

湘桂月刊

中華民國二十九年七月十五日 第四期
中國國民黨湘桂鐵路特別黨部編印

評述

七月的光榮紀念

靜言

今年的七月七日，是抗戰建國三週年紀念日；七月九日，是國軍誓師第十四週年紀念日。本刊這一期，出版在七月，所以我們首先要寫的是：七月的光榮紀念。國民革命之目的，在求中國之自由平等。國民革命之對象，為「打倒軍閥」；「打倒帝國主義」。

總裁繼承 總理遺志，領導革命大業，於十五年七月九日就國民革命軍總司令部，誓師北伐。七月十五日，由廣州率師出發，先入湘南，轉戰衡岳，不閱月而底定湖南。是月而直搗武漢。革命勢力，突飛猛晉，不測三年，奠都南京，統一全國。

繼之史乘，中國軍事勢力，多是由北而南。八十年前，雖有太平天國的勢力，到了長江流域，到黃河流域，澈底勝利，打破歷史上的紀錄。日本軍閥懼中國革命之成功，將為其大陸政策致命的打擊。所以在我北伐過程中，就出兵山東，阻撓義師，卒以我軍不顧一切，英勇邁進，以竟北伐全功。當時我 總裁發表的談話曾說：「國民革命最後的對象為帝國主義。」

打倒幾個軍閥，在國民革命過程中，實不算什麼一件事，而欲達到革命最後的成功，則非本黨同志，全國同胞，痛切覺悟，永久團結，切實負起責任來幹不可。總裁十年以前的談話，無異預示今天抗戰建國的方針。

國軍誓師北伐，「打倒軍閥」，完成了前期革命事業，奠定了今天抗戰建國的基礎。自「七七」以來全國團結一於 總裁領導之下，犧牲奮鬥，與日本帝國主義作殊死戰。就主

本期要目

- 七月的光榮紀念…………… 靜言
- 衛生運動與抗戰建國…………… 楊履齋
- 前途之關係…………… 尹全權
- 鐵路黨務工作應有的認識和努力…………… 尹全權
- 蔣總裁告全黨同志書…………… 特載
- 一月來國內外時事概述…………… 編者
- 本路紀事…………… 編者
- 防空防毒和救護應具備的常識…………… 附載



發言，民族戰爭，就革命之立場以言，為被侵略民族對侵略者爭取生存所必經的革命戰爭。總裁所以指示我們：「革命戰爭時間與空間所能限制非財產經濟與交通上外來之阻難所得限制。……我三民主義之民族意識與革命精神，不斷煥發，必可百戰百勝，以迄於成功。」我們檢查過去革命成功的史實，都是以弱敵強，以少勝多，更可以見總裁的指示，有確切事實的證明。

在十五年之長戰以前，國民政府統治的地方，僅有兩廣，兵力不過六萬。而當時軍閥政府統治的地方佔全國十分之八，軍隊合計兵力，有一百幾十萬人。但是因為國民革命軍是有主義的軍隊，是愛國愛民與民衆結合的武力。故其勢力莫能抵禦軍閥所向，勢如破竹，那些軍閥擁兵雖多，而因於是無主義的烏合之衆，所以紛紛潰潰無法挽回其命運。

反觀今日的局面，革命勢力比十五年時代雄厚多了。我們各地的兵工廠，製造普通軍火，已能自給自足，莫離向倭屈服，其強我弱之交感，於我抗戰到底的國策，決無影響。前期革命北伐運動，七月裏，後期革命抗戰，也是發動在七月裏。而「打日本」「打軍閥」的精神更奮發更旺盛。七月的光榮紀念，我們要繼續的用血汗去發揚光大，以達必勝必成的目的。

論

著

衛生運動與抗戰建國前途之關係

舉行清潔總檢查在各車站講演稿

楊祖喬

衛生運動，為中央規定七項運動之一。新生活運動，亦以衛生運動為夏季中心工作。在鐵路方面，往年於四月一日舉行夏季衛生運動，關於宣傳，防疫，保健，檢查種種工作，在清潔經費內，每年列有專款。良以鐵路為國家的大動脈，對於人身的血管，血管清潔，則身體因之健康，否則身體各部均受不良的影響。鐵路負責運送輸送之責任，員工注意衛生清潔，不但關係於自身的健康與進步，而且有益於環繞衛生習慣之養成，所以衛生運動在鐵路尤為重要。

本路遵照中央指示，推行夏令衛生運動。因為宣傳品無法迅速印起，不得不假以籌備時間。自六月十日起，全路一致舉行夏令衛生運動宣傳週。但是宣傳是喚起大家注意的方法，宣傳的目的在於實行。所以特別黨部路局線區司令部，派兄弟第九人，於六月十七日乘專車出發全路，舉行清潔總檢查。小站工作數十分鐘，大站工作一兩天，各站凡係本路各部份辦公的處所，以及車房機廠，與各部份員工宿舍，廚房，以及浴室廁所，均分別檢查，將各檢查地點所得的批

判，歸納起來定爲各單位的等第，列表報告。我們由連日檢查的感想，覺得本路員工有一種蓬勃奮發的精神，面黃青瘦，就首先是這一種精神的表現。照表面看起來，衛生運動，不過是個人與家庭，以及社會公共的事件，但是從根本上看去，衛生運動與抗戰建國前途，實有重大的關係。

大家要知道，強國必先強種，強種必先講求衛生。「三等體格的國民，造不起頭等的國家」。這是英將喬治的名言，很值得我們警惕。我們中國，因爲一般國民不講衛生的結果，以致影響民族的健康，世界各國人口死亡率，要算中國最高。據戰前的統計，世界各國每年每千人之死亡率，英美各十二人，法國十五人，日本十七人，而中國則多至三十人。又各國人民壽年平均統計，美國人爲六十七歲，英國人爲五十九歲，法國人爲五十五歲，日本鬼子亦達四十三歲，而我們中國人則僅及三十歲。根據這個數字的統計，就可以知道我們民族的體格壽命，是何等的落後。總理在民族主義裏面，以近百年來各國人口激增，而我國人口一向號稱四萬萬，不能與各國競進，引爲隱憂。所以於建國大綱中，有關於衛生設備的規定。於民生主義第四講，及孫文學說裏，對於衛生科學知識，均有詳細的遺教。近年以來，政府於衛生事業的設施，積極進行，現在實方各空軍總長，設有衛生站，充實醫藥設備，爲新兵及開發交通之勞工隨時治病。各省市縣均設有衛生診療機關，在我們鐵路方面，關於醫務及衛生設施，更力求完善，這都是政府注意民族健康的表現。但是，光靠政府有衛生事業的設施。而國民不講求衛生

，甚至因個人不衛生而妨害公共衛生，則疾疫仍然不能遏止，死亡率仍然不能減少。尤其是在這夏天，一切傳染疾病的細菌，傳染疾病的害虫，都在這個時候繁殖，危害人身的健康。所以夏天是我們生活過程中的「非常時期」，要小心講求衛生的方法，以防禦疾病的侵襲。否則病倒了，縱使因爲有公家的醫藥得救，而個人精神上的損失，對公家工作上的損失，以及公家給予藥品的消耗，也就於無形中影響到國力了，所以「衛國」要從「衛生」做起。

有人談到衛生要有優美物質的條件，我們收入很少的公務人員，尤其是我們鐵路工人，在目前物價高漲的時候，衣食尚且發生困難，如何能適合衛生的要求。我以爲這種觀念實在是錯誤。要知道講求衛生不一定限於物質的條件，物質優美，固可使衛生更完善，但是「精神衛生」與「物質衛生」同樣重要。現在舉一個外國的故事來證明。

美國有一位富婆的小姐，父母死後，她獨享有鉅富的遺產。她因爲生活上無論如何講求舒適，物質方面無論講求衛生，不能增進身體的健康，且常常像有病的人一樣。她就迭請醫生檢查，醫生總是以無病告。後來有一個醫生教她要講求「精神衛生」，勸她以鉅富的錢財，開設醫院，開辦學校，多做社會事業，使精神不致枯燥煩悶，影響身體健康。這一位小姐就依照醫生的意見，拿出錢財設醫院，辦學校，自己主持其事，一天忙到晚，腦筋裏總是爲人類服務打算，所謂「助人爲快樂之本」，於是她的身體一天一天的增進健康了。這是甚麼道理呢？就是因爲她自接受醫生貢獻的意

見以後，把精神寄託在事業上，心理很愉快，不像從前一樣，光有物質上的衛生，沒有精神上的衛生，所以她的身體健康，前後有顯然的區別。

根據上述的故事，就可以知道講求衛生，不限於物質的條件。物質的條件雖好，倘若不講求「精神衛生」，則仍無補於身體的健康。所以，我們羣體的收入，雖不足以維持物質高漲的生活，只要我們講求「精神衛生」，定可以克服物質環境的困難。講求「精神衛生」，有重要的兩點。(一)提高工作興趣。(二)掃除悲觀心理。所謂提高興趣，就是認定我們是為工作而生活，不是為生活而工作。我們工作，除了是為解決自己身家的生活外，還有對於抗戰建國的貢獻。我們鐵路工人，是受國家交通事業的雇用，等於公務人員一樣，與普通工人不同，更應提高工作的興趣，增加工作的成績。在物質的享受上雖然苦一點，然而「心安茅屋穩」，「性定菜根香」。比那一班貪官污吏，發國難財的人，是高尚多了。尤其是那些降敵賣國的漢奸，無論享受如何奢華的生活，不過等於一條走狗，有何人生的意義。所以我們想到這裏，覺得我們的工作是更有興趣，我們的精神，也愈合乎衛生。再就抗戰的前途言之，德法都是歐洲的強國，而此次歐戰，法國在一個多月的很短期間，就被德國征服了。我們是一個弱國，倭寇號稱頭等強國，光是上海一戰，打了三個月，如今抗戰到了三年，敵人不但不能征服我們，反被我們打得精疲力竭，人亡財盡，我們繼續打下去，最後勝利，決無疑義。我們國際地位，已繼提高，我們在世界已經強國英

勇的國民。我們覺得為了抗戰，為了建國，為了報仇雪恥，打倒強敵就是苦到吃糶米，穿舊衣，也是很愉快的。要有這樣的認識，掃除悲觀心理，使精神得到衛生，則身體也就能夠增加抵抗力，防禦疾病之侵襲。所以掃除悲觀心理，不但能加強必勝必成的信念，也是個人講求「精神衛生」却病強身的要道。

我們中華民族古代的風尚，是很注意衛生的。例如朱子治家格言所說的：「黎明即起，灑掃庭除，要內外整潔。……器具置而潔，瓦缶勝金玉，飲食約而精，園蔬愈珍饈。」這都是表示講求衛生，並不限於物質的條件。可惜我們民族愛好整齊清潔的風氣，到近年來墮落了。前年國際反侵略會的代表何登夫人來華視察我抗戰的情形發表談話，謂：「中國國民願為國家而死者實在太多，而求其如何為國家而生者却是太少」。這兩句話很值得我們的警惕！我們對於國家民族的貢獻，光是一死不足以塞責，我們必須要在未死之前，講求如何為國家而生。凡是足以妨礙衛生的，我們必須盡力戒除。我們要做現代的國民，不但要養成文明人的腦筋，還要練成野蠻人的身體。西方的格言，謂「青年的胸膛就是國防」，可知「衛生」是「衛國」的根本。推行衛生運動，與抗戰建國前途，極有關係，願我全路員工隊警為國珍重，共同努力。

(完)



鐵路黨務工作應有的認識和努力

尹全樹

鐵路黨部和省市縣各級黨部，其工作對象和範圍，各有不同，因之工作的方法，亦顯有差別，凡在鐵路黨部服務的同志，關於「鐵路黨務工作」的認識與努力這個問題，自須有進一步的認識，以為工作之準繩，期獲顯著之成績，管見所及，則可總舉如下，其他有普遍性的工作，皆略而不論。

1, 加強黨部與路局的聯繫：路局為鐵路主幹組織，鐵路員司工警，都服務於路局，而我們黨務工作的對象，即是全鐵路的員司工警，黨務工作的範圍，即是鐵路全線，鐵路伸展到什麼地方，黨務工作，即伸展到什麼地方。離開鐵路範圍，工作固無從着手，黨部與路局不有密切的聯繫，工作亦無從推行；若一個鐵路黨部，與同一個鐵路路局，兩不相干，或是聯繫不切，則對於鐵路的組織系統及人事情形，無從明瞭，即黨部的機構階層及工作狀況，路局亦茫然不曉。在這種情狀之下，路局自路局，黨部自黨部，結果必至兩相妨礙，又黨部工作同志，人數有限，黨務工作，不僅是黨部委員職員的任務，而是每個黨員應負的責任。照現在的制度，中央係以黨統政，地方是融黨於政。鐵路黨員即路局之員司工警，本着黨的主義政策和命令，從本身職業的活動上，發生影響羣衆，推進工作效能的力量，則黨在政治機構內的信仰自然提高，而路局與黨部之聯繫更爲密切。

2, 吸收優秀員工入黨：黨務工作之能推行順利和長足發展，是在本黨黨員之共同努力。湘桂鐵路是新建築之路，

更須征求大批黨員以充實本黨力量，與健全本黨組織。中央對於征求新黨員，雖有種種的規定，但其原則仍是以全民爲徵求的對象，凡能遵守本黨主義，願爲本黨工作者，都可以徵求入黨。所以我們做鐵路黨務工作，必須使全路員工優秀份子均加入爲本黨黨員，如果有反對本黨參加其他政治活動者，我們寧可犧牲這過員工，嚴予處置，不可使其仍在鐵路

上服務。

3, 加緊工人訓練嚴防異黨活動：鐵路是國防上的重要工具，在軍事政治經濟文化各方面，都有很大的關係，難免不無反動及異黨份子，活動於其間，企圖搗亂；而少數沒有智識和沒有受過訓練的工人，自然很容易被其鼓惑搖動。如果工人都受過相當的訓練，都有相當的智識，則對其人生觀念，事業立場，自己能夠判斷抉擇，知所去從，決不會頭腦簡單，意志薄弱，而輕信人言，予反動及異黨份子以可乘的機會，從中挑撥離間，以阻撓鐵路專業的推動，及本黨工作的進行；這是我們須要加緊工人訓練，嚴格防備，以免物腐虫生，致演出意外的危險。

4, 灌輸本黨主義加強精神團結：一個國家的強盛，由於其國民之團結一致，一個國家的衰弱，亦由於其國民之離散不振，此已爲世人所公認；我國在此抗戰建國時期，外侮日急，國難日深，尤須要鞏固國民衆，團結精神，一心一德，始終無渝，以渡過此嚴重時期，而完成抗建之偉大使命。但

最要使團結目的，易於達到，且成爲很堅實很穩固，爲任何疲勞力，任何利誘力，任何反間力，任何挑撥力，所不能搖動破壞的一個大集團，那末緊要條件，就是要使這整個集團的意志思想，同站在一個共同的生命棧內，滋長發育；即是要很深刻的同受三民主義的薰陶和鍛鍊，以本路言則須以三民主義領導全路員工思想，使之絕對信仰主義，服從主義，都有生爲主義而生，死爲主義而死的精神。假使沒有主義的認識，則同床異夢，各私各利，臨難變節，見危屈志，則不惟無團結之可能，且有時要因爲意見的扞格，行動的各種，對於工作更發生不良的影響，鐵路事業，關係尤大，所以必須灌輸本黨主義，加強團結精神。

5, 注重實際活動減少書面工作：張厲生先生說：「黨務工作，不僅限於黨部範圍，而要在社會政治各部門求表現。」就是說作黨務工作的人，不要視黨部爲衙門，呆板板的關着黨部大門，在辦公桌上忙那些「等因」「奉此」的公式文章，而是要活潑潑切切實實的去作各種實際的活動。我常常感覺到黨務工作，多表現不出實際的成績，而近於空洞玄虛，普通一班人，大都是這種看法，且都有這種批評，這的確是現在的黨務工作所不能諱掩的一件事實。其實黨務工作，是表現於精神方面的收穫，是在使紛歧錯雜的思想和意志，貫注在一個主義之下，統一集中，散漫鬆懈的行動和力量，整飭在一條陣綫之上，強大堅實，固不像其他軍事經濟政治文化各部門，可以在物質和形式方面，表現顯而易見的成績。但其流於空洞玄虛的原因，就是作黨務工作的同志，和

其他的公務員一樣，終日在書面上作功夫，不注意實際活動，致使社會上一切的一切，都和黨部發生隔閡，即與本黨黨員，亦沒有緊密的聯繫，無怪黨務工作，得不到好的成績，而在事實上有所表現了。所以必注重實際活動，透過全路員工工務的基層，全路範圍每一個角落，去考察他們的工作情形，觀測他們的言行動態，及了解沿線的環境狀況，以便計劃黨務的實施。且由此我們一方面可以知道我們的黨務工作，有沒有成績實現，或表現到什麼程度，一方面可以知道工作推行順利的原因及不順利的癥結所在，而求研討改進的方法，所以注重實際活動，減少書面工作，也是作鐵路黨務工作的重要方針之一。

9, 宣傳交通事業的重要提高工作興趣：鐵路從業人員工人居大多數，本黨同志應時常對工人宣傳，以提高其民族意識、國家觀念，使每個工人，都能認識其本位工作，對於國家和民族，是有怎樣的偉大意義，是有怎樣的密切需要，且都感覺得所作的工作，是在爲着國家，爲着民族，所處的地位，不論階級的大小，薪俸的多寡，都是國家一個公務人員，而發生強度濃厚的興趣。那末即沒有上級的管理和監督，沒有切身的獎勵和懲罰，一定是很樂意很努力的去幹，朝夕未遑，拳拳不懈，而收到一日作多日之事，一人作多人之工的事半功倍的效果。因此我們對於鐵路工人，須儘量的宣傳交通事業的重要，以提高其工作興趣。

還有一點，即是鐵路沿線的民眾，他們與鐵路事業，都有很密切的關係，需要他們來作鐵路的保護者，有些地方因

爲僻處偏隅，爲其所轄屬的縣區各級黨部，不能顧到，黨務工作，無法伸展，於是就有待我們來推行黨務的必要。我們雖不必征求沿線民衆入黨，可是對於當地的民情風俗，人文物產，地理環境，都應有深切的明悉，都要去考察聯絡，宣傳主義，喚起他們的民族意識，國家觀念，加強對於鐵路事業的看護和幫助，及抗戰必勝建國必成的堅決信念，以補各縣區黨部之力量所不及，這也是我們應當作的一個工作。

上面所舉的幾項，當然是很平凡的問題，卑之無甚高論

特 載

蔣總裁告全黨同志書

——抗戰三週年紀念日發表——

各省市縣黨部，鐵路特別黨部，海外各黨部全體同志均鑒：今日爲抗戰建國三週年紀念之日，中正回顧前時，萬端感奮。以爲負領導責任之本黨，乘此時機，尤須檢討過去。策勵將來，故于發表一般書告以外，更闡明本黨之使命，及各個黨員應有之覺悟，期共同信守，繼續努力，以無負總理及殉難死難軍民同胞在天之靈，中正所願與全體同志共勉者無他，即絕對以總理之志爲志是也。

總理一生殫精竭慮，奔走號呼，不顧生死成敗，以奮鬥者，其目的在求中國之自由平等、實言之，爲救國家民族之

，但也是鐵路黨務必要作的基本工作，我們如能鉤根據實施，雖不得到特殊的可觀成績，或尙不致墜於空洞玄虛，而粉碎了一般人的蔑視和批評；所以不辭艱險，拉雜提出，以供各同事的參攷，并求教益。倘能因此引玉之磚，而研討得更切實更需要的工作，懸揣以赴，則不特黨務的發展，蒙其順利，鐵路和國家的前途，咸實深嘉勉之，這又是我寫此篇題材的一個主要的動機。

危亡，而總理于五十年前早已豫見必有今日救亡自衛之一戰，而清政竄敗，足氣不振，一旦外寇深入，必至亡國滅種，故奮其至誠，提倡國民革命，呼籲同胞，共同自救，又爲國家長治久安之計，以爲必須四萬萬五千萬同胞皆自覺爲國家之主人，供盡國民之責任，故創造五權憲法，以收權公諸全民。復慮因經濟之發達，肇階級之分裂，故主張平均地權，節制資本，以爲預防。蓋總理爲民族之先覺，具時代之遠見，以大仁大勇之精神，倡至公至明之主義，而其基本認識，尤在絕對信賴民族文化之偉大，以爲自衛乃吾族之本體。

，革命本中國之理想，近世之衰，徒以民智有所虧蔽，苟有志士仁人爲之先驅，樹之模範，相與啓發，而鼓舞之，則民族精神沛然發動，何功不立，何敵不摧，此又總理倡導知難行易學說之由來，至今卒爲抗戰建國大業之根本。

追念總理之偉大，蓋可以二語括之，一曰無所私，二曰無所畏。何謂無所私，總理平生只有革命教亡至純至誠一念，比外毫無私圖，亦從無私見。總理竭其畢生之心力，勞力，與生命，以貢獻于中國國家與中國民族，亦只不忍其淪亡，而拯救之，其目的僅在求得自由平等，同人類道德言之，此乃至公而非自私，何以無所畏，蓋總理絕對信賴民族精神，洞知我民族固有道德與固有智識根基之深厚，確信我民族果一旦覺悟而奮鬥焉，定能發揮偉大之力量，摧毀一切之障礙，克保永久之生存，我自革命，誰能阻之，我不自亡，誰能亡之，惟其總理根本無所私，故更絕對無所畏，綜此二義而得之結論，即信仰國家民族之必告成功，而其惟一條件，即爲奮鬥與犧牲，夫明乎此，可以知本黨之使命矣。總理創建本黨，決不私於本黨，豈特不私，蓋此欲克服社會之自私，欲得捨私殉公之同志，以爲民之倡，故總理教誨黨員，只一大事，即爲革命救國而奮鬥犧牲。夫好生惡死者，人類至私之情也，總理所引爲同志者，則爲捨身救國之人，是以本黨之基本精神，爲組織向有革命教亡至純至切之志願之人，犧牲生命，爲國效忠，以發動民族精神，共同奮鬥，此總理之所以教迪吾人亦即中國今日所持以求取最後勝利之保障也。中正自隨侍總理獻身黨國，感于

總理精神之崇高與主義之偉大，慷慨奮發，不容自己，不幸總理中道逝世，猶幸賴黨中肅忠誠先進之指導，以與我同志諸君，共遵遺訓，努力于革命救亡之事業，回顧十數年來，迭經憂患，備歷艱危，其所秉持以與一切革命障礙相周旋者，亦惟總理無私無畏之偉大精神，及救國必達，革命必成之絕對信仰，而此十數年之經過，果證明我民族必燃響應總理之號召，而總理信賴民族力量爲不虛。

暴鄰日本，昧於我民族本質之剛強，不明我總理主義之偉大，在我革命途中，乃以鄙視嫉視之兩重卑劣心理，得寸進尺，一再侵犯，竟欲亡我國家，奴我民族，在三年前之今日，更發動全面進攻，演此大戰，中正居今反省，吾黨所無負國家民族者，即爲秉承遺教，決定國策，率導本黨同志，感應全國同胞，一致遵守革命救國犧牲奮鬥之遺訓，而爲國效死，三年苦戰，我全體武裝同志，莫不爭先效命，奮勇殺敵，視死如歸，其精忠壯烈之事蹟，固有以動天地而泣鬼神。其尤使吾人感奮者，則自抗戰以來，全國同胞，更莫不信仰總理之主義，服膺總理之精神，使民族自衛之本能得以充分發揚，此三年中，全國日在敵人炮火及轟炸之下，而我同胞能忍受一切艱難困苦，擁護政府，擁護本黨，以與暴敵相搏，此我民族精神之勝利，亦即我總理三民主義之勝利也。所惜抗戰開始以前，本黨執政，已近十年，中正雖洞察外患之緊急，無日不以建設國防爲念，而不幸統一甫定，變故仍多，消耗國力，貽誤時機，終得民族正氣之維持，使國基得以不墜，然三年前決心應戰之日，去中正理想之設

施遠矣，中正今爲此言，乃爲自勉自責，蓋願本黨同志，俱各自勉自責，急起直追。蓋過去障礙之發生，究因一部份同胞認識錯誤，而本黨則負啓導之責者也。啓導以賴有誠，示誠莫若示範，本黨既負國家民族興亡安危之重任，凡我民族，皆爲本黨啓導之對象，則一切障礙之來，要當有以自反。我全黨同志，宜深切檢查各自反省，是否誠信未孚，是否努力未盡，冒險先驅之精神，曾否實踐，盡瘁職責之誓言，曾否履行，畏縮苟安之心理，曾否盪蕩，虛偽因循之惡習，是否盡除，公私言行，是否足與同一職業同一職務之黨外人士相比，並或已超越之。而堪爲之表率。尤其對於本黨命令，是否澈底服從，達成任務，對於本黨決議，是否切實執行，力求貫徹，對於本黨法規，是否忠誠遵奉，無虧職責，本黨主義，由吾人而達成行者幾何，本黨政策，由吾人而達成者幾何，主義不行，由黨員之不忠，政策失效，由於黨員之不勇，是否切知此義，曾否痛感恥辱，凡此舉步大端，當使內省不疚，始可俯仰無愧，吾黨同志，當知革命救國，本屬非常事業，任務愈重，則內外之責望亦必愈嚴，中正不欲抹殺我同志犧牲奮鬥之貢獻，然亦決不欲隱諱我黨員之缺點，重懲惡揚善，乃所以對人，而遷善進德，必始于自律，本黨業百餘萬黨員爲一革命之集團，而國民視之，則一言之失，卽爲全體之疵，一事之說，卽爲信譽之累，自臨時全國代表大會來，中正所不憚反覆，不嫌率直，爲我全黨同志嚴切糾察者，諸如態度之驕矜，精神之怠懈，工作之虛浮無當，生活之刻苦不足，乃至競權利而不重義務，爭地位而不求貢獻，

凡此惡習，適於革命之大敵，足損本黨之信用，我各級黨部之同志，果已痛感責任，革除淨盡乎，抑仍改過未澈，尙有逗留乎，此實革命成敗所由判，亦吾人能否認否詞。其竟抗戰全功之所繫。

今者，敵寇漸衰，勝利日近，中國已得絕對不亡之把握。然而失土猶未收復，抗戰猶待努力，蓋自歐戰勃發以來，吾人已親見弱小國家構遭蹂躪，大國之戰備未充者，亦復立感棘手，此尤足證明總理垂示民族自衛之爲絕對真理，亦深信喚起民衆共同奮鬥之爲勝利保障，然同時證明我抗戰建國之大業，更須全國同胞，從一切方面迅速努力，積極經營，尤必須本黨同志，不惜犧牲，加倍奮鬥，以爲先驅，萬不能僅以國軍將士勇敢抗戰，而遽以爲能事已盡也。中正熱察全局，以爲本黨啓導同胞之責任，今後更增重要，故乘抗戰紀念之日，首先督促本黨全體同志之鄭重注意，願各在總理遺像之前，重矢誓願，必以總理之志爲志，爲國效死，以喚起同胞，加強努力，凡我同志，皆應深切體會總理無私無畏之偉大精神，隨時隨地，證明本黨光明磊落之使命，粉粹敵人漢奸希望中國自裂之惡謀。蓋本黨與國家民族絕對一體，所代表者民族自衛之本能，所企求者國家獨立民族自由之確保，此與他國政黨代表職業階級區域之利益者，迥不相同，是以本黨負責訓政，僅爲救亡建國初步之必要工作，政權必歸全民，並非本黨所有，奮鬥不容諉責，則必率先承當。故在抗戰開始以前，惟以全力保衛國家之基礎，其所努力排除者，僅爲危害中國分裂中國之言行，此外毫無門戶之

見，更無自私自利之圖，爭取自由平等，所以冀民族自世之福利，實行革命職責，則期望國人一致之參加，本黨此種精神，在過去三年中已收偉大之效果，我全體同志，今後更須揭示精誠，力求貫徹，同時絕對屏除任何危害國家基礎，削弱抗戰力量之罪行，蓋此本為我同胞絕對擁護之政策，祇須吾人至誠奉行，斷無不能感召全國之理。

惟中正尤囑於我同志者，吾人致力革命，不獨成人以言，尤必成人以行，我每一黨員，皆應了解黨員與黨，榮辱與共之密切關係，不但教法先例同志，以處理死生大事，即平日職務，工作上，公私行為上，亦宜切自檢討，以為民範，故望我同志，皆能忍常人所不能忍之困苦，盡常人所不能盡之勤勞，工作惟恐不勇，態度惟恐不謙，守紀惟恐不嚴，處事惟恐不慎。目前抗戰建國之工作，政治尤重於軍事，建設尤重於作戰，凡我同志務深入政治經濟各部門，勤修學術，加緊工作，力爭效率，實情寸陰，他如卸死救傷，敬老慈幼，凡戰時為軍民服務之一切工作，我同志尤願深入民間，爭先實踐，以為表率，必如是庶不愧為總理之信徒，而民族百代之崇敬隨之，倘有籍隸本黨，而不能實踐一革命黨員應有之道德，或腐敗澁吝，貽誤工作，或安常蹈故，庸棄職守，甚至舞弊營私，不知自愛，則黨紀糾繩，毫不借假，願我在黨政軍機關服務之各級同志，隨時嚴密糾察，必期澈底澄清，凡我同志，同應隨時排斥敵人漢奸誣蔑本黨以危害中國之陰謀，同時尤必極切自檢，互相策勵，接受公正批評，力求修養進步，誠以非創造不能成爲健全之黨員，非進取不

能擔負重任，非力行不足以實行三民主義。

故吾人不僅應在消極方面革除過去因循遲鈍之習慣。改正公私不良之生活，尤當從積極方面，快幹實幹，不斷進取，不斷奮鬥，任當人之所難，赴國家之所急，隨時隨地，爲社會服務。爲民衆造福，而吾主義得以發揚，政策得以實現，須知官吏爲國家之公僕，黨員爲民衆之先鋒，總理遺訓所昭垂，即爲吾人黨行之所本也。中正願自同盟會以來，我黨同志，捨身殉國，無慮數十百萬人，民族正氣，銘於本黨，用能使全國同胞，咸以總理主義之偉大，信任本黨，擁護本黨，共開奮鬥，戮力救國，此本黨大體所昭，先烈犧牲所賜，切宜爲後死同志所寶護，中正深信，果令我全體同志，咸守此義，隨危無避，冒難必先，矢勤矢勇，奮鬥不衰，則三民主義之光輝，定能永照全國，且將以救東亞，救世界，說食殘愚妄之日，縱將其垂危之國力，亦將無奈我國何，中正懇請國家軍事政治之重寄，躬負革命成敗之責任，今當七中全會舉行之時，適值七七抗戰三週年紀念之日，深念來日使命，異常重大，本黨職責，益見艱鉅，用是布其誠悃，告我全黨同志，各盡天職，益自派奮；以成仁之決心，達成功之目的，更望一致信仰本黨在絕對效忠國家民族，至誠實踐三民主義之條件下，必能領導同胞，完成抗建之大業，使中華民國千秋萬世永無可畏之敵人，我親愛之全黨同志，其共鑒斯言，而力行之。

一月來國內外時事概述

一、七中全会經過

本黨第五屆中央執行委員會第七次全體會議，於七月一日上午在滬開幕。計到執監委員一百四十二人。大會期間，計開預備會議一次，各組審查會議各四次，全體談話會一次，正式大會六次，多由總裁親臨主席，並時有懇切之指示，會場空氣，極為嚴肅振奮。大會並於「七七」抗戰三週年紀念日，舉行紀念會。至八日下午圓滿閉幕。大會對於黨務、政治、軍事、外交、財政、經濟、教育、內政、及交通各項報告，均有縝密之檢討，各委員對於各項提案之討論，亦極周到；尤以關於戰時經濟問題，研討至為詳盡。大會議案，共六十二件，計關於黨務者八件，關於政治者十八件，關於軍事者十二件，關於經濟者二十一件，關於教育者三件。其決議各案中，對於黨務政治機構，均有新的設施，在黨務機構方面決議，中央設立婦女部，以促進全國婦女運動之發展，其他各部會之組織與人事，則均無變動；在政治機構方面決議，於行政院增設經濟作戰部，並設置戰時經濟會議，以加強經濟行政效率，適應長期抗戰需要，現有之經濟部改歸工務部，專管工商及職業事宜。此外並決議設置中央設計局，主持全國政治經濟建設之設計及審核，另設置黨政工作政策委員會，主持黨政機關工作經費，人事之考核，與中央設計局密切聯繫，以矯正設計執行考核分立之弊病，而樹立

行政三聯制之基礎。綜觀大會各項報告及決議案，對於抗戰建國工作，均有澈底之檢討與精密之規劃，大會宣言更剴切指明我國抗戰與世界安危關係之切，及本黨與吾同胞共同努力之誓，實為此次會議之重大收穫。

二、我各綫戰況

鄂湘——襄河以西地區之敵，經我於宜昌近郊東北地區包圍痛擊，斃傷敵近九千名，敵重要將領聯隊長柴田，大隊長石川，吉川，中佐底川，安世等多名，均於是役斃命，實為敵渡河西犯以來，遭我重大打擊之第一回。湖北洞庭湖而敵艦艇分向蘆西灣，穩湖鋪，君山各處竄擾，經我迭予痛擊，擊沉多隻，另一路勁旅并克復新鋪子車站後，進迫臨湘縣城，敵武岳路交通，業被我完全控制。

桂粵——桂南敵由南甯西犯，冒險深入，竄至緞，靖明，龍州與鎮南關附近，我軍本預定計劃，將敵吸引至我有利地帶，奮勇出擊，敵勢處落網之魚，傷亡慘重。粵境敵自寶安屬南頭登陸，向深澳，沙頭角等地竄犯，經我節節痛擊，敵敢不計其數，敵四週交通路線，均被我控制，已動彈不得，又海兩島我軍分向錦山湖山之敵擊斃，斬獲甚巨，沉沒已久之南澳戰事，至此復趨活躍。

豫晉——豫東我軍，自攻入開封以來，捷音頻傳，各部偽軍，均紛紛繳械響應，計已通電反正敵數師來者，有偽和

敵寇在法在西線慘敗之際，上月間，停止中越貨運事，敵寇雙管齊下的發動軍事外交的攻勢，一方面以越境軍火運送為由，威脅法政府，促使禁止該路貨運，一方面以大軍集中越南邊境。業經我外部發表重要聲明，喚起世界注意，并表示中國為自身生存起見，將採取一切必要之自衛措施。

此外，敵寇收法包圍南面據點崇碧邑，魯北克羅縣，楓攻羅縣及博興。蘇北益政樓雲，偽軍圍困聯部乘機反正，江甯捕獲京蘇沿綫蠢動之敵，斬敵千餘而敵機月來幾川，復迭遭重創敵艦，均屬赫赫之戰績。

三、敵寇南侵野心總彙錄

敵寇在法在西線慘敗之際，上月間，停止中越貨運事，敵寇雙管齊下的發動軍事外交的攻勢，一方面以越境軍火運送為由，威脅法政府，促使禁止該路貨運，一方面以大軍集中越南邊境。業經我外部發表重要聲明，喚起世界注意，并表示中國為自身生存起見，將採取一切必要之自衛措施。

措施。越南國民黨亦為此事件發表宣言，向法政府嚴正表示，應堅決拒絕敵寇之無理要求，法政府實無出賣越南國土之權，因為法之妥協，將引起敵寇更大的領土野心，而進階謀中法後最露無遺。據敵寇已準備下列各點：(一)接收外國在華之租界，(二)加強香港之封鎖，並作佔領香港之準備。(三)武力佔領越南，(四)侵犯暹羅洲及荷屬東印度。不惜與英美發生利害之衝突，敵寇目前對香港的威脅，帶有十足的火藥氣味，並要求英政府停止緬甸路貨運。我政府迭向英方申述立場，乃英政府因為在遠東地位低落，對敵寇的壓力，竟表示屈服，併接受其無理要求，允在特定時期內，停止某種貨物，由緬甸路運入中國。據外國各通訊社電稱：「英政府將允日本要求停止緬甸入華運輸，並以此為中日締和之時期」一語。委座對此發表重要談話，以英政府此種行動，其本身必遭無窮不測之禍害。我國對日抗戰之目的，在求領土行政主權之完整，此目的一日不能達到，則抗戰一日不停止，中華民族今日之抗戰，決非任何壓力所能阻止。同時我外部亦發表重要聲明，對於英政府所作之決定，表示最嚴重之關切。我駐英大使郭泰祺業已向英政府提出嚴重之抗議。

敵寇肆其擴大侵略範圍，不僅為英屬之敵，且為太平洋問題有關各國之公敵。美國對於歐洲及遠東局勢之發展，有同樣的注意。過去英美國內在的矛盾，行動失調，呼應不靈，在遠東的各有觀望。政引起歐洲的燎原烽火，英國既應悔禍毋殷，美國亦宜自知失策。最近羅斯福之積極調整與改組

內閣，頗引起世人以重大之注意。陸長史汀生與海長諾克斯同為主張對德制裁之重要份子，對於安定意軍，不無重要助力。美國於利得士既與英法華站在同一陣線，決不能聽任敵寇蹂躪，助長所謂亞門羅主義的兇惡。況我三年來的神勇抗戰，敵寇尚未越出解決「中國事變」範圍以外，而英法作勢的偵察手段，真不知難而退，敵寇的南進政策，僅屬一種煙幕，始終是不能持久的。

四、歐戰德義攻英的前奏

自從法國接受德義兩方停戰條件屈服以後，法政體亦全部改革，取消政黨制度，而變為獨裁國家，其政體幾全以義大利之法西斯政體為藍本，新憲法承認建設一集權國家以代共和國，國會自動宣告解散，勒白倫辭去總統，兩院全部改選，貝當將軍取得元首地位，總統與總理之大權均集中於一身。法政府並擬擬凡爾賽，宣佈與英斷絕邦交，被刺亞羅內之敵對行動，亦已奉命停止。比總理比埃洛在波爾多發表演說，德比不日將開始談判。至此，歐洲陸戰，已成定局。

英德和平曾有一度的假象，但在英倫三島尚有可為之今日，決不肯輕易屈服。英國的第一道防線在萊茵，雖敵德軍突破，而海上霸權，尚未動搖。義大利參戰，固足以加速法軍之崩潰，然仍未足以搖撼英人之志。戰事由陸戰轉入海空戰，加之美國在最近極力予以接濟，英國在軍事上的改進，此後必大有可觀。希維爾總統與德佔領區之水之隔，而宣傳已久之德義將聯合攻英，僅限於局部空軍活動向，

未正式展開。德軍在英倫海峽中之澤西島及根西島登陸，據倫敦情報部稱，海峽羣島之撤除武裝，早經公布，此舉英政府有計劃之放棄，究與大局無關。最近德義向塞尼里會談，東南歐問題解決，德義勸告匈牙利暫勿逼迫羅馬尼亞接受領土要求，巴爾幹之現狀，一時尚不致變更，德國已再遲延攻英之必要。觀於德軍近日雲集比荷丹佛各國海港，及德空軍炸英之愈演愈烈，可知其大舉進攻之期，當在不遠。地中海近已揚波，英義艦隊於九日首次激戰，義方損失頗重。據義軍發言人稱，義已將地中海切為兩部，亞歷山大之英艦隊已被隔絕，東非洲英屬摩亞爾被義軍佔領。英海軍部宣佈，英國已對義實施全部封鎖。十四日英軍戰報稱，在索馬利蘭方面，亞勝杜爾格蒂爾鎮已被義軍佔領。十五日羅馬人民報載柏林電訊：德義兩國對英之聯合進攻，日內即將開始。希特勒定七月二十七日為攻下倫敦凱旋返柏林之日。英首相邱吉爾於十四日發表廣播演說，認敵方來，英國地位大有改變，故希特勒兩月前所擬定之侵英計劃，亦必須全部修改，並堅決表示專顧倫敦化為瓦礫，而不願為德所征服。觀於邱氏態度之強硬，決無妥協之餘地。蓋英國大陸新備之精壯，僅影響對外布署之拓展，如海上霸權遭受大打擊，立則威脅三島之生存，自非英人所難容。英德義東來戰事，必如劍，世人均拭目待觀其究竟。

本路紀事

△「七七」抗建三週年紀念

七月七日，全路各大站一致舉行「七七」抗戰建國三週年紀念大會，并公祭陣亡將士，死難同胞，及本路殉職員工，所有經過情形，簡誌如次：(一)衡陽由特別黨部會同管理局，鐵區司令部，員工抗戰後援會，於是日上午八時在管理局大禮堂舉行紀念會及公祭，禮堂陳列香花果品，極為莊嚴肅穆，管理局大門懸旗結彩，情緒莊嚴肅穆，大會到員工三百餘人，由石局長志仁主席，領導行禮如儀，全體向抗戰陣亡將士，死難同胞及本路殉職員工默哀三分鐘後，即席報告抗戰建國三週年紀念意義，和今後應有之努力，并宣讀上林主席 蔣委員長致敬電文，及慰勞前方將士電文，繼由周委員善夫演說，會畢，黨員宣傳隊出發宣傳，管理局特於是日贈置暑藥三千瓶，捐送沿綫各地榮譽軍人收容機關，分贈諸負傷將士。(二)冷水灘由特別黨部第二段籌備處會同本路駐冷水各主管部份，舉行紀念會及公祭，到各該部份代表百餘人，由劉榮指導員職主席并報告，會畢，黨員宣傳隊出發宣傳。(三)全州由特別黨部所屬第二十、二十一、二十二、二十三、二十四各區分部，會同全州機關，舉行紀念會及公祭，由張隊長主席，鄭家驊，詹孝先兩同志演說，大會并決定全體員工捐獻一日所得，約計國幣八百元，又每人繕寫慰勞信一封，共計二百九十封，已呈由特別黨部轉送第四

第九團區前方將士。(四)桂林由特別黨部第三段籌備處會同本路駐桂各主管部份，舉行紀念會及公祭，到各該部份代表及員工三百餘人，由鄭榮指導員職主席并報告，繼由車站司令黃冠軍，警務段長朱冲天演說，大會并組織慰勞隊慰勞傷兵，及獻金運動。

△中央組織部指令嘉獎本會

中央執行委員會組織部指令：以本會所呈二十八年八月至二十九年一月工作總報告，經審核工作規劃頗多，尚稱努力，應予嘉獎云。

△衛生運動全路清潔總檢查完竣

本路舉行夏令衛生運動，並派楊股長祖壽等九人於六月十七日乘專車出發全路舉行清潔總檢查，已誌前期刊本。茲悉清潔總檢查沿途工作旬日。所至各站，凡各部份辦公室，以及宿舍，廚房，浴室，廁所，均經檢查。以檢查地點所得之結果，評定各單位(例如車站、機、車、工、警、各段)等第。檢查團已於六月二十八日回衡，列表報告黨部路局及鐵區司令部。並附陳各站關於衛生設備改進意見。聞此次檢查列入甲等者居大多數。全路各站有二十五站，清潔整齊精神煥發，列入甲等，本路當局已傳令嘉獎云。

△職工教育委員會第二次委員會議

本路職工教育委員會，成立月餘以來，籌辦職工教育，工作頗有進展。本月十六日開第二次委員會議，出席委員石志仁，孫秉禮，彭利人，周善夫，由石常務委員志仁主席，決議通過衡陽實驗區設置計劃及該會辦事細則，并聘任劉和耕為衡陽職校籌備員，王春暉為冷水灘職校籌備員，劉顯貴為全州職校籌備員，王九思為桂林職校籌備員，林為榕為柳州職校籌備員，開該會擬就第二員工子女學校校址，先行試辦職工識字班云。

△國府文官處覆本會電

本路特別黨部，管理局，線區司令部，員工抗敵後援會於一七七—抗戰建國三週年紀念，電呈蔣委員長致敬。國民政府文官處效日電覆本會，茲錄於後：

湘桂鐵路特別黨部并轉湘桂鐵路管理局湘桂鐵路線區司令部，湘桂鐵路員工抗敵後援會暨各員工公鑒：虞代電已奉主席閱悉矣，特達。國府政府文官處敬印。

△附本路各機關去電

重慶國民政府主席林鈞鑒：抗戰三年，百度維新。奠定最後勝利之基礎，樹立建國自強之宏規。萬機多勞，衆星環拱。肅電致敬，伏乞垂察。湘桂鐵路特別黨部籌備委員會，

湘桂鐵路管理局，湘桂鐵路線區司令部，湘桂鐵路員工抗敵後援會叩。

重慶軍事委員會委員長蔣鈞鑒：抗戰建國，紀念三週。鈞座領導全體軍民，努力持久奮鬥。既驅暴敵速戰速決之陰謀，復破狡寇速和速結之妄想。推動精神動員，使漢奸無容身之地。發揮磁鐵戰術，陷敵軍於自動就擒之境。廟謨獨運，勝算全操，萬機多勞，四方共仰。肅達悃忱，謹致敬意，伏乞垂察。湘桂鐵路特別黨部籌備委員會湘桂鐵路管理局湘桂鐵路線區司令部湘桂鐵路員工抗敵後援會全體員工萬餘人叩。

本刊徵稿簡約

- 一、凡闡揚 總理遺教， 總裁言論， 加強抗敵勤 好， 以及研究本路黨務路務暨交通專門學術之 論著， 均歡迎投稿。
- 二、來稿以語體文為主， 並請加新式標點符號， 繕 寫清楚， 每篇以二千字至五千字為限， 特約者 除外。
- 三、本刊對來稿有增刪權， 如不願修改者請預先聲 明。
- 四、來稿請註明姓名地址及職務以便通訊。

附 載

防空防毒和救護應具備的常識

編 者

關於防空防毒和救護的知識，決不是這一篇短文所能完的，但同時，各種專門書上所講的，在我們做宣傳工作及實地應用上，則都不大適用。第一，因為各種防空防毒和救護的書，大都學理重於實際。第二，三年以來的抗戰，我們身經空戰數百次，敵機肆暴給了我們許多書籍上所沒有的親耳所聞，親目所見的經驗。所以我們在這裏，把應具備的常識簡要敘述。

一、防空

高射炮、探照燈、防空哨……等都是積極防空的要具。這方面，有專門技術人員司其責，就是放警報，亦有管理的機關。我們首先在此說明的，就是對於飛機的認識：

甲、偵察機 機上設置攝影器，無線電，機關槍等，坐二人，昇降平速的速度，都很大。體重約一噸半，可以連續飛行四五小時，每小時速度由一百六十公里到二百公里。對於該機的認識，可以根據下面幾點：

1. 常常是一架飛機單獨行動；
2. 飛行高度，常常是高空和中空，有時也有低空偵察；

3. 機身多為細長，和輕轟炸機略同，比較戰鬥機約略大一點；

4. 聲音比較柔弱。

乙、轟炸機 機上設備完全，重約八噸，可坐六人，裝機關槍三挺，續航時間可達八小時，每小時速度，約一百七十公里，黑夜用者，多為重轟炸機，白天者多為輕轟炸機，該機辨認方法如次：

1. 輕的編隊行動。重的常單機行動，有時在白天編隊行動。一小隊都為三架；
2. 輕的隊形整齊。在上空時直線進行，多在白天行動。重的多在黑夜行動。
3. 輕的機身較戰鬥機大，和偵察機略同。重的比一般飛機俱大。
4. 輕的機音如機械新入木的響響，重的機音有時時的響響。

丙、戰鬥機 是在大型的飛機上面，裝置小口徑的炮和機關槍，機身下面，裝有鋼板，也可以帶炸彈。對於軍事要地及敵人的飛機俱可攻擊。續航時間約二三小時，飛行速度

很大，每小時可以行三百四十公里，排設方法大概如下：

1. 常編隊飛行；

2. 機聲雄壯，略帶濁聲；

3. 音波很強。

丁、驅逐機 升降和速度都很大，從一分鐘到十二分鐘，就可以上升三百公里高。能裝一挺至三挺的機關槍，行動非常敏捷，只總坐一人或二人。用以驅逐敵人的轟炸機和偵察機，抵抗敵人的驅逐機，航航時間二時。

對於敵機的種類，認識清楚，即可知道，敵機某種行動，是某種目的。

飛機所持以威脅對方的，最重要的是炸彈。炸彈因為使用的性質，種類各異，歸併起來，大致可為下列二種：

甲、爆炸彈（即地雷彈） 爆炸彈內含高度炸藥，由三種「托里烏類」及六硝基「迭非尼爾阿米」製成，分量愈多，炸力愈猛。彈的外面有金屬的硬殼，厚至多二公分。彈筒係鐵板所製。彈狀有球形，圓柱形，魚形。彈的頭部附有引信，尾部附有彎曲彈干。投彈的目的，在殺傷破壞；同時以二枚以上投下；投中目的物後爆炸極大，震動力極強，能在○五秒後爆發飛放，破片飛散由直徑百公尺至二百公尺。被炸的地方立呈灰白色濃烟，這是塵土牆壁的灰埃。

從飛機上投下炸彈，破壞地面及其建築物的效力，要看炸彈的力量，投下的高度，和地面或建築物性質而有差別的。下面的一張表，約略說明各種炸彈的破壞力量。

炸彈重量 破壞 效力

一〇〇〇公斤 破壞五公尺以內的房屋，堅固的石壁。

三〇〇公斤 破壞十五公尺以內的石壁。

五〇〇公斤 破壞尋常土一公尺，三合土二公尺，鐵筋三合土一、三公尺。

一〇〇〇公斤 破壞尋常土一九公尺，三合土二、九公尺，鐵筋三合土一、九公尺。

乙、燒夷彈（即放火彈） 彈殼厚至多一公厘，彈肉係鎳鐵之「」，鎳金屬混合固體所製，彈內填燃燒劑，用「巴拉夫因」磺酸加揮發性炭化物之混合劑而成。彈的形狀大都魚形，兩端的導火器則與爆炸彈一樣。散佈投彈不是像爆炸彈同時二枚以上投下，而是個別投下的。爆炸時有太聲的，震動力能洞穿二層房舍。爆炸時有光呈濃黑烟霧而後燃燒者；有立發火光隨即燃燒者。着地後無破片到處飛散，但爆發效力範圍約達一百平方公尺左右。彈身威力能發二千度熱力，使鋼鐵溶化。

至於飛機上投下炸彈的命中率，據軍事航空專家所實驗的結果，照彈五十公尺正上方建築物的中心，從三千尺的高度投下炸彈，每十發能中二發，可是日本人投彈技術拙劣，因此它所要炸的目標常難命中，而無辜平民却被害不少。為便利轟炸，投下目標，敵人常在後方收買無知漢好，對目標

發散倍數。我們在這種空襲時，不是常可看到紅綠亮光嗎？但這種不一定全是漢奸所發的信號，高射砲與光彈也有這樣的亮光的，因此我們對於高射砲與光彈和漢奸信號的區別不能不有詳細說明，現在解釋如下：

高射砲所用曳光彈，與信號槍所用信號彈，因其用途不同，發射之狀態亦異。高射砲發射曳光彈係對準敵機射擊，所以炮筒飛行方向，純對敵機。又曳光彈發射時，每見一光，必有一響，聲音隨而促，如果砲連續發射，就有連續的響聲，並且有連續的光亮，該次像直線似的向上飛行，好像聯珠的形狀。彈丸上升極爲迅速，且不受風的影響，各光升到最高點自行熄滅，遂不可見，也就是煤彈至此爆炸。有如下圖所示：

二、空襲時漢奸發於信號彈，是替敵機指示轟炸目標，所以發出的方向不定對來襲的敵機，而是在對預定轟炸的目標發射。發射時光亮比高射砲曳光彈爲強，聲音細微，彈丸向上飛行亦較緩慢，且上升距離甚短，倘受風向氣候感應，則彈丸就現飄搖不穩的形狀，下墜後光亮漸漸磨滅。

二、防毒

毒氣種類不下幾百種，但用於戰爭的，只有幾十種，因爲性能，天時、地利、人和、對它有很大的限制，它必須合於以下所說幾個條件，才能奏效：

第一、它的刺激性要強，或是它的毒害效能要很大，這是一個，首當其衝的問題；必須如此，使人和它接觸時，生理上才能感到變化，輕則知覺喪失，重則能致我死命。

第二、它的比重要比空氣大，就是說要比空氣重，否則毒氣擴散極易，失其效力。

第三、它的安定性要大，要耐熱，耐水，和金屬及鐵氣不起變化，並且要有持久性。不然，飄浮在空中，馬上就受其他物質化合或分解，失却了毒性作用。

第四、毒氣雖然利害，但使用時，如不大量施放，奏效就有有限。

第五、要使敵人不容易防護，而自己的軍隊有自衛和消毒的方法。

我們對於毒氣，雖然不必恐怖，但也不能輕視，所以我們對於防毒應有的知識，不能不有相當瞭解。

防護毒氣，第一須要檢定是否有毒氣，何種毒氣，然後善自處置。毒氣的區別和檢定，是專門人員的工作，下面所測的一張表，僅只說明毒氣的普通常識。

種類	形態	氣味	作用
窒息性毒氣	液體或氣體	有的具辛辣氣味，有的像皮敗堆肥氣味，有的具窒息性不快氣味	刺激肺臟使人悶死
噴嚏性毒氣	固體微粒	有的像皮鞋油氣味，有的像大蒜和苦扁桃氣味	刺激鼻子使人打噴嚏或悶死
催淚性毒氣	氣體	有的像酸敗水果氣味，有的像蘋果花氣味，有的具刺激而兼窒息氣味	刺激眼睛使人流淚或不清東西
糜爛性毒氣	液體或氣體	有的像芥子氣味，有的像風呂草氣味	刺激皮膚使人潰爛而死

中毒性毒 氣體或液 有的像苦扁桃氣味，刺激皮膚侵入血液使人昏暈。

我們知道了有毒氣，就應當有適當的防護器具和方法來應付，防護設備及防護方法，可以大別為個人及集團二種。
 (一)個人防護 個人防護的設備有防毒面具，防毒口罩，以保護個人的眼及呼吸器；還有防毒衣，防毒手套，防毒靴鞋，用來保護全身的皮膚。

防毒面具種類很多，構造也較為複雜，防禦的效力自然也大，但是因為價格太貴，分量又重，對於一般平民，不大適用，在此略去不講。防毒口罩的製法很簡略，就只要用紗布十二層，浸在下面的藥水中：(一)蘇打(又名碱，是含有十分結晶水的碳酸鈉。) (5/10)；烏羅特羅丹 (Dropanine) (是有機化合物) (CIB) 6 x 4 結晶形物體——改用小蘇打或大蘇打亦可) 一〇%；冷開水八九%。浸過後絞到半溼，再在紗布中間，夾上乾燥的棉花十公分，用它掩住鼻口，另外用紗把它繫在頸上，就可以濾除空氣中的毒氣和毒煙。至於防毒衣是用橡皮或桐油布做成的，兩者之中，橡皮的持久性自然比桐油來得強，但是芥子氣也可以慢性的滲透老皮，近來美國研究一種材料，是用雙層布做成的，外層用一種叫 Simplexene 的油劑塗浸，式樣是衣褲連套的，效用很好。

在前線的兵士或消毒人員，戴上面具，穿上防毒衣外，同時還須要防毒手套，防毒靴鞋，使全體各部份無一處直接與空氣相接觸。防毒手套，和防毒靴鞋的的製造原料普通都

用軟皮革，外面塗上油膏(石蠟油三〇%，蓖麻子油七〇%)，防毒效力還強，手套也有用棉布製造，外面塗着硝化棉的，用來防毒。

最簡單的防禦持久性毒氣的方法，可以將下面的油膏配合起來塗擦在皮膚上，氧化鋅四五%亞麻子油三〇%，豬油一〇%，羊毛脂一五%。

(二)集團防護 集團防護是指一般民衆沒有個別防護的設備，而是集團的進避毒室，以防毒氣，炸彈碎片的危險。防毒室的構造，最好是長方形，設置兩個門，兩個門能分設在兩端更好。在門的兩端各隔出一個閉毒室，以便放置担架及替換衣服。

避毒室大小的標準，須先計算人數的多寡，譬如以十個人計算，每人呼吸所需新鮮空氣，每小時約一立方公尺，合計二小時兵須三立方公尺，十個人就要三十立方公尺的空間。假如人數過多或避毒時間太久，那麼室內的空氣就要感到缺乏，補救的方法，可在室內地上撒布石灰，吸收二氯化炭，同時再用過氧化鈉供給，可是終不如用濾空氣來得穩妥。過濾空氣的原則，是抽氣機吸入含毒空氣，先經過過濾層，消除毒氣，再行導進避毒室，這種方法可以作長時間避毒。

以上的防毒設備，在都市也許可能，在鄉村，就變成一個重要的問題。但也有幾種簡單的應急防禦：

1. 登高樓或其他高處 毒氣都比空氣重，一定沉降於地面附近，所以高處的毒氣，比較稀薄。

2. 利用炭炭泥 將炭炭泥等，用手中包裹，覆在口鼻部，或將這些東西裝在底部穿有許多小孔的瓶罎中，將瓶罎緊塞在口鼻部。

3. 利用溼毛巾 水也能吸收毒氣，所以在緊急的時候，可以暫時將毛巾溼透覆在口鼻部，或者小便也可以。

如果已經中了毒，就應迅速施行急救，一失時機便治療無效。並且有中毒性症狀發現極迅速的；有不經過一定時間症狀不會發現的，但是前者的刺激性強，能夠馬上感到中毒，倒不會有重大傷害；反之，後者刺激性小，頗難感知，到自已已經感覺時，症狀已經深入了。各種氣體的急救法均有不同。今舉其一般應注意的事項如下：

甲、窒息性毒氣：窒息性毒氣傷害呼吸器官。但雖然重症將死，亦不而施用人工呼吸法，因毒氣反多，甚且損傷肺組織。呼吸已自動停止時，可用自動吸器。

乙、糜爛性毒氣：糜爛性毒氣的急救法先須脫去患者的衣服，再用棉花浸油或酒精漂白粉擦其傷部，傷口的地方點以稀薄的古加因溶液，眼部受傷可用百分之一的重碳酸鈉水洗淨。呼吸器受用薄荷樟腦的溶液清洗後，用安息香膠醇薄藥紙的蒸氣少解其毒，如覺心悶，可多食液體食品，如受毒部分已潰爛，可用化鈉軟膏或化銀軟膏塗布包裹。

丙、噴嚏性及催淚性毒氣：受催淚性毒氣可用百分之二十的碳酸氫鈉水或鹽酸水洗眼，合嗽。受噴嚏性毒氣者，吸入碳酸氫鈉水溶液或用迷迭精噴霧，則逐漸恢復。飲茶或咖啡，及於局部用古柯鹼 (Cocaine) 能夠緩和刺激症狀。

丁、中毒性毒氣：這種毒氣的急救法須將中毒者置於空氣新鮮的地方，施行人工呼吸法，同時使病者吸些阿莫尼亞水或用冷水灑其頭部及因士忌酒擦其全身，心臟如減弱可用樟腦咖啡酒注射之，或令其喝葡萄酒以刺激之。

三、救護

在沒有說明救護常識以前，且先把救護必備的藥品列舉起來：一、紗布，二、繃帶和三角布，三、絆創膏（橡皮膏）四、碘酒。以下再分別敘述各種創傷的認識和救護方法：一、創傷的認識。

(一) 槍創的認識 槍創常因彈子的種類，射擊的距離與方向等而異，可以分為下列幾種。

1. 貫通創：這是因彈子穿過身體的組織所生，有射入口，射出口和創管三部，射出口較大，射入口較小。
2. 盲管槍創：射擊距離遠或飛行的速度小，子彈不穿過身體而留於體內，所以只有射入口，沒有射出口，留在體內的子彈，除非準備用手術取出時，切不可用手指等向創口內探索，因為不除去亦無大礙。
3. 擦過創：彈僅擦過身體表面的一部份，生成溝形的長創。
4. 周匝創：通常子彈射過體內，多取直線方向進行，但是穿過力薄弱的子彈，碰到硬性的骨上，就變方向，滑過骨面，由對射入口一個的軟部衝出，一見類似貫通創，這種創傷多發生於頭部或肋部。
5. 射斷創：就是指趾或四肢被彈射斷的創傷。

6. 反跳創：彈先中硬物，再射到人體，因力已薄弱，不能穿過組織，僅成盲管創或磨創。

7. 間接創：彈先中身上硬骨，金、鐵或刀劍等硬物再傷及身體的軟組織。

8. 彈片創或砲創：因彈的破片傷害組織，它的創口較大。

9. 鉛彈創：純鉛彈沒有硬甲，射入體內，遇着硬的組織，立刻變形擴大，所以損傷組織的能力亦很大。

(二) 刺傷的認識 刺槍是在銜鋒的時候，由刺刀，竹木等尖銳的利器穿刺而成的創傷，創緣平滑，創口小而創管深，如未傷及大血管時，出血並不多；但亦有傷及內部而起內出血的。

(三) 切創的認識 切創由刀劍、玻璃片、鐵片等有刃器物所促成，創緣平滑，呈直線狀，出血雖多，但組織的性滅很少。

(四) 挫創的認識 這是由各種鈍器，如槍柄、棍棒等的衝突，墜落以及砲彈反跳等而生成的，創面很複雜不正，周圍帶暗青色組織挫滅甚多，往往同時發生骨折。

(五) 擦創 擦傷是由鈍刀物輕輕擦過而生，上皮膚剝脫，創面不規則，並可隨時將它擦過的方向。

從受創傷至治癒中間可分各色不同的過程。

(一) 第一期癒合 創傷的治愈 未染毒的或創處無菌手術的創，創口邊緣即行癒合，由血塊的粘連新組織，經

過長短約一星期就能全愈。

(二) 第二期癒合 創的治愈 如創傷處挫滅的組織太多，且已有化膿菌侵入，創口分泌膿液，則須生成肉芽，漸漸治愈，經過較慢，謂之第二期癒合。

(三) 後出血創的經過 受傷時經過數小時或數日，創口忽起大出血，這叫作後出血，因創口有大血管破裂所致。受傷者如不能鎮定，勉強運動，便容易發生後出血，故在搬運傷者時，見有血液由繩帶滲出，一面就要把傷部抬高，並施臨時止血法，一面速報告醫師，以免危險。

(四) 有壞疽創的原因 創傷的一部份或瓣狀的皮片，每每變死而發生壞疽；並且化膿菌容易侵入，延長治愈的經過時期。

(五) 創傷的傳染病 創傷的傳染病，是病原微生物從傷口滲入所發生的。侵入的途徑有下列四點：

1. 發生創傷的利器，或侵入創內的異物，如衣服碎片、竹木等，帶進病原微生物入創傷內。
2. 受傷以前，衣服或皮膚上，附有病原微生物，在受傷時，趁機侵入。
3. 受傷之後，傷者用不潔的布片包創，或由傷者的手，衣服等的媒介，把病原微生物送入創內。
4. 由醫者的手或外科器械，綑帶材料的媒介介傳染病原微生物侵入創內。

創傷的傳染病，不但妨礙創的治愈，而且還會發生全身中毒，醫者慎死地，所以對此務必嚴格注意！

二、火傷的認識與治療

(一)局部火傷的症狀與治療

1. 第一度(或紅潮性)火傷 這是最輕度的火傷，就是火傷部，全體呈鮮紅色，這時塗布任何油類，均可溶解疼痛，令它的經過良好。此外或貼硼酸軟膏和氯化鋅油等亦有效。

2. 第二度(水泡性火傷) 比前者較重，皮膚發赤，各處形成水泡，通常行乾燥法治療，即將水泡消毒後，把已消毒的刀尖，或注射針刺孔，流出泡內溶液，再加消毒藥與消毒紗布於其上，如水泡不大遠以不破開水泡為上，因其可以自行吸收且防傳染細菌也。

3. 第三度(或壞死性)火傷 因高熱急劇作用，使組織壞死，這時對於壞死組織用滲洛氏液等毒性毒法，對於難死組織脫落後的肉芽創，則貼用軟膏。

(二)全身火傷的症狀與治療

不論局部症狀如何，如發生全身症狀，倘使部位擴大，雖輕度的火傷全身遍布，或稍重的達全身表面積三分之一以上，均屬危險，這時如排泄血尿，就更危險。為補充血液的消耗和稀釋毒素起見，醫者常急以生理食鹽水在皮下注射，此外把強心劑和利尿劑給他吃。

四、宣傳時應注意的事項

(一)應說明現代戰爭與後方的關係。本來兩軍對敵，只限於前線。自從飛機發明以後，戰爭的形式，也就從平面的，變為立體的了。現代的戰爭，是不分前方和後方的。

(二)應注意防空防毒和救護的不可分性。防空防毒和救護雖是兩事，但實在是一件事的兩面。因為有飛機空襲

，才有防空的必要，因為敵機投炸彈，甚至投氣彈，才有救護工作的產生。我們宣傳時，對於三者切不可割裂認為三件事。

(三)應多舉飛機轟炸的慘酷事例。在歐戰時候，英京倫敦，曾遭一〇四次空襲。意阿戰爭時，阿比西尼亞的國民，在敵人的炸彈下面，不知喪失了多少生命。日本是世界上最兇暴的，中國各大城市的無辜平民死傷在敵機之下的已不下幾萬人。

(四)應闡揚我國空軍的戰鬥精神。像空軍將士梁鴻雲和任雲閣，向敵出雲艦艦轟炸，在敵人密如聯珠的高射炮彈裏面，縱橫飛翔，執行他們的神聖任務。空軍張少尉，闖海文乘傘落下，因風勢關係，致落在敵人陣地，可是他們並不害怕，拔出手槍，打死了許多日本人，最後一顆子彈，才把自己很壯烈的犧牲了。這種堅忍精神，是我們中國復興的國魂。

(五)應注重現實。憑空講解，不易得到大效力。如能利用空襲的機會，加以宣傳，如飛機來時，指導民衆辨認；警響時，說明這是何種聲音；某地被炸後，領民衆防

防空防毒和救護工作的進行，大有裨益。
(六)應解釋對空襲的正當措置。我們常見一般平民，起初對於飛機空襲毫不介意，且有在街頭巷尾仰觀觀望的。亦有屋內院裝時仍舊點燈或燒火的。以後附近一遭投彈，於是每次警報便連鋪蓋都帶進防空壕，亦有整日在防空壕門前等候警報的，其實這正是庸人自擾。前者太忽視飛機，後者太重視飛機，都不是應有的現象。我們在空襲警報未發之前，則應照常工作，一發警報，則進入防空壕，避免無謂犧牲。

以上所說，自然掛一漏萬，仍須我們宣傳時，因時因地隨機發揮，不可膠柱鼓瑟。