

大合刊

卷一第一期

發刊詞

廣沛

工業合作社的意義

沙千里

工合領導員的任務

陳洪進

工合情報報

西北區辦事處
川康區辦事處
東南區辦事處

浙江省的工業合作

工業常識——電壓和電流

石聰

抗戰建國綱領淺說

遲仁

敵人如何霸佔我國工業

姜有恒

劉老闆和燭皇工業合作社

何嶧曾

寶鶴「藍三角」下奮鬥的人們
閻明皓
雖民工廠裏的好人和壞事
胡子嬰
英勇的鐵路工人——陳老四
史慶



——工合之友——

中國工業合作協會推進委員會編行

第一卷 目 錄 第一期

發刊詞

劉廣沛

工業合作社的意義

沙千里

工合指導員的任務

陳洪進

什麼叫做保證責任

孫運仁

怎樣做一個好社員

何崑曾

工

總會

合

西北區辦事處

情

川康區辦事處

報

東南區辦處

雲南辦事處

浙江省的工業合作

萬縣志中肥皇合作社

聰

仁

有

曾

工業常識——電壓和電流

石

抗戰建國綱領淺說

運

敵人如何霸佔我國工業

仁

生

『劉老板』和燭皂工業合作社

姜

產

憶寶雞『藍三角』下奮鬥的人們

明

戰

難民工廠裏的好人和壞事

皓

士

英勇的鐵路工人——陳老四

胡

們

月時事

各地社友的一封信

發刊詞

劉廣沛

工業合作的同志們，現在都在埋頭生產，有的在後方的深山孤村，有的深入前方的遊擊陣地，血和汗同流，腦和手並用，爲着增加生產，一刻不停的在工作。大家忙累了，擦擦頭上的汗，休息一下，也許會想到：「別處幹得怎樣了？」「別處幹的是什麼？」「同我們一樣嗎？比我們強嗎？比我們差嗎？」這些事，你們不知道，誰也不能來告訴你們，可是現在有『工合之友』來告訴你們。

因爲大家分散得很遠，有的簡直單槍獨馬，孤軍深入，遇到困難問題，除掉和當地的工作同志商量而外，都渴望和全國的工合同志共同商量，然而不可能，繁重的工作，使你們不能分身，遼遠的路程，使大家不能聚會，可是現在有『工合之友』來和你們商量。

工合指導員以及在合作社中擔任教育工作的人員，一定會感覺工作困難，教材缺乏，在文化落後的地方，誰來幫助你們呢？什麼東西能適合你們的需要呢？很不容易。可是現在有『工合之友』來幫助你們。

合作社的社友們，大多希望上進，希望學習，更希望發表自己的意見，表現自己的工作成績，然而自己的園地在那裏呢？可是現在有『工合之友』做你們的園地。

總會出版『工合之友』，就是這個意思，要他來替大家服務，幫助大家來進行工作。

現在，一個新的親密的工作好友——『工合之友』——初次與大家相見了。

介紹給大家，親切地握手；從今起，大家多關心他，多幫助他——多投稿，多通訊，多提供意見——他就會更關心大家，幫助大家。

619343

工業合作社的意義

沙千里

工業合作社是一個嶄新的運動，它的產生的原因何在，對於抗戰有什麼意義，以及在中國經濟上能發生什麼作用等等，都是我們應該明白的，現在簡單的說明如下：

一、我們知道現代國家沒有工業，便沒有國防。中國在抗戰以前，雖然有些輕工業，而且正開始進行大的基本工業的建設；但敵人瘋狂的武力侵略，把我們幾十年來艱苦締造的工業破壞無遺，新的工業基礎也摧毀殆盡。因此我們必須重新建設各種工業，樹立我們新的國防基礎，工業合作社在各地方建立各種各樣的工業生產；輔助整個的工業建設，使中國每一個地方都成立經濟國防線，支持抗戰，抵禦敵人。

二、中國的經濟，向來在帝國主義的壓迫下喘息呻吟，失掉了獨立自主的地位，尤其是敵人老希望中國永遠是一個農業國家，做日本原料的供給地，去發展他們的工業，成就「農業中國，工業日本」的企圖。工業合作社是工業生產的組織，它的發展，將推進中國走上獨立自主工業化的大道，解脫帝國主義的羈絆。

三、資本主義制度下工業發達的結果，財富集中到少數人手裏，而大多人數是過着貧苦的生活。因為資本主義制度下的利潤，祇有資本家可得，而勞動者沒有分配的權利，因此釀成勞資對立和衝突，使得社會隍阨不安。中國是三民主義的國家，最主要的是節制資本，消弭勞資的對立，工業合作社是一種新的制度，是完成民生主義最好的方法，因為合作社的社員都是勞動者，換句話說：勞動者就是合作社的主人，所以沒有勞資的分別。合作社的利潤也平均分派與社員，不會集中於少數人，社會可以減少無數的糾紛。

四、在一般社會裏，勞動者的生活最苦，他們一天勤勞所得，不能養家活口，他們勞動的結果，是替產業主獲得巨大的利益，而自己一無所得，工業合作社的勞動者，就是社員，他們自己爲自己生產賺錢，沒有中間的剝削，可以大大地改善勞動者的生活。

五、抗戰開始以後，我們的工業已被敵人破壞，生產停滯，海口又被封鎖，物資來源困難，因此在內地，工業品非常缺乏，物價便隨之高漲，使人民們生活發生困難，因而影響他們對於抗戰的情緒，工業合作社從事製造日常生活用品，供給戰時需要，可以解決物價高漲，生活困難的恐慌。

六、戰事一天天延續和擴大，人民的流離失所，也一天天增多，尤其熟練的工人，大批失業，國家和社會雖然化費了大量的財力，從事救濟，而工人依舊得不到工作，熟練的技術，也不能爲國家利用。工業合作社可使工人難民獲得工作，把他們的能力貢獻於國家，寶貴的人力不致散閑浪費，在抗戰中都起着作用！

七、由於抗戰的劇烈，前線退下的殘傷官兵，源源不絕，他們的生活問題，不論在戰時或戰後，都需要妥善的處置，然後才可安慰他們爲國犧牲的精神，工業合作社可以使他們得到工作，容納他們失職工，使他們爲國盡忠的精神，依舊可以發揮，另方面也解決了他們切身的生活問題。

八、中國人民組織能力素來很薄弱，多如散沙一盤，對於處理公衆事務，更屬茫然，工業合作社是一個有組織的集體，它將使參加的人們，學到組織和管理衆人事務的經驗，同時獲得民主精神的鍛鍊。

上述種種，雖然僅是很簡略的一個概念，但我們可以知道工業合作社所負使命的重大，因此我們每一個工作人員，每一個合作社員，不但應該明白這重大的使命，而且，應該想法怎樣來實現這偉大的使命！

工合指導員的任務

陳洪進

工合運動為什麼要有指導員？工合指導員做些什麼工作？工合指導員怎樣進行指導工作？如果工會指導員把這三個問題了解得很清楚，他就可能做一個良好的工合指導員。

現在從三方面來解答這些問題：（一）工合指導員的重要地位；（二）工合指導員的工作內容；（三）工合指導員的工作方針。

一、工合指導員地位的重要

1. 在生產事業中，資本、機器、原料固然是必需的要素，然而必須有了良好的組織與技術，資本、機器、原料、纔能發揮出他的最大效能，要有良好的組織與技術，首先要有一個良好的指導員；
2. 工合運動在中國是一個新的運動，很少先例可援，要有良好的指導，纔能創造新的辦法，纔能實行新的辦法；
3. 工業合作社的特點是分散各地，加以交通不便，總會和各地辦事處，不容易指導到每個社的日常事業；
4. 在工合運動初期，合作原理尚未深入到每個合作社的組織和社員，原有手工業中舊制度（如老板與伙計，師父與徒弟的關係等等）的傳統很容易攬雜到合作社來，必須在實際的內部生活上加以指導；
5. 在工合運動的初期，良好的作風和實際的成績，對於將來的發展有很大的關係，要樹立良好的作風和實際的成績，就必須有經常的指導；

6. 在過去，生產事業是與文化工作分離的，手工業中文化尤其落後，現在要改進生產技術，提高爲統戰而生產的熱情，在合作社中必須有經常的確當的教育上生活上的指導。

這一切，都要靠正確領導下的工合指導員的努力，如果成立三萬個工業合作社來奠定中國工業合作運動的基礎，那末至少要有三千個精幹的指導員。因此，工合指導員在整個工合運動中，在奠定健全的基礎工作上，他的工作地位是非常重要的。

二、工合指導員工作的內容

工合指導員的工作，可分爲四個方面：（一）組織新社；（二）社內業務和社員生活的指導；（三）對當地社會及民衆的關係；（四）對工合指導機關的關係。

（一）在最初的時候，用抗戰的意義，集體經營的意義，去發動民衆組織合作社，組織

新社。使得來參加合作社的人們，在開始就不存着投機自私的心意；（二）選定抗戰所需要的生產事業，這種事業不但適合抗戰的要求，同時也適合當地的要求；

（三）選擇真正能參加生產的人，組織合作社；

（四）從多方面考察，有無冒用合作社名義，實行雇工營業的企圖，如果有，要對他們詳細說明合作社的辦法，說服他們，要他實行合作制度；

（五）與一般民衆團體（難民團體，職工會，行會，農會等）聯繫，在這些團體中進行宣傳工作，使他們了解工業合作的意義，提起他們積極的情緒，再個別調查那些人能够真正參加生產，儘可能地用民衆的耳目來防止投機份子混進，單是暗中摸索而不去普遍宣傳，也是以給投機份子潛入的機會；

(六)聯合當地有信仰的人士和智識青年進行宣傳調查工作。

社內業務和社員生活的指導

(一)指導社員經常開會，決定業務方針，規定增加生產，改進技術的辦法，社內重要問題由社員大會來討論，指導社員大會達得良好的結果；

(二)指導社員關心社內的財務，一方面使得計算精確，作為營業計劃的根據，另一方面財政公開，求得社員的共同信任；

(三)指導社內的日常生活（如伙食，住宿，清潔衛生，家庭生活等）以及分工辦法，使得社員有增加生產的各種便利，並實行新生活，破除打罵賭博等類的惡習慣；

(四)指導社內的文化教育工作（如識字班，讀書會，討論會，壁報，圖書室，體育會，俱樂部等），在社內充滿學習的精神和抗戰的情緒；

(五)指導社員在週圍的民衆中，進行宣傳工作（如努力生產，改良技術，抗戰時事，工合運動等）。在工餘的時候有計劃的進行，不但普及抗戰宣傳，並且使得社員的民族意識更加提高。

對當地社會及民衆的關係

(一)經常調查當地社會經濟及民衆生活的情形；
(二)用實際事實對民衆解釋工業合作的意義，使得民衆了解合作社是有利于抗戰和民衆的，喚起他們來同情合作社，維護合作社，不使他遭受破壞；

(三)在精神上與技術上幫助當地手工業的改良，使工業合作社成為近代小工業的示範，而不是與他競爭或對立的。

對指導機

(一) 經常對指導機關(總會，辦事處和事務所)做切實的報告，并提供意見，關於當地情形以及進行辦法都要寫得很詳細；

關的關係

(二) 仔細讀閱指導機關的指示文件和刊物，選擇必要的部份向社員大會報告，指導他們討論，並將討論情形，報告指導機關；

(三) 值得討論的問題，以及自己的疑問，提到指導機關來討論或在刊物上討論；
(四) 經常在指導機關刊物(工業合作月刊，工合之友半月刊等)上投稿，非但自己寫，還要鼓勵社員寫，指導他們寫稿。

三、工合指導員的工作方針

一、事實是最有力的宣傳，工合運動能否開展，要靠最初的榜樣，樹立最初的良好的榜樣是主要方針之一；

二、目前工業合作的基礎多半是作場或農村手工業，這種舊基礎，不會自動放棄他的舊有的傳統，自動採用合作制度，我們要引導他，促進他，既不放任，也不急躁，指導他實行真正的合作制；

三、要擴大工合運動的影響，把工合的實際優點，即使是很小的優點，去影響民衆；

四、抗戰與建國是分不開的，工合運動非但適應抗戰需要，並且堅定建國的基礎，建立勞工自有的生產基礎。

四、怎樣才能實現這些任務

怎樣纔能實現這些任務，在指導員本身方面，要靠他的工作態度和工作能力。

工作 態度

(一) 指導員應該是社員的組織者和導師，要有誦人不倦的精神，切忌用命令的方式和強制的手段；

(二) 要有冷靜的頭腦，對於合作社的內部和周圍，時時刻刻小心，不要有亂七八糟，把持獨斷的情形，隱藏着失敗與破壞的禍根；

(三) 要和社員的生活打成一片，同住同吃，共同工作；

(四) 要相信羣衆的力量，凡是大眾的問題，提給大眾（社內是社員，社外是民衆）去討論，結論由大衆的力量去實行；

(五) 遇到困難問題，要激發集團的犧牲奮鬥的精神去解決他；

(六) 幫助那些特別肯學習求上進的忠實社員，使他們成為模範社員，同時也不是看不起落後社員，要扶持他們，鼓勵他們。

工作能力

(一) 經常的虛心的學習，關於工業合作問題，生產技術，中國社會經濟問題，抗戰建國問題，總理遺教，領袖言論要不斷的研究；

修養

(二) 在集會中鍛練自己的組織力量，說服的能力；

(三) 經常檢討自己的工作，體會經驗，加強辦事的幹練；

(四) 多寫文章，寫筆記，日記使自己思想能力更能系統化。
人材是最重要的因素，幹練的指導員解決一切；至於人材的提拔，培植，配置，愛護，這是非常重要的，而是指導機關周密考慮計劃的問題。

什麼叫做保證責任

孫連仁

一個合作社社員，都有應享的權利，有應負的義務，對於債務的責任，要明白規定。

對於債務的責任有三種不同的制度：一是無限責任，二是有限責任，三就是保證責任。無限責任的合作社，在本社的財產不够清償債務的時候，全體社員負担無限的清償責任，債權人無論何時得向社員中的一人或數人或全體，同時或依次要求償還全部債務，而被要求的社員應將他的全部財產抵償債務。

至於有限責任合作社，社員只要繳清所認的股款，無論合作社有什麼損失或虧欠，他除了應繳的股款外，不負什麼責任。

保證責任是介於有限和無限二者之間的一種責任制度，遇到合作所有財產不够清償債務時，各社員在所認的股額之外，還有保證負擔一定金額的責任，這種保證金額為其所認股額的若干倍。各社員所擔負的保證金額，數目或相同，或者

不同，不同的相差等級，可在章程中規定。

本會的制度，採用保證責任，在章程中第三條規定：「本社社員負保證責任，其保證金額為其所認社股之×倍」，就是說：社員除了應繳的股款之外，還要負責保證金額，保證金額相當於他所認股額的若干倍，這種保證金額本來應有限制，不過在特殊情形下可以變通，各個合作社可在社員大會上自己規定。將來清償債務的時候就可以保證的倍數為限。

例如保證責任寶雞縣同濟紡織合作社，一共有十三股，每股十元，保證倍數全體社員都是二十倍。假使該社社員某甲認社股三股，一共三十元他應負責的保證金額就是六百元。所以他對於本社債務的責任，以六百元為限。

由此，所謂保證責任，跟有限責任沒有什麼差別，只是方式上有些不同，有限責任以標註的社股為限，保證責任以保證的金額為限。

怎樣做一個好社員

何岷曾

我們在街頭上，常常可以看見二句抗戰的標語：「前方拚命殺敵，後方努力生產」貼在許多地方的牆壁上；這二句話我想大家都看得懂，現在抗戰已到第二期了，敵人像發瘋樣更加緊侵略我們，我們民族的勇士已在前方和敵人拚死活，在後方的我們要怎樣努力去生產呢？我告訴你們，組織工業合作社，就是增加生產最好的方法。

「工業合作社是由許多工人組織成的生產機關，參加進去的人，就是工業合作社的社員，工業合作社沒有老板，全體社員都是老板，因為每個工人參加合作社

時都出了股本，所以工業合作社是許多工人出錢開的鋪子；鋪子的生意做得好不好，和每個社員都有利害的關係，我們要工業合作社生意興隆，替國家多生產些東西，就要每個社員努力去做工。合作社和普通的店舖不同，普通店舖工人只要做工，可以不管店舖裏的事，譬如我是做皮鞋的工人，老板偏我做鞋，我把鞋子做好就是了，對於鞋皮要到那兒去買，把鞋子運到什麼地方去賣，這是老板的事，我可管不到；但是，合作社裏每個社員都是老板，所以對於合作社裏的事，我們每個社員都得去管，而且還要太家合力同心去幹，對於社裏無論什麼事都要大家開會商量，互相幫忙才好，如果我們還像從前替老板做工時，存着自私心，對於工作馬馬虎虎，隨便做出騙人的勾當，那不但我們自己的合作社要關門倒閉，對於抗戰的前途更有壞的影響，因為後方生產不能供給前方，前方的兵士就不能打仗，我們想想如果一個兵士挨着餓又沒有子彈，他怎能跟敵人去拚命呢？

家有家規，工業合作社自然也有它的規則，工業合作社的規則是由全體社員同意成立的，因為是我們自己的約法，所以每個社員都要好好的去遵守它；對於合作社裏所有的事，都應該使每個社員明白清楚；在一件事情未

工合情報

我們預備每期在這裏報告一點會務消息，有總會的，有各區辦事處的，有各事務所的，還有其他值得報告的消息；讓每個合作社社員都明白工合運動中各地的事情。我們希望每一個合作社裏的人，注意我們的消息報告，我們也希望大家供給我們一些貴重的消息。

總會

總會以漢口搬到重慶後，在五福街吳師爺巷開始辦公，並且積極籌備成立協會推進委員會，現在協會推進委員會已經開始辦公，由總會總幹事劉廣沛先生聘沙千里先生擔任該會秘書，沙千里先生大概不用再在這裏介紹吧，我想許多人都知道他的。協會推進委員會分三股，就是宣傳股聯絡股調查股，這本工合之友就是宣傳股編輯的刊物之一種，其他還有一本月刊叫工業合作，和一本發到國外去宣傳的英文月刊，最近都要陸續出版，這三股的事情很多，如成立各地推進委員會，請各界幫助工合運動，調查各地物產情形，工友的生活狀況等等。

西北區 辦事處

西北區辦事處做的事項多，成立了不少的合作社，最近又有了新的計劃，預備在晉南游擊區設立辦事處，專門在游擊地區內組織合作社，這真是一件

定規時，我們大家可以自由討論，征求大家的意見，如果我一個人的意見，和大家有些不同，那我就要聽從大多數人的意見。每個在合作社裏負責的人，都是由全體社員選舉出來，他要聽從大多數社員的意見，盡心盡力去管理合作社；同時，我們對於這些負責人要信任他，無論他有什麼困難，我們都要盡力量去幫忙他；如果他有什麼不對，我們好好的勸告他，如果他做了錯事還不肯改，那我們可以開會由大家決議開除他。

總之，我們要做一個好社員，第一要明瞭什麼是工業合作，工業合作與抗戰有什麼關係？第二要知道怎樣去做個好社員。工業合作社是我們自己的，我們要愛護它像愛護自己一樣。

大事，大家都應該注意這件事，游擊區內有了工業合作社的組織，打仗的弟兄們就有了給養了，老百姓也會買到洋火肥皂土布這類東西了，大家不缺東西用，跟日本鬼子拚上三年五載，一點也不會受影響的，這仗那有不勝的道理呢？現在西北區辦事處已經和晉南的軍事當局商洽妥當，立刻就要派馬君前去籌備成立辦事處，以後游區內也會有許多工友滿頭流着汗，替國家效勞了。

川康區 農事處 連萬縣事務所組織的，已經有二十七個了，在最近成立的有六個合作社，都在重慶或附近的地方，在重慶的有藥棉製造工業合作社，印刷工業合作社，五金工業合作社，在附近的有巴縣紡織染工業合作社，黃沙溪製造化學藥品工業合作社，磐溪代汽油工業合作社，貨款的數目大約一萬多元，正在籌備中的還有縫紉和織機工業合作社。多添一個合作社，等於增加一批產業生力軍，在抗戰的時候，多麼重要啊！

東南區 辦事處 東南區最近成立的合作社也不少，他們在興國縣收容了許多殘廢軍人，幫助他們解決生活，增加生產，成立了印刷合作社，捲烟合作社，日用化學品合作社，殘廢的軍人生活上了安慰，精神也就痛快了。此外，在永豐縣還成立了一個永豐紡織合作社。單是成立許多合作社，在技術

電壓和電流

石 聰

電是最靈活最有用的能力，它有非常奇妙而又偉大的作用。電能够發生熱力，例如鍊鋼用的電爐以及煮飯的電竈，但反過來又可吸收熱而生冷，如電氣冰箱。電可以殺人，就如戰場上的電網和天空的雷電，可是在另一方面，電又可作醫病之用。至於通常所用的電燈，電報，電動馬達，無線電廣播等等，更成為現代生活中不可缺少的東西，它們的重要性是不消細說的了。

電的種種作用，主要由於它的流動。在流動中的電，可以拿水來作爲比喩。水之所以能流，

上不去改良，也不行的，所以東南區辦事處還做了許多調查宣傳和改良的事；如像調查贛縣的紙業，玉田村的鐵鑄，向織機工友製糖工友，糖果餅乾工友宣傳合作社的利益，如改良紡機，仿製七七手紡機，修理工友宿舍，設計裝置機器等事，一方面建設，一方面改良，同時並進。

雲南辦
事處

總會派毛北屏先生赴昆明組織辦事處，毛君於二月十七日到昆明，十八日正式成立辦事處，辦公的地點暫時在圓通街圓通旅社，除開毛君外還有會計專員劉本釗君幫同工作，東南的工業合作事業，很快的就會開展了。

浙江省的
工業合作

浙江省主席黃紹雄最近有電報給行政院說：敵人雖然佔據了溫杭沿線，但是其餘各縣均尚無恙，在這些縣份裏有許多原料無人開採，明天看見外國貨從浙江沿海的海口輸入，實在是一個大損失，所以請政院撥二十萬元辦理浙江省的工業合作。現在政院已經准許，並令本會派人前去指導，總會得到命令後已經電東南區辦事處容觀成主任從速成立事務所，遵照合作社的辦法，進行工作。

志寧肥皂
合作社

最後，介紹萬縣的志寧肥皂合作社，他們是二月八號成立的，社員只有十個人，雖然規模狹小，但是表現的成績却非常驚人，最近萬縣

是因為水有從高處到低處的特性，換句說話，高處的水對於低處的水有一種壓力，這壓力就推動了水使他流動。同樣地電的流動也是由於一種電的壓力，把它從一處推送到別處，這種電的壓力就稱為「電壓」。總說一句，電壓就是使電流動的原動力，正如水的壓力是水流的原動力一樣。

我們研究水的流動，不懂知道高下相差的水壓力，懂得要知道水流的分量。這分量表示在一定時間內經過某一處所的水有多少，和這相仿，流動着的水的分量，就稱為「電流」，有了電壓和電流這兩種規定，我們就能把握住電的主要面，更進一步，我們要用數量把這兩樣表示出來。但要有數字必須先

被敵機轟炸，平空又添了一批難民，志中肥皂合作社的社員們，立刻舉行義賣，把自己製造的肥皂三千磅，（六千塊）廉價出售，每磅能得七分的利益，合計二百一十元，全部捐助難民，在救亡工作上表現出他們的英勇與機敏，實在是值得旁的合作社效法，國難給予我們的痛苦，很平均地分擔在每一個中國人的身上，是沒有厚薄的，難民們受到這一筆救濟金，恐怕不僅感激在物質方面的援助，精神方面的安慰，兄弟姊妹似的同情，都從志三合作社這一次小小的行動中，獲得最良好的結果。

抗戰建國綱領淺說 運仁

什麼叫做抗戰建國綱領

去年四月二日，中國國民黨召集了一個臨時全國代表大會，在這次大會通過了大家上一致擁護的抗戰建國綱領。『抗戰』是抵抗日寇的侵略；『建國』是『組織自由統一的中華民國』；把許多複雜的意見，提綱挈領，定出簡單的條文，就叫做『綱領』。抗戰建國綱領，一共只有三十二條，和一篇宣言。字雖不多，可是非常之重要，國家大事都根據於他，好像造一座大工程的圖樣，樣子打好以

有數字所根據的單位，恰像在說出某個物體有多少重量之前，總得有斤或兩的單位一樣。因此，我們就設定電壓的單位，名為「伏脫」，又設定電流的單位，名為「安培」。

根據這兩組單位，我們可以很準確地把電壓的高低和電流的強弱表示出來。舉實際的例子來說：通常電燈所用的電壓是一百十或二百二十伏脫，而電流大致是半個安培。手電筒的電壓很小，普通是三個伏脫，但電車和電動馬達的電壓就很大，當在五百伏脫以上。

在一定的條件下，電壓和電流是成爲正比例的，即電壓提高，電流也隨着增加，電壓減低電流也就減少，這正如水的流量和速

移，一舉一動都照着樣子辦事，這個綱領，定下了中華民族爭自由謀生存的辦法，所以是萬分重要的。

抗戰建國綱領有兩個要點

抗戰與建國是分不開的

第一個要點，是抗戰與建國分不開的。「此次抗戰……在使建國大業，不致中斷」，因為日寇進攻我們，就是來打斷我們的建國工作，而我們抗戰，就是繼續建國工作。宣言上說：「非抗戰，則民族之生存與獨立，且不可保，自無以遂建國大業之進行；而非建國，則自力不能充實，將何以擋禦外侮，以求得最後勝利？」這

就是說，我們如果不抗戰，就要亡國，當然無法建國，可是要打勝仗，我們就要同時把國家整頓好，把力量弄得强大。所以說「……必須于抗戰之中，……深植建國之基礎，然後抗戰勝利之日，即建國大業告成之日，亦即中國自由平等之日」，兩方面同時進行，才得成功。這種意思，在工業合作社工作的人，就很容易懂得，我們採礦鍊鐵，紡紗織布，改革陋規，增加生產，使得民富國強，實現新中國，並且我們出的貨色，供給了抗戰的軍隊，使得我們能打勝仗，既建國又抗戰。反過來，如果不改良土法，又自私作弊，不能增加生產，既違反建國又妨害抗戰。

抗戰建國的成

第二個要點，抗戰建國最高的標準便是三民主義和總理遺教，綱領的第一條就說：「三民主義及總理遺教為一般抗戰行動及建國之最高綱領」三民主義和建國大綱，實業計劃等，總理遺教是總理幾十年奮鬥經驗的結晶，怎樣抵抗帝國主

度依照水的壓力而變化一樣。從此我們可得出電的公式，應用公式就可以作各種的計算。

我們對於電加以控制，主要就在於調節電壓和電流，使它們不要過大或過小，恰能適于使用。因此關於電和知識中，電壓和電流是最基本，最重要的。

三民主義的實行

義的侵略，怎樣建造自由獨立的新中國，三民主義和總理遺教上指示得非常清楚，所以進行抗戰建國就是實行三民主義及總理遺教。

抗戰建國綱領的內容是十分豐富的，把全國各方面的事情都包括進去了，共分外

交，軍事，政治，經濟，民衆運動，和教育六個部門：

獨立自主的外交

動員全中國人民一致武裝抗日

清廉合理的民權政治

（一）外交政策，就是和外國辦交涉的態度。綱領上規定要根據「獨立自主之精神」，就是說我們的外交要拿定自己的主張，不受別人的控制。我們的外交目標，是聯合世界上幫助我們和同情我們的朋友，抵抗日本強盜的侵略，保衛全世界的和平。還規定：凡是敵人造威的種種偽組織沒有資格代表中國和世界各國辦交涉。

（二）軍事方面頂要緊的是加緊各級軍隊的政治教育，綱領上規定「使全國兵明瞭抗戰建國的意義」，就是說要軍隊懂得為什麼抗日，怎樣才能勝利。又說：要「訓練全國壯丁，充實民衆武力」，並且「指揮及援助各地武裝人民……」；與正規軍配合作戰」。因為抗戰的基本隊伍，不單是兵士，還有全國老百姓，尤其年輕人，每一個年輕人統統要參加兵役，受嚴格的軍事訓練，大家武裝抗日。並自決定「撫慰傷亡官兵，安置殘廢，並優待抗戰軍人家屬。」

（三）宣言說：「抗戰之勝負，不僅取決於兵力，尤取決於民力，民力之發展，與民權之增進」，同時並進。這就是說，國民的權力提高，民衆力量就要強大，抗戰就能夠勝利。所以要人人關心國家的政治。綱領上規定「組織國民參政機關，集中全國的思慮與意見」，這就是現在的國民參政會，裏面有許多參政員時時聚在一起，商量如何把各方面的意見轉呈政府當局。綱領上還規定：「嚴懲貪官污吏，並沒收其財產」，

更要「各級官吏忠勇奮鬥爲國犧牲，……賊誤抗戰者，以軍法處治」。

擴大生

(四) 綱領上規定：「經濟建設，以軍事爲中心」，就是說一切都爲抗戰打算，抗戰要辦的事，趕快幹，抗戰所不要的，就不去幹；「同時注意改善人民生活」就不能多做工，多生產，所以綱領上決定要把工人農民的生活，改得好一些。並且明白指出要「獎勵合作」，工業的和普通的合作社，都要多辦。還「嚴禁奸商……投機操縱」。一切都是爲着擴大生產，供給抗戰。如開墾，開礦，築路，開廠等都要辦。

產事業

(五) 全國民衆沒有很好的組織，在抗戰時期就看出來是很不好的，所以綱領上決定：「發動全國民衆組織工農商學各職業團體，改善而充實之」。這是說沒有組織的民衆要組織起來，已組織的團體，如果是空洞的，掛名的，要改成真正有民衆的團體。又決定要「救濟戰區難民及失業民衆」，我們的工業合作也正是這種思想，把難民和難工變成抗戰的力量。

推動員民 衆加強 抗戰力

(六) 教育這件事情也是很重要的，戰前的教育制度和教育方法，都要加以改革，「推行戰時教權」。特別規定「訓練各種專門人員」，就是如工業農業醫藥等類的人材，「與以適當的分配」，就是在訓練完畢，就分派事情給他們去做。工業合作的目的，都是與抗戰建國綱領相同的，而且是抗戰建國工作的一部份。把工業合作的工作做好了，也就用行動來擁護抗戰建國綱領。

敵人如何霸佔我國的工業

姜有恆

在「七七」抗戰以前，敵人的經濟侵略，把我們民族工商業的咽喉已經扼住了，抗戰發生以後，敵人首先就把我國多數的新式工商業加以破壞或者是掠奪過去，沿海各地的工廠差不多被敵機轟炸精光，多少生產工具在城市失守的時候被敵寇奪去。敵寇在淪陷區域裏，把從我們手中奪去的工廠開工起來，強迫我們的工人來給他們做工，製造出來的貨物就賣給淪陷區內的我們同胞，或者運到外國做去，掉取外匯買軍火，來殺我們的同胞，殘暴的敵寇在軍事侵略之外，還加緊經濟侵略，榨取我們的血汗，再來屠殺我們。

敵寇強奪我們工廠的事實，幾乎到處都有，現在且舉華北，上海，無錫三個地方的情形來看。敵人怎樣在侵佔區域裏剝奪我們的經濟生命。

(一) 華北 敵人侵略華北經濟，壟斷工商業，早已起了野心。自從佔了平津以後，就設立了「開鑿華北委員會」，其後又成立了「物理探

礦試驗所」，探測華北的礦源，加以開採，或者把我們原有在華北的工礦業，强行攫奪。如六河溝煤礦是華北的一個最大煤礦，現在已由敵方興中公司開發，其他各煤礦，也都由興中公司包辦。華北的電氣事業，也是操在敵人手中，敵方有五個大的電力會社（即公司），合資起來創辦了一個「華北電力工業會社」用雄厚的資金統制了華北的電氣事業。華北所有的大工廠，如唐山水泥廠，龍烟鐵礦，以及永利鹹廠，都被敵人強佔了去，或者用極低廉的代價收買了去。綏北的羊毛，歸興中公司壟斷，即使外商在那裏收買，結果不得不按照敵人所規定的價格，賣給敵人。敵人對於任何有利的商業，或者出低價脅迫收買，或者強迫加入股份，實際這些店鋪是在這般強盜的手中。如像北平仁立地毯公司，毛呢公司，都是遭受這種惡運。再如華北的棉紡織業，幾

乎完全是在敵人的統制中。對於棉花的產銷全被
壟斷，在各棉花產銷地設立「棉花同業組合」，
或是「棉花採購代理機關」，規定低價，限農民
將棉花賣給這些機關。棉花是工業的主要原料，
給敵人強奪了去，製成軍用品，來屠殺我們。在
華北的我紡織工廠，在戰前即有被敵人收買的，
現在是完全在敵人的控制範圍內，敵方幾個大的
紡織會社都分頭控制我在華北的紡織廠。山西，
濟南，天津，這些地方沒有一個紡織廠是能够免
了這些命運的。

(二) 上海 上海是我國的工業中心地，我
國的新式民族工業，大都是聚集在這個地方，在
平時被敵人視為眼中釘，恨不得即刻由他們來經營。
一旦戰爭發生，這般強盜就馬上拼命的加以破壞或是掠奪，要使我民族工業無一能生存。

據美國某專家的計算，中國及外國在上海所

受到的損失總數，達美金八億四千四百五十萬元
，其中工廠建築與設備的損失，在三億五千萬元
，這是一個何等駭人聽聞的數目，僅是紡織一項

來說，被毀的紡織廠就有十七家之多。損失的紡
織鏡子共有七十五萬七千七百六十錘。

未被毀去的工業日本強盜就強佔了去。如江
南造船所已由敵方大財閥三菱會社管理開工，上
海酒精廠，龍華水泥廠，以及在佔領區域內各烟
草工廠，各人造絲工廠，也都被敵人强行接收。
在紡織業方面，有名的永安紗廠，申新第六第七
兩廠，以及恒豐，振泰，偉通各紗廠都在敵人的
控制中，或用合作的名義，或用委託的銜頭，實
際等於是獨佔。加之他原有在上海的紡織工廠，
現在多已開了工，這樣他壟斷了整個上海紡織業
。

除了強佔去我們原有的工業以外，敵人自己
所設立的工廠，也都乘着我們民族工業被摧殘壓
迫得動彈不來的時候，都像蠍虫一樣的在活動起
來。

「八一三」以前，敵人在上海所設的工廠，
除出紗廠九家外，尚有他種工廠四十八家。戰事
發生以來，各廠全部停工或是關閉。去年以來，

各紗廠差不多都已復工，到了去年九月以後。這四十八家原有工廠，已有六成復活，工作效率小的等於平時百分的三十，大的幾已完全恢復戰前的生產狀態。此外新設的工廠又有六家，這些工廠的工作範圍幾乎包括了所有的工業部門。

(三)無錫 無錫是一個有名的工業區。在戰前有紡織廠九家，製絲廠五十餘家，麵粉廠四

家。自淪陷以後，所有工業都遭到空前的浩劫，各大工廠都被敵人壟斷，就是小買賣也都被他操縱。紡織廠在戰前一共有七家，這七家要算申新最大，現在申新和振新二廠，由敵方上海紗績株式會社派人修理，歸他們來開工。絲業在無錫是

最繁盛的工業。敵人以為有利可圖，不肯放鬆，特別組織了一個「華中蠶絲公司」來統制它，它的目的是在統制江浙戰區絲業，總辦事處設在上海，分公司設在無錫蘇州杭州三處，敵人任總經理，各廠監督都由敵人來充任。贏利分配敵佔六成，華方佔四成，實際上恐怕是沒有這個數目的。

看了以上所講的敵人掠奪我工廠的情形，真令人萬分悲憤。敵人最大的惡計，是用我們自己的血汗，用我們的資源，再來屠戮我們。現在我們再不能猶豫了，趕快用最有效的方法，來對付這種毒計。

我認識劉老板是在寶雞的時候，那時候他剛從西安到寶雞不久，他原來是河北人，在河南開封做燭鬼生意多年，徐州失守後，開封日益吃緊，劉老板就在這時候離開他的家鄉，帶着他僅有的工具和原料隨同十個工人，一起跑到西安來；他把幾年來僅有的積蓄都花在旅途上，到了西安，他是已不名一文了，但是，他並沒有因此放棄的社員。

劉老板和燭鬼工業

岷曾

劉老板，一個忠實的老板，工業合作社模範的社員。

了十幾年來與他同患難的朋友，更捨不得把他僅有的一些工具出賣了，他們爲着要維持生活，就在西安批賣人家的東西，慢慢的他又積些錢和工人一塊跑到寶雞來，在寶雞，他們還是靠着販賣人家東西所得來維持生活，後來他知道中國工業合作協會在西北已設立辦事處，組織合作社可以向辦事處借款，他就到處探聽關於組織合作社合作社的性質和辦法，他常對人說：

「國家到了這樣危險的地步，我們還想賺錢做老板，自己一個人享福，太沒有意義了，現在我們應該把所有的貢獻給國家，我們不但說，還要切實去做，不這樣我們就沒有把握能把日本鬼子趕出中國去。」

頭一次她跑到辦事處時，就那樣誠懇的對我們說出他對於工業合作社的意見，他說不但願意遵守合作社一切的章則，而且還決心把他從河南帶來僅有的一些工具和原料送給合作社，歸大家公有，他願意和工人過着同樣的生活，得到和工人完全相同的待遇。

一星期後貸款成功，他被選作理事主席，從此一些人們就以「劉主席」的稱呼代替了從前的「劉老板」，貸款雖然已成功，但他堅決的只要我們先給他一部分，他說：「慢慢的來吧，也許你們現在對我還不太相信，做出生意來再說吧！」

他很有計劃的去經營他們的合作社。首先，他派人到鄭州西安買大批原料來；他自己和一些社員就去佈置內部的工作。這是他們組社的第三天，我跑到他們那兒去，在小院子裏看見他們個個都在忙着工作，劉老板和一些人忙着劈柴和挑水，另一些人很緊張的在那兒大掃除。慢慢的我和他們就談起正經事來，我告訴他們以後工作要注意兩點：第一做燭皂的質料要好，不要在油裏面加水；第二要物美價廉，達到合作以薄利服務社會的目的。

「沒有問題，X先生，我們完全接受你的意見，你想我們從前在外面過流湧的生活多苦，現在有了工作，當然就要好好的幹，你們給我們的

幫助已不少，以後還希望你們多多指導，給我們貢獻好的意見，他沉着說又看看他的伙伴，大家都高興得笑起來了。

有一天我從街上經過，遠遠的就聽到打鼓的聲音，又看見街上像看把戲的圍着許多人，我跑去看，原來是劉老板帶着二個社員在那兒做買賣，他從人羣人跑出來招呼我，我問他：

「生意好不好？」他連忙就說：

「好得很，前二星期我們造一鍋燭皇要賣三天，現在二天就要一大鍋」。

「X先生，你有工夫到我們那兒談談」。

有一次我因有事到西安去，劉老板會跑到辦事處找我好幾次。我自西安回來後特意跑去見他們。頭一個給我的新印象，就是他們原來小院子附近又蓋起二三間房棚，剛到門口就臭到一鼓香氣，我看見劉老板正在煮麵，許多工人有的在洗碗，有的在拿筷子，有的在搓麵，我偷偷的走進了屋子，一心想不給劉老板看見要嚇一下，那知道我剛進門，他就知道我來了，他很快的把道士

式的小帽子脫下，又是照樣像鞠躬似的把身體轉下去先向我敬禮，末了就熱烈的招呼我坐下。

「X先生，你今天來了真巧，不嫌我們做得壞，就在這兒吃一點炸醬麵好不好？」

不到還款的時候，他就開始準備着要到期還款，貨款到期的那一天，他告訴我們，他最近又買了一個大鍋，因為做出來的東西老不够賣，他們業務是一天比一天發達；我們已有許多時候在街上看不到劉老板抽着扭子賣皇燭了。

誰都說仲華燭皇工業合作社做的燭皇是物美價廉，現在在寶雞的街上是到處都可以發現該社的出品。工業合作社帶給寶雞人民許多幸福，現在他們可以穿很乾淨的衣服，晚上在明亮的燭光下，可以做更多的事。

我永遠忘不了劉老板，雖然我現在已遠離他們了，一個老是穿着土青布短衣帶着道士式小帽子五十多歲的老頭，圓胖的臉，光稀的頭，總是對我笑對我說，他的理想已經達到了。

劉老板是從不斷艱苦中奮鬥出來，他極愛他的工人和他的工作，他能和工人在一塊生活一塊苦幹，是他事業成功最主要的原因。劉老板，一個模範工業合作社的社員，如今是被許多人誇讚和尊敬着。

憶寶鷄『藍三角』下奮鬥的人們

閻明皓

——西北區工作散記之一

有人提起了西北區的工作，人們愛惜他用了多年的第一件小銀令我神往；那些為「藍三角」物事；年輕的姑娘珍貴她們不易一面奮鬥的伙伴們，堅實誠樸的獲得的一段花洋布；他們對着這工作者們，現在都離得我太遠了。一些美好的東西贊嘆，喜歡，却永

遠是在依着多少年來一貫保持着是他們的事。

在那廣漠荒涼的西北，人們的公式生活着。他們靠天吃飯，活得很簡單。他們不敢，也不能藍三角，中間畫有「工合」兩個字的標誌，該使他們已經驚奇着，就是他們自己也有足夠的能力，由口中硬擠了出來，換取他們生活中必不可少的日用品。對於這些日用品，他們多半不知道他們怎樣來的，或由那裏來的。老那些和他們同樣的人們手下被操

繫着了。

他們也就會知道，不僅這些美好的日用品，就是那些用來打退敵人的東西，也是他們的能力所能製造的，而且他們也必預急速的勇敢站起來，擔負這些在他們的公式中所沒有的偉大責任。

可是把那標有「工合」兩個字的小藍三角散佈到廣大的農村中去，却不是一件容易簡單的工作。這是一個新的運動；對於多

少人，這是一個嶄新的觀念啊！怎樣才能讓這新的觀念被匱沉的接收呢！為小藍三角而奮鬥的人

各階層的人們的援助和同情，而再把這偉大的援助和同情轉授給一切在小藍角下急迫需要着的人們！

在一尺多深的泥濘中，那些可敬佩的伙伴——西北區辦事處的同人們，會不停的奔波着。那種物質條件過份缺乏的生活，是他們所絕對不實的啊；但是受了一種新的啟示的指引，他們搶着去迎接任何的困苦與艱難。

辦公的時間是規定上午九點起，可是辦事處的主任盧廣綿先生，七點鐘就已經喫完他那四個燒餅坐在煤油燈下開始工作了；而在六點鐘的時候，也許有幾個

人已經在野外的路上，興奮的向着他們預備工作的地方走去。我常在晚上燈光下想起那位由上海來的殷君，他常在喫過晚飯後就着菜油燈黯淡的燈光下幫同泥木作合作社社員算賬時的情景，給我留下最深刻的印象；還有那位

運氣最壞的吳工程師，到西安工

作，碰了一棵野獸丟下的炸彈，離他不過二十碼的地方爆裂開來

，他回到寶雞、野獸又像在嚇他似的趕到寶雞來丟炸彈。他們還懷念他們的安全啊！但是他們不能顧到這些，仍是整日整夜不懈

不怠的在工作着；由於他們這樣不斷的刻苦努力，許多的小藍三角就在很短的時期中建立起來了。

但是，快樂興奮的時候也是有的啊。記得一天雨後初晴，隨着盧主任到離城十里的鄉村去視察合作社；盧主任帶了一頂鴨舌帽，左手提着手杖，右手從那整齊的西裝口袋裏捉花生米喫，那是我們用一毛錢在城裏買的，他

裝了一半，我留一半，帶着興奮的心情喫這一顆顆的花生米，我們感覺到很幸福了。在這繁華的山城，偶而聽到嘉陵江對岸黃昏時一陣陣的號聲，就不由我不記憶起我和那些伙伴們在寒冽的天氣裏由鄉村工作後，走回縣城時的情景；那也是同樣的黃昏，工人們純樸的心，溶化了我們，同行的伙伴，都是爲小藍三角而奮鬥的最親愛的弟兄啊！我們興奮的在鐵軌枕木上跳着，唱着，忘記了這一整天工作的疲勞。青年

人的熱情，催着我們趕速的走回辦公室；爲了那些尚堆積在牆的小藍三角，我們還得在燈光下繼續的工作。

現在是春天了，溫暖的氣息應該快到西北了吧，那些可敬佩的伙伴們，不是將更加忙碌的在

散佈這偉大的小藍三角了嗎？

難民工廠裏的好人和壞事

胡子嬰

我在香港參加的第一件工作，是慰勞難民，那是屬於婦女慰勞分會慰勞組的；我們的工作範圍只做發送衣服和路費；但是有許多難民是無家可歸的，我作了一次有系統的調查，難民中有很多的技術工人，像木匠、竹工、鐵工，還有其他的，我就把無家可歸的難民，組織起來，草擬了難民從事生產的計劃，提出於理事會，很容易的通過了；當時我計劃中的生產事業，並不是永久性的大工廠，只不過是一種試驗性質的臨時手工業，是製造着蠅拍和能收放像傘似的紗罩，這些東西，在香港都是日本貨，可是家家戶戶都用的，我們想做起來代替它。

我把組織起來無家可歸的難民，給他們作了一個要他們從事生產的解釋，他們都非常高興，一致願意參加工作，有幾個技術工人，自動的設計樣子，担任教師幫助我籌備；我就憑着我的

熱心和勇氣開始工作。同時我對他們提出條件，就是每天必須替前方將士服務兩小時，做救傷包和捲綁帶，他們都非常願意的答應了，還有教育他們識字，也是最初說定的。

生產工作開始了，因為沒有經驗，最初是相當的紊亂，可是我們用最迅速的方法，給它糾正了。我是什麼地方都主張民主集權的，即使是一個工廠也是如此，尤其對於管理工人，我不主張用壓力來使他們守秩序，或者使他們增高產率。我要使工人們自己對工作瞭解清楚，自動的服從紀律和努力生產，尤其對制裁辦法，絕對避免權力的制裁方式，而是用集體檢討工作自我批判的方式，自動的糾正錯誤。我的這些理想，在這次進行難民從事生產的過程中，給以試驗，給以實現：所以管理他們的人，不是從外面請來的，而是每一組中自己選出來的。一切制裁的辦法均及

規章工作時間與工資等，都是開會的方式共同討論決定的。

只有教育工作，是外面的人。最初他們過去自私的習慣，使他們做偷竊，材料房裏不見了布匹。於是在晚會中報告了這件事情，同時徵求大家的意見，討論「為什麼會發生這樣的事情」，「做這樣的事情是不是能解決他的全部的困難？」「這樣的事情發生，對整個生產事業有些什麼妨礙？對大家有些什麼不利？」這樣提出後，大家都面紅耳赤，爭着洗刷自己沒有做這一件事，而且罵這是害羣之馬，查出後一定要請他滾蛋。我用種種方法，緩和了他們的情緒，同時解釋這一定是由不得己才這樣做的，而且教導這個人能自己出來承認錯誤，改正錯誤。因為錯謬人人都有，只要有勇氣改正，仍不失為一個好大。忽然有一女人哭了，她承認是她偷的，同時她說她的孩子只有一件光棉襖，連襯衫都沒有，天熱了，總是汗漓漓的無衣可替換，所以想剪一塊布給他做一件襯衣，而且立刻跑進去把布拿出來，可是哭得更傷心了，哭她逃難時被流彈擊

性的丈夫，哭她自己茫茫的前途。本來當她承認是偷布的時候。大家都有的冷笑，有的譏諷，但是她的遭遇，她的傷心，引起了大家自身不幸的經歷的回憶，於是靜了下去，一點聲音沒有，只有啜泣的聲音。有一部份人也跟着哭了，整個的空氣，是沉於慘慘之中，當時我真窮於應付了。可是我立刻得了解答，並告訴她們這些痛苦，都是日本鬼子給我們的，我們要復仇，哭是沒有用的，我們只有能當兵的去當兵，能够做其他於打日本鬼子有利的事情，就做這種事情，總之把日本鬼子打出去我們才有太平日子過。同時要解決自己生活的困難，也只有用正當的辦法和努力工作才能得到長久的解決，不然，徒然使自己走上絕路。而且我更鄭重的提出，請大家不要因為這一次事情對她不好，因為她是不得已，而且是初犯，希望她能想得更遠大一點，決不做第二次。

此後真的再也沒有發生同樣的事情。可是却發生了其他的事情，就是有的人貪圖做得快，多得一點工資，常常是偷工減料，成品做得很粗劣

。我也是用同樣的方法解決的。這中間，孩子們的工作最好，他們把工作當藝術品看，他們每一次繳成品的時候，總要解釋他是怎樣的用心，又是怎樣的特別，的確，他們雖做得少，却做得好。只有一個星期，工作就上了軌道，產率超過豫定的計劃，管理，最初還找了人幫他們，後來都是他們自己了，決沒有怠工的事情發生。成品也

越做越精，每天的義務工作——做救傷包和繩帶，也越做越快。當時因為許多女人都有孩子，做工不便，後來我給他們辦了一個臨時托兒所，於是母親們的產率也提高了。第一次的生產計劃，竟提早完成，這計劃的完成增加了我的勇氣，和自信力，而且證實了我理想的正確。

英勇的鐵路工人——陳老四

史 庚

在粵漢鐵路徐家棚車站半里路遠，靠左邊的一帶草蓬房子全是鐵路工人的住家，陳老四是住在第九號門牌裏，一家子五口人，六十一歲的老母親，害着血癆症的老婆，兩個孩子，大的阿金，是女孩子，才滿八歲，小的男孩子，不到三歲，名叫阿福。

29

老四是鐵路工人，粵漢鐵路還只造車到長沙的時候，老四就在路局裏工作，因為歷史長，所以每月的工資也有三十塊錢的數目，一家子的生活倒也還過得去。

老四的性情沉默，十分勤謹，早晨六點鐘起牀，洗過臉，就出去往路局裏聽候工頭分派當天的工作，每天是這樣，每月每年總是早出晚歸，從二十歲起，整整十年，天天如此，老四今年是三十歲了。

日本強盜侵略中國的戰爭開始以後，飛機是專門轟炸中國的老百姓的，是二十七年七月十五日中午兩點鐘的辰光，一批日本飛機十九架飛襲

進了武漢市空，漫無目的在徐家棚投了一百多個炸彈，

警報解除後，徐家棚一帶的房屋是炸倒了七十幾棟，陳老四的家是炸成了幾個深坑，老母親是炸成了一團黑炭，老婆，兩個孩子連屍首也找不着。

這時候老四也沒有眼淚，也沒話說，有的只是心頭的一團火，一團復仇的火。

一點也不改常，每日到局裏作工，晚上睡在臨時宿舍裏。

三個月後，武漢的國軍撤退了，但是陳老四並不向後方逃，依然住 在徐家棚車站。

日本兵進了武漢，先是幾日幾夜的燒殺，接着是搜尋壯丁和工人。陳老四也是被拘在許多囚犯中的一個，經了幾次的審問，經過了幾次的毒打，陳老四被押往鮀魚套車站修理鐵橋。

十一月二十一日晚上，沒有月亮，陳老四和另一羣被日本拉來的工人，大夥兒帶着鋼鏈鐵釘

，修理一丈來長被游擊隊掘毀了的鐵橋，陳老四是早已另外存了一條心，一條復仇的心。

「弟兄們！」陳老四壓着嗓子叫喊了一聲，大夥的工人都停止了工作，望着陳四。

「我們能够長遠的給鬼子兵作事嗎？鬼子的飛機大炮殺死了我們的多少人？難道我們的大仇不報嗎？」大家都沉默着，大家的心里都震動着。

「我們將這座橋毀了罷，今夜鬼子的兵車經過此地讓他全淹死在河水里。」

「我們報仇！我們報仇的時候到了！」像潮水一樣，大家動手將鐵橋毀了。

一小隊，十個鬼子兵開來查驗工人們修好的鐵橋，陳老四和三十多個工人用鐵錘結果了十個鬼子的性命。

第二天早上，口口報紙上載着鬼兵車翻在河裏淹死了五百多個鬼子兵新軍。

陳老四領着一隊工友們到四川來，幫助政府建築了一條很長很長的鐵路。

中國工業合作協會工業合作社區域業務分類表

類別	區				總計
	西 北 區	西 南 區	東 南 區	川 康 區	
衣着工業類	二八	九	五	九	五一
五金機器類	二	一	二	七	一二
食品工業類	五	一	一	八	八
印刷文具類	二	二	一	二	五
衛生材料類	二	二	一	二	五
土木建築類	一	一	一	三	六
皮革工業類	二	二	一	四	八
織料工業類	一	一	一	一	一
玻璃陶器類	一	一	二	三	五
鵝皂工業類	四	一	二	一	二

採礦類	三
雜計	六
四六	一〇八
一八	三〇
一四	一
二	二
一	一
二	二
一	一
三	三

說明：因戰時郵政交通阻塞，各辦事處最近數月報告，尚未寄到，右列數字，係根據前數月之報告，最近已不止此數。

半 月 時 事

(自二月十五日至二月廿八日)

我們的抗戰現在是已進入第二個階段，怎樣叫做抗戰的第二個階段，就是在這個時期裏，我軍的力量已在第一個階段裏所得到的經驗中逐漸的增加起來，發展成爲全面戰爭，要阻止敵人的進攻，造成相持的局面，達到持久抗戰，爭取主動最後打退敵人的目的。現在的抗戰局勢，就是這樣子的。我們的忠勇官兵現在是越打越有精神，當時打擊敵人，使敵人的進攻很是困難。

半 月 來 的 軍 事 情 況

先從華南說起，廣東方面，靠近深圳的寶安南頭二處地方曾經一度失守，但現在是已克復過來了。海南島方面，自敵人於二月十日登陸以後，積極向內進犯，可是遇到我軍奮勇的反攻，只得退後築起工事來固守。奸滑的敵人看見打不過了，想出法子在島南三亞灣登陸，想南北兩路進犯，但是由於我軍忠勇的抵抗，加之當地的民衆都已提槍起來殺敵。敵人是很難再進一步。

再說到華北，我軍於十八日夜對華北各鐵路（平漢、津浦、平綏、正太、北寧）實行總破壞，各路同時出動，破壞了鐵路十七處，約五十里以上，收回電線約有四千斤。這次對於華北交通線的總破壞，是給敵人的運輸一個很大的打擊。

華中的戰況，盤據在湖北南部金牛鎮地方的敵人，十五日經我大軍進攻，敵人受不過我軍砲火的壓迫，開放毒氣來反攻，那裏知道風向轉變，毒氣反而噴到敵人自己這方面，死了二千多人，這真是作惡自受。我官兵乘勢就來一個衝鋒，當晚就克復金牛。武昌西南的金口黃陵磯兩個要地亦於十六七兩日為我克復。漢宜路上近來戰況較為吃緊點，岳口是已被敵人侵入了，還要想強渡襄河。但被我軍擊退。

敵人不僅在陸地上受到打擊就是在天空上敵機也被我神鷹部隊打得落花流水，二十日敵機三十架在蘭州搗亂，被我空軍擊落了九架，那知賊心不死，二十三日又來侵擾，結果又打下他六架。這可說新年以來敵人送給我神鷹部隊的一點小禮物。

敵軍內部反戰變事

敵國這種侵略政策，把它國內的老百姓運到中國來送死，這些老百姓總有一天要覺悟的，知道他們的真正敵人是日本軍閥，而不是中國人民。這種厭戰反戰的情緒，因着我軍愈戰愈勇的精神而一天一天地增加起來。最近半個月來，不時發生敵軍叛變的事故，如像山西平遙地方，有十個敵兵，因為受不住他們長官的野蠻虐待，竟帶了槍逃到我們這邊來投降。湖北富池口地方，有一部敵兵開到，可是他們大家都是反戰的，因此不肯上陸，另一部敵兵就加壓迫，於是雙方就開起火來，死傷了很多人。在山西汾陽地方，敵兵酒吃醉後，常在街上痛哭，口中說：「中國兵大大勝利，日本兵大大失敗！」

。海軍也常常故意的把自己的軍艦互相撞碰，因此沉沒了好多艘。這許多事實告訴我們敵國是已開始走上末路去了。

國民參政會第三二次大會

國民參政會可說是差不多代表民衆意見的一個機關，已經是開過了二次會了。二月十二日召開第三次會議，這次大會比較上兩次會最不同的地方，就是議長換過了，上兩次會的議長，就是要想和敵人講和破壞抗戰的汪精衛，他已被中央於今年一月一日開除黨籍，同時免了議長的職務。這一次的新議長是我們抗戰的領袖。這次參政會通過了不少很實際的議案，頂重要的是通過了擁護抗戰國策的決議，這說明抗戰的不可動搖，更加堅定我們對於抗戰的信念。本來到了現在這個時候，誰要是破壞抗戰，誰就是漢奸，就要打死。還有是通過了確立民主法治制度，民主政治是加強抗戰建國的力量的，要發動民衆的生動力量，就必須要使民衆能够管理自己共同的事務，這是再切要沒有的事情。領袖在閉幕詞中對於民主政治說得好：「一國的人民，如果不能關切他們自身的幸福，管理他們自身共同的事務，就是說，如果人民不能積極參加政治的話，他們就不能造成強固的國家。所以世界上最有力最鞏固的政治一定是建立在民意之上，一定是以人民的利害為利害，人民的視聽為視聽。」領袖的這段言論真是抗戰的至理名言。

致各地社友的一封信

各社社友：

現在各社社友都在各個廠裏努力生產，整天做工，但是別處別的社友却不知道你們的情形，你也

不知道別處別人的情形，在交通不便的地方就連抗戰大勢，也不容易清楚。因此，總會從三月十五日起出版一種半月刊，你們從這種刊物上可以知道許多事情：全國各地工業合作社辦得怎樣；出產些什麼東西；總會和各辦事處進行些什麼事；那一個社友的工作做得最好；那一社的材料用得省，貨品贏得多；抗戰的形勢怎樣；還有預備社友自修用的常識教材；都可以從這本雜誌上看得到。因為他是我們工業合作社全體社員的好朋友，所以把這個雜誌叫做『工合之友』。以後『工合之友』每半月寄到各社來。這個刊物既是社員自己的刊物，所以一定要社員們大家來投稿，投稿時要寫些什麼東西呢？大部份都是社友們心裏想說的話，例如：

- 一、在沒有參加工業合作社以前，生活是怎樣的情形？
- 二、倭寇進攻後生活上受到怎樣的痛苦？
- 三、從籌備合作社一直到開工出貨遇到些什麼困難。這些困難是怎樣解決的？
- 四、目前合作社的經營，最大的困難是什麼？
- 五、合作社成立以後，生活（如伙食、住宿、家庭、收入、等等）情形如何？
- 六、合作社裏的生產技術（機器、材料、出品等）怎樣？有無新的改良？
- 七、合作社裏有無教育工作，有些什麼娛樂？
- 八、對於合作社有些什麼意見？

何一條，都希望實實在在詳細的寫出來。全寫固然好，選幾條寫也好。文稿字數不拘，長短均可，不要怕文章寫得不好，我們可以替你修改。工廠的照片，本人的照片，也歡迎寄下。收到後就還好的，在『工合之友』上登載出來。登載以後，還有贈品或稿費奉贈。

稿子寫好後，就寄到：

重慶五福街吳師爺巷中國工業合協會 推進委員會收

中國工業合作協會推進委員會啟

戰區也加緊生產

西北嵒縣成立紡織工廠

籌備很久的嵒風紡織工廠，現已正式開辦了，一月間開過董監事會議，由縣長，勸業錢局經理，各區人民代表三人任董事，由青年救國會，農民救國會代表任監事，招考練習生一三名，廠內資本，由勸業錢局紅利項下提出一千五百元，作為公股。但數目還嫌太少，現在該廠已經製造出了毛線裏腿，毛襪子，毛手套，毛帽，毛鞋等好多貨色。不久的將來，更要有大量的出品。這個也是直接為抗戰而工作的，而且也不是老闆管理工廠，工友們和當地機關團體代表來管理工廠。

我國的發明

民

誰說——中國人的能力，比不上外國人？

各國航海事業很興盛，請問——誰發明航海的指南針？就是我們中國人！

誰說——中國人的能力，比不上外國人？

各國的軍火出產日日新，請問——誰發明軍用的火藥品？就是我們中國人！

誰說——中國人的能力，比不上外國人？

各國的書報印刷特別精，請問——誰發明木刻的印刷品？也是我們中國人！

中國人有聰明，但不求進步。

現在和敵人打仗，有好多東西都要我們自己去製造，

我們不但要努力去發明，還要加緊製造，還要不斷的求進步。

愛國的工人——胡阿毛

民

胡阿毛本是上海的一個汽車夫。在「一二八」大戰的時候，他不幸為日本兵抓去了。要他開汽車到前線去，汽車上裝滿了槍炮子彈，胡阿毛一心要把這滿車的槍炮子彈送到自己的軍隊裏，可是有四個日本兵押着。

汽車行到黃浦江邊，他想：這是我報國的時候了，就開足馬力，把汽車開到黃浦江裏，他死了，日本兵和滿車的槍炮子彈也完了。

胡阿毛是我們的模範的工人，我們要跟他學習。

編輯的話

本刊第一期是在十天的工夫之內趕成的，各地來的稿子很少，內容還不够充實。但希望在各地的帮助之下，一期比一期進步起來。因為這個刊物是工合同志大家的刊物，特別要請大家來寫文章。本刊非常歡迎大家來投稿。如果有什麼問題寫信來問，我們就在刊物上詳細答覆，如果有事體託我們代辦，我們也樂意替大家服務。

第一次徵文獎金

諸位社友：你們都是在合作社工作的，對於你們合作社的情形，一定知道得非常清楚；各位的生活經歷和生活狀況也只有自己說得出來。所以，以後我們將時時擬定題目，希望大家寫文章，挑選好的在「工合之友」上發表。乘此可以大家練習寫作，又可以把自己的意見給全國社友和工友知道。當然大家都願意的。下面是第一次徵文的題目和辦法：

第一題：對於合作社的希望

寫法：寫這篇文章的時候，應該要把下面幾點說出來，（一）對於合作社的內部工作有什麼意見？有什麼地方要改革？（二）對於合作社的生產技術有什麼地方要改良？（三）怎樣來設法增加合作社的生產？（四）對於合作社的前途抱着怎樣的希望！

第二題：我的生活

寫法：把你自己生活上所受到的波折寫出，從前做什麼行業，流亡的經過，現在做什麼工作？

- （一）上面二個題目，任便挑選一個，字數最好不要超過二千。
- （二）如果沒有時間寫或是不會寫，也可以把自己的意思說給會寫的人，要他替你寫。
- （三）寫好後，把自己的姓名，通信地址，寫好，在四月三十日以前寄來。
- （四）獎金分三種：第一名六元，第二名四元，第三名二元，其他較好的送本刊兩本。
- （五）本刊通信處是重慶五福街吳師爺巷一號。

本刊投稿簡則

一、每篇字數不拘，長短均可，過長的文章，本刊編輯得代為縮短。

二、字要寫得清楚；

三、投稿人要註明，姓名地址，本會工作人員或社員要註明工作地點，合作社名稱地點和職務；

四、投稿發表後，酌給報酬（書籍、郵票、匯款、可由投稿人指定；）

五、文章內容，以下列各項最為歡迎：

1，社內生產製造，貨品銷售情形；

2，社員生活（工作，集會、學習、抗敵後援工

作等）；

3，當地生產情形及民衆生活；

4，在敵人後方，我們的生產工作與抗日英勇戰

爭；

5，經濟建設運動中的英勇事蹟；

6，關於工業合作問題的意見。

六、來稿請寄：重慶五福街吳師爺巷中國工業合作

協會推進委員會。

七、稿件最好用航空郵寄。

第一卷第一期

民國二十八年三月十五日出版

發行兼編輯

中國工業合作協會推進委員會

重慶吳師爺巷

特約經售及定閱處

重慶及各地

生活書店

本刊已呈請主管機關登記
渝審查會審查證雜字第476號

本期零售六分

定期

全年二十四期連郵一元四角
半年十二期連郵七角

優待

定價

合作社社員一律對折