望各同學認為係屬本身事業，不斷予以培植愛護并謀將來發展。

4 本會工作亟待充實，部長前經指

示舉辦工作競賽為本會中心工作

一節，隨即付諸實施，日期可以一星期為度，參加競賽人員，可先由工訓同學本身作起，示範羣衆，此種以身作則之表率行動，即為領導羣衆之主要作用，屆時并可分請工作競賽主持機關指導詳細辦法，希各同學詳議。（餘略）

(乙)討論事項：

一、本會友誼會員如何加緊徵收案
議決：每會員可介紹友誼會員九人由各分會加緊辦理

二、各工礦工作競賽如何推動辦理案
議決：訂十一月份舉辦一星期并

請徐宗濂同志擬具辦法

三、本會常務理事輪流值日案

議決：每星期六下午二時至四時，輪流值日由秘書編列日期表，分送各常務理事按期到會輪值

四、本會：會所贈金從速收繳案

議決：本月十五日前繳會

五、本會：會員研讀「工運與工訓」之心得如何收集案

議決：由各分會將工訓同學研讀

心得會報本彙轉否核閱

(三)「工運與工訓」心得寫法

朱部長對工訓同學備極關心愛護，故於公餘之暇，寫成「工運與工訓」一書，贈發各同學研讀，工訓重慶同學會，以本書為部長所手寫，各學員對部長之指示，允宜力行實踐，故於第二次理監事會議時，議決「由各分會將工訓同學研讀本書之

心得，彙報本會以便轉呈部長核閱」該會將此次議決案呈報組織部後，經部方指示數點，茲誌錄於下：

關於會議紀錄決議案第六項「會員研讀「工運與工訓」心得報告一點指示如次（甲）、能讀「工運與工訓」並了解者可以兩種方式報告心得（子）個別書面報告（丑）、三人至五人一組以座談會專題研究性質集體報告（乙）、能讀而不了解或竟不能閱讀者由同學會就工礦同志中聘請人員分組召集講解于講述後詢其心得紀錄彙報。」

(四)飛機捐款熱烈

(渝)訊工礦職工號飛機捐款，刻已獲得全國工廠礦場一致響應，聞目前募得款數已逾廿萬元，其中除發起人「湖南第一紡織廠」五萬元外，已有雲南紡織廠捐五

萬三千元，天府煤礦捐三萬二千三百餘元，同官煤礦二萬五千元，永利川廠一萬一千餘元，華中水泥廠二萬元等紛紛捐繳前來，今年年底即可彙轉正式呈獻云。(辰)

(川滇路訊)川滇東路員工爲倡導「路一機運動」，特發起籌募「川滇東路號」飛機一架，聞此項運動已獲得若干鐵路公路職工熱烈響應其愛國精神，不久當可由陸上發展至空中(辰)

(五)工礦職工訓練

(桂林訊)中央組織部爲舉辦廣西省工礦黨務訓練，特派許可名同志爲班主任鄒良同志爲組長，於十月十一日由渝啓程，已經抵達貴陽正在來桂途中日內即可抵達開始籌設(蘊)

(甘肅訊)××地甘肅油礦局已辦工訓兩期，結果異常圓滿，聞宋主任樹屏組

長段青最近已赴蘭州近郊，籌備班務擇廠施訓(蘊)

(貴陽訊)貴陽雙十節日各界整隊遊行，情況甚爲熱烈，內有中國煤氣車公司撥汽車三輛參加行列，顏色不少，聞悉工訓學員及杜主任鉞等所發動云。

(泰和訊)江西車船廠舉辦工訓，聞已於十月九日結業，是日舉行同樂會，演戲三天，并熱烈慶祝雙十節及主席就職云(蘊)

(本市訊)華福煙草公司現已開班施訓，申新紗廠工人紛紛要求受訓於日內亦再辦第二期，中國標準鉛筆廠尙在商洽中云(吟)

(湖南訊)湘粵桂區第一組于八月廿三日在湖南水口山鉛鋅礦局舉辦第九期工

訓訓練期內第三週星期四適為總理第一次起義紀念日及體育節該班於事前會同礦局區黨部籌備舉行紀念大會及各項體育運動屆時全體於參加紀念大會後即舉行爬山競賽結果學員周仲愷奪得第一名旋開始籃球比賽第一場工訓學員對煉鉛廠工訓以三十二對一勝第二場為鉛鋅礦局對黨聯(工訓班區黨部職員)黨聯以十二對八勝礦局此外並有精彩之國術表演及野外打獵翌日籃球決賽工訓以三十對十八勝黨聯獲得冠軍錦標。

(六) 工人補習教育

(昆明訊)雲南紡織廠自實施工訓之後，不僅工人已對本黨具有深刻認識，而廠方表現亦甚為良好，除響應飛機捐造成最高紀錄外，刻復舉辦工人補習班，開課本係試用中央組織部所發之工人識字讀本，報名者有四百二十人，已於十月十一日開學(吟)

(七) 職工福利社

(本市訊)中央組織部發動各工廠組織職工福利社以來，聞各廠礦均已紛紛組織刻豫豐紡廠亦經組織就緒會後對職工福利事項當益有進展。

(本市訊)各工廠職工福利社，本質既係圖謀職工福利，復以組織上規定人事，包括勞資雙方，含有協調合作意義，故各工廠今後對於職工福利事宜，將不僅為廠方一方面之行政問題，而為勞資雙方共同負擔之責任，據聞民生機器廠平素辦理職工福利，尙有成績，但職工福利社迄今并未成立，廠方僅注意到內部行政設施，惜未能再與工人合作，作進一步的改善云(吟)

(本市訊)西安中南火柴公司受火柴專賣限制被迫停工影響受訓學員半數失業妨礙戰時生產秩序該公司學員已分別電請各方救濟中央組織部據呈後對此問題極為關切聞已據情轉函財政部核辦以求安定勞工生活維持戰時生產不久當能獲得當局合理解決(維國)

△△△
信箱
▽▽▽

——
興奮與感激
——

民生機器廠
何金璞

——一個工人讀者致本刊的一封信。

編輯先生：

我讀職工通訊將近半年了，你們辦起我就買來看，一卷兩卷漸漸有趣味；三卷四卷獲得教益不少。我愛它如珍寶，它順應時勢潮流，適合工人需要。簡潔明瞭，精粹緊湊，攜帶又極方便，放工休假，寢室坐臥，都可拿來觀覽。不費精神，看一段知一段，同學們說，看報沒有職工通訊來得直截了當，這話說的太好。

我常常暗暗贊嘆它太合我的意了，太是精神胃腸上的珍饈美味的食糧了！我常常愛護他道：「無異是國家的命脈的源泉」。不錯，正是呢。我們要愛護它，培植

它，才能慰藉灌溉它勤勞它的人們。我們閱讀，更不要放棄一字一句，一章一節，才對得住辛苦得來的產品。

我因此也不能不有最大的希望，我希望它像雨後春筍，像旭日春花，發揚光大。日新又新，一日不同一日銷行全國，甚至傳遍全世界，歐西美洲工界人等人人攻讀它；而為美國之工論先鋒，英德企業之前導；建造世界武力，爭取安定全球和平的有力的基本的言論。先生們當千辛萬苦，克竟厥職，以達其境域，那是料想得到的吧！

讀者曩昔在校，曾為校長賞識，思想

純潔，領悟 總理遺教不少。立身社會以來，嗜好地理，關於 總理實業計劃，尤其奉誦多回。盡悉吾國欲強盛於世界，建設為一工業之國家，則有賴於實業計劃之全部實現而後可。我不獨敬佩 總理之

偉大淵博，而更為吾國工業慶幸；然未實際實行。今則參加工界已有年餘，一面遵奉 總理遺教，一面實地實行，職工通訊給我了不少的指示和安慰，我異常興奮，并有說不出的感激。

一個總的答覆

編者

讀者諸君：像這類的歌詠贊美本刊的文章，或詩歌，我們收到的不少，同時我們發表的也不少，這并不是自吹自擂，實在是我們不能不給大家渴望的心情以慰藉，許多讀者寫這類的文章同詩歌，我們相信都是「由衷之言」，對本刊確乎是熱誠的愛護，絕不是假恭維，他們寫了此類詩文後幾次三番的要求本刊發表，如果我們不理會，他們將是如何的失望哩，所以我們不得不避自吹自擂之嫌，只好「活盤脫出一」到現在為止，我們的工人羣衆，還莫有一種適當的，合乎脾胃的精神食糧，本刊雖然很幼稚，很空洞，但是精神飢餓的勞工

羣衆們，還親視它為上品，我們很擔心千百萬的勞工羣衆（包括諸位在內）精神飢餓得要發瘋，我們很慚愧，這些小的食糧對大家莫有什麼營養的價值，但我們有種希望與自信，願把本刊變成大家取之不盡用之不竭的富于營養的食品。

陳培川、潘莫京、李明谷三君鑒：尊稿均已于二卷八期披露，因不明各位尊址，無法奉寄稿費，為避免辦事麻煩計，本社已將諸位稿費七十元（陳君三十元潘君李君各二十元）移作本刊基金，矯意之處，敬祈原諒，并特此鳴謝。

工礦黨訓重慶同學會會所
 建築賬目公告

本會前為建築會所曾蒙各分會向會員籌集福利基金經各廠礦同志熱心樂贈除少數單位尚未送到外茲將已收贈款單位數額暨支出數額公告周知并盼隨時查詢以昭鄭重而資互信特此公告

收入

	金額數	金額數
甲、組織部補助	一〇〇〇〇・〇〇	
乙、職工通訊社投資	二〇〇〇〇・〇〇	
丙、廠礦暨各同學分會		
1 四川水泥公司	一〇〇〇〇・〇〇	
2 維昌紡織廠及同學會	二五八〇・〇〇	
3 豫豐紡廠及同學會		三〇九八・〇〇
4 四川絲業公司同學會		六一五・〇〇
5 四川水泥公司同學會		五六一〇・〇〇
6 渝鑫鋼鐵廠同學會		三九〇〇・〇〇
7 裕華紗廠		一〇〇〇〇・〇〇
（共計廠方七千元 汪文竹乙千元 同學會乙千元 區黨部乙千元。）		

	金額	數
8 沙市紗廠及同學會	六〇〇〇	〇〇
9 申新紗廠及同學會	二〇〇〇	〇〇
10 民生機器廠及同學會	二一七〇	〇〇
11 裕華布廠	一〇〇〇	〇〇
12 裕華布廠同學會	五〇〇	〇〇
13 寶源企業公司同學會	五〇〇	〇〇
	(尚有尾數未送到)	
14 中國毛紡織廠	五〇〇	〇〇
15 中國毛紡織廠同學會	四四八	〇〇
16 重慶電力公司同學會	四二五	〇〇
17 天府煤礦公司及同學會	五〇〇	〇〇
共計國幣	一〇一二〇	三〇〇
支出		
甲、建築費	七七〇	〇〇
乙、佈置費	四一〇	四六・七〇
共計支出	一一八〇	四六・七〇
虧欠	一六八	四三・七〇

重慶電力股份有限公司

營業

電燈

電力

電熱

總公司：重慶民權路

電話（總機）四一五五七
四一九三三

江北辦事處：江北城內正街：

電話九四〇二〇

南岸辦事處 南岸龍門浩灘子口

一號電話九三〇四四

沙坪壩辦事處：沙坪壩正街：

電話四六一五

民生實業股份有限公司

民 生 機 器 廠

專 門 建 造 大 小 輪 船

製 造 蒸 汽 機

蒸 汽 鍋 爐

廠 址：江 北 青 草 壩

四川水泥公司

◀ 業 務 ▶

水泥及水泥黏土所製物品

總公司及製造廠所在地

重慶南岸瑪瑙溪

電話號碼 ———— 三〇三四

電報掛號 ———— 三一三六

寶源實業股份有限公司

資本一千萬元，產品有：

- 一、質量優美的各種煤焦
- 二、資格最老的吉星肥皂
- 三、品質精良的新聞紙類

總公司北碚澄江鎮寶源路
辦事處重慶民族路一二〇號
電報掛號重慶九一一九

投稿簡則

- 一、本刊各欄均歡迎投稿，字數每篇以一千字為度。
- 二、來稿內容以通俗、興趣、真實為原則，並用格紙抄寫清楚。
- 三、來稿本刊有增刪權。
- 四、來稿刊登後每千字致酬十五元至三十元，或贈本刊。
- 五、稿寄：重慶兩路口巴縣中學內職工通訊社。

內政部登記證警字第八七九九號
 重慶市警察局登記證警字一八一號

社址：重慶中三路一八七號附二號

定價表		訂閱辦法	冊數	價目
零售	一元			
預定半年	六元			
預定一年	十二元			

等級	封面	底面	期數與大小	
			每	年
甲等	外	底	每	每
乙等	封	內	期	年
丙等	正	文	半	年
	文	前	全	年
	後	後	面	面

編輯者：職工通訊月刊社
 印刷者：中央文化驛站印刷所
 發行處：重慶巴中本
 訂閱處：重慶巴中本

民國三十一年十一月 日出版