

西南公報

中華民國三十一年八月二日 星期二 第八二二號 第一版 郵政管理局執照 第九一八號 貴州郵政管理局

展望一九四三年

戰爭的洪流，從一九三七年夏潰決於中國的蘆溝橋，越二年氾濫到歐洲，旁及東非，又三年連綿及於南洋、澳洲、珍珠港，使東西兩大狂流匯而為一。這之間，有多少國家被沖毀，有多少民族被淹沒，也有多少國家民族沉淪於茫茫波濤之中，與興風作浪的龍颯怪惡鬥。龍颯怪惡的通行究竟是有無限的，它吞不下中國這枚海棠葉，鑽不漏英倫三島那隻網底船，折不斷澳大利亞那條架海梁，更鑽不倒美利堅那根擎天柱。五年的光陰過去了，一九四二年的年尾，是陰霾與晴朗的對峙期，地中海兩岸的鹽澤高原，是濁水與清流的分水嶺。戰爭的浪潮氾濫到這裏，似乎可以歸槽了。

洪流歸槽之日，應該是天下太平的開始，而甯臨人間的。一九四三年，也應該是龍颯怪惡的最後一年。在這一年，可能將與風雨滂沱的龍颯怪惡擊敗，可能將一切從前如流的戰兵擊得粉碎，可能將一切被沖毀被淹沒的國家民族從泥濘中扶起。羅斯福總統在上帝面前發過誓了，他說明年就可將戰事結束。過某種界限，他的話不僅沒有超過令人可信的程度，而且在其種種點上，還令人感到不足。我們知道，現在海外從事作戰的美軍或向不願本國已經動員十分之一，而物資的生產與使用，也不過是開端。僅僅是這樣，即已在太平洋與地中海站穩了雙足，抑且獲得了勝利。這些勝利的獲得，不特未費用多大本錢，而付出的代價也是渺乎其微的。十四萬大軍的北非登陸，全部的死傷不到一千，將近一年的太平洋大戰，連在菲律賓的死亡和失蹤者算入，總數也祇五萬，而日寇的傷亡則五倍於此，這是多麼懸殊的對比？這種對比較諸美日兩國各自擁有的總戰鬥力，又多麼不相稱。諾克斯海峽戰，日寇噸位火力與空軍力量以及其他一切上，吾人將擁有空前強大之海軍。這顯然是針對日寇海軍的，為納粹根本談不到海軍，「義大利正搖搖欲墜」，祇有日寇這塊與美國在海上一較短長，但談到造船力與後備力，則日寇太渺小了。今年一月兩艘，明年一月三艘，日寇艦隊與美國比，自戰事發生以來，諾克斯說：「此刻較之任何時期，均更見光明」。此刻何刻？是一九四二年的年尾，出了水的龍颯怪惡，能經得起強烈陽光一年的照射嗎？如果不能，則明年此刻當是天下清平的時候了。

自然，我們還不能忽視邱吉爾首相的話，他說：「一如歐洲戰事較太平洋戰事先結束，英國將以一切資源援助聯合國對日作戰」。這話雖有一先發制勝特勤的含義，而使歐亞戰場有所軒輊，然而試想歐洲的軸心如告摧折，東亞的強盜將如何轉動？而在另一方面，邱吉爾首相之作

本期要目

- 展望一九四三年.....社論轉載
- 廉價路面構造原理概述(續完).....陳本編
- 專載：本年水毀橋梁研究報告.....務總處
- 規定船隻編號辦法.....
- 王科長等視察滇黔路.....
- 新運社籌設文藝組.....
- 章則：查緝毒品給獎及處理章程.....
- 到西北去(四).....
- 茶洞雜詩.....
- 哭羅羅弟.....

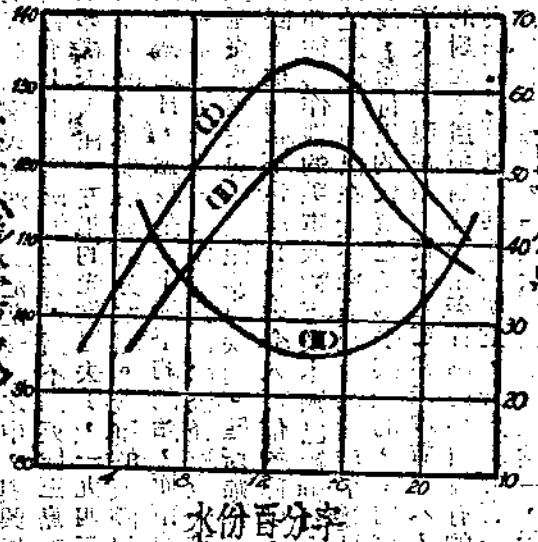
(續) 述概理原造構面路價廉

· 端本陳 ·

（3）葡拉克特氏土壤
 夯實法：試驗土壤加水夯打
 較乾打為堅實，已為多人
 所公認，而此種事實，經美
 國加利佛尼亞省洛杉磯城水
 廠工程師葡拉克特氏（Dr. J. R. Proctor）作深切之研究，
 頗為詳確，茲擇錄於下：
 甲、土壤之黏性：土壤
 之黏性，完全因其本身顆粒
 含有磨擦性而能抵抗外力分
 裂所致。此種抵抗力之由來，
 則因其分子吸力及毛細管吸
 力之關係。倘乾燥之土質內
 ，注以水份，則毛細管阻礙
 ，其吸力減小，磨擦抵抗力亦
 被消滅，土質乃得膨脹，於
 是土性鬆軟而易變，直至
 水飽和而形成泥濘而後已。
 此種情形，習而易見，凡土
 路經雨，多作此態，惟土質
 各有不同，其泥濘之難易亦
 各異，其理乃土質乾燥之時



其質愈鬆，則愈易為水所浸濕，
 亦愈易成為泥濘之現象。反之，質
 愈堅密則愈難。是以欲減少泥濘之
 程度，或完全避免泥濘之發生，第
 一步工作，應使其內部組織堅固而
 密切。
 乙、試驗之結果：葡氏根據上
 述之理由，研究夯打土質堅密之方
 法。利用土質加水，可以減少磨擦
 阻力之事實，試驗各種含有不同水
 量之土質，加水之後，再行夯實，
 然後烤乾水份，量其重量，所得結
 果，可於下圖研究之：



圖中曲線（一）示土質本身及水份重量與
 其所含水份百分率之關係。曲線（二）示土質烤
 乾後之重量與水份百分率之關係。曲線（三）示
 土質在與水份百分率之關係。由此三曲線，可

此言，亦在暗示歐洲戰事確有先結束的可能，這
 種可能顯露在前線，也顯露在後方。在前線，德
 粹是處處失利，擋不住蘇聯的反攻，也擋不住英
 美的夾擊。在後方，納粹的大力物力在大量的消
 耗之後，遠須處處設防；而不列顛聯合王國，則一
 向保持着強大的待機姿態；再加上美國兵員物資
 的潮水般的湧進，不消說打，即使僅僅是兵員與
 物資堆積，也足以將納粹淹沒的。此外，隨着法
 蘭西國魂的復活，西歐的那塊不平等邊角形的沃
 土，已不是納粹資源與努力的補給庫，而是它靈
 神實質上的大負擔。義大利也面對着北非的狼烟
 發抖了，怎樣壓制這個善變民族的反側，更是納
 粹當前的大大難題。
 情勢太嚴重了，在這時，我們相信每一條德
 國人都開始厭惡戰爭，祇有希特勒自己還在
 低調的呼着「決不投降」。但當一九四三年時
 光引導盟軍一越過某種界限時，失去了德家的
 獨夫希特勒，縱有三頭六臂也要作英雄末路之嘆
 的。希特勒的潰滅，就是歐洲戰事的結束，而且
 就當前的情勢看，歐洲戰事的結束，的確可能較
 亞洲戰事結束為早。但在那裏我們不能忘記，戰
 爭決流的潰決是在遠東，如能在其開始犯濫之初
 ，即將決口堵牢，則捲捲滔天的滄浪之歌，或者一
 早就閉於天下了。現在，洪流既已泛濫到世界十
 ，盟國既已將導治的重心置於歐洲，一切不合時
 宜的實望，自應收斂。好在地球是轉動的，向日
 而與背日而，雖有時間上的差別，而其機會則屬
 均等。無論如何，當一九四三年渾濁的秋風吹地
 球上消滅時，溫暖的陽光是在沐浴不盡的，即使它
 先從西方傳來，也必是戰時事者。

以推知下列結果...

(一) 在...之時，土壤欲求堅密，必須...
水。但加水必有一定之水量，方能得最堅密之結構...

(二) 土壤至最堅密時，其空隙亦最小，...
如曲線(III)所示，其空隙百分率為百分之二十...

(三) 土壤(II)及(III)並依直向上行，而在...
相當時期，必向下壓，此其特殊而具重要性之現象也。

但...則其受透程度愈小，故用葡氏法...
此種...之浸透程度，必較其未夯實時為低，...

水...其浸透值如此之小，若在公...
路方面，地下或路上之水源，可以浸入路中者，...

(九) 撓性路面厚度設計概述
撓性路面厚度設計方法，研究之入雖多，但...

屈...其中如美國西雅圖華盛頓大...
學...及米歇根...
大...
一...
參...推...仍...以...氏...所...論...較...為...詳...盡...，...茲...轉...錄...毫...

Technical diagrams and formulas for road design, including:
$$P = \frac{W}{A} \times \frac{1}{1000}$$

$$A = \frac{W}{P} \times \frac{1}{1000}$$

$$A = \frac{8000}{100} = 80 \text{ 平方呎}$$

$$A = \frac{100 \times 4}{100} = 4 \text{ 平方呎}$$

$$A = \frac{80 \times 4 \times 10}{80} = 40 \text{ 平方呎}$$



本年水災橋梁研究報告

(續)

公路工程局

6. 急水河流中之橋墩兩端，以採用流綫型式較為宜，藉以减小水流之阻力及冲刷，並不易阻留水土飄浮物。

7. 橋台及翼牆後面之填方，應注意其排水設備。

8. 木橋架設橋樑之上下游於可能範圍內應採用護橋樑或其他防護工程，以保護橋樑免受漂流物之衝撞。如橋樑所屬重要或重要之橋樑，應在橋樑上下游設置護橋樑，其高度應足以防止漂流物之衝撞。此外，應在橋樑上下游設置護橋樑，其高度應足以防止漂流物之衝撞。

11. 山嶺或多雨區域跨線較多之木橋，應加做防雨設備。

12. 設計橋墩時，應計及上游飄浮物之衝擊力以求堅固。

13. 對於各種材料之費用應力設計時，應採用可靠安全之數字，必要時應加以試驗。

1. 有關於施工者
1. 橋樑橋台之施工，必須謹慎從事，務使基礎至堅石可靠之基礎層為止。

如發現河床底層有特殊情形或圖樣與實地情形不符時，應報告主管工程司修正，不得草率施工。

2. 關於石橋墩台橋樑，不僅表面須用方整石料堆砌，其內部石料亦須採用方整石料堆砌，其內部石料亦須採用方整石料堆砌。

3. 橋樑所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

4. 橋樑所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

5. 河床不穩定時，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

6. 石拱橋之橋面應選耐面材料，並照規定做軟路拱，以利排水而免雨水留積，損及拱圈。

7. 木橋須選用上等木料，至普通木料，除緊急軍用便橋或不得已使用外，不宜採用。

8. 施工前木料應有充分時間予以涼乾，並宜採用防腐劑處理，以期持久。

9. 建築橋梁所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

10. 橋樑所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

11. 橋樑所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

12. 橋樑所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

13. 橋樑所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

14. 橋樑所用材料，應注意其品質，並應注意其品質，並應注意其品質。

到西北去



蔣經國
老百姓，都很窮苦，但他們同仇敵愾，決心與窮苦同胞同甘共苦，這是一帶天然住宅。這一帶，自西安到洛陽沿途的見聞，簡單報告了一些，現在報告一些關於西安至蘭州一段的情形。

古秦孝公開始立都的地方，地在九嵎之南，渭水之北，山水皆陽，故叫咸陽；城郊古代皇族的墳墓很多，皇宮

1. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

2. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

3. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

4. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

5. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

6. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

7. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

8. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

9. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

10. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

11. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

12. 華山西行，公路兩旁，樹木成蔭，大樹可掩，自渭南直至西安，數十里遍地密植楊柳，都是當年左宗棠所植。這幾年來，這些樹木的完成，不僅是西北建設的偉大成就，也是西北建設的偉大成就。

留別同仁友好
趙璧還

兩年來，我們共同生活，且向包圍中奮鬥。黃葉蕭蕭，風聲淅淅，秋意正濃。他時聚首，停雲處。此夕，分袂將別，相慰平進，離離一語，自強不息，勵前修。

茶洞雜寫

前住

茶洞是湖南省邊境上的，一個城鎮，屬於永綏，可是，牠的名氣却在永綏之上。牠是川湘公路的要衝，位於

我懷着極大的興趣到水溪洞去參觀了一次，裏面有條

茶洞是湖南省邊境上的，一個城鎮，屬於永綏，可是，牠的名氣却在永綏之上。牠是川湘公路的要衝，位於

的棉花運入四川，都是以其茶
洞為集散地。說起來也許會
叫你不相信，這小小的市鎮
每逢場期——這兒還保守
着趕場的習慣，農曆的初
五初十日是場期。——單是
棉花棉紗布疋和桐油的交易
，就有七八十萬元的進出呢

茶洞城內的街道，是四
公尺寬的石灰三合土馬路。
兩旁的房屋，建築得也相當
整齊。在平日到街上去兜個
圈子，一定會叫你掃興。因
為市面是那麽冷清的，店
舖大都關上了大門，這情形
會使你疑心是在警報中呢。
假使你來到茶洞的日期，剛
剛碰上場期，那情形就够你
興奮了。店舖都敞開了門，
各色各樣的貨品陳列得琳瑯
滿目，無論是城裏或城外，
街道上那裏都聚了人羣。在
這些人羣裏，可以發現許多戴
銀項圈，穿繡花邊的衣服，
腕戴一雙天然足的女人，那
便是你所要知道的苗胞。

每逢星期六的下午或是
星期日，在街上常可以碰到
三個一羣五個一隊穿着灰布
制服的男女青年，他們是七
月間由保靖遷來國立茶洞師
範的學生。這時你還可以從
旁邊看到一幕滑稽劇，就是
當一羣女學生經過那位老太
太的面前時，她們一定要投
射以驚奇的眼光，指手畫脚
的唧咕一陣。本來，經過大
時代洗禮後的她們，穿起灰
布制服，甚至於赤足草鞋，

一反從前的溫文柔弱而變成
糾糾武夫似的態度，叫一般
固守舊習的太太們看見了，
怎會不大驚小怪呢！
茶洞鎮的面積雖然不大
，可是人口也有玖仟多，自
從五月間西南公路工務局成
立茶洞橋工處和七月間茶師
遷來以後，人口又增加了不

哭繩禮弟

胡繩忠

噩耗是驟來，肝腸裂如灰。翌晨輾轉親，
汝癯臥沙堆。徒以學游泳，遭彼急流摧。
屍飄十里外，星夜打撈回。嗚呼苦禮弟，
年少遠縲材。持躬尚樸實，仗義樂輸財。
任職近五稔，清風遼塵埃。前途未可量，
天折誠可悲。德弟死未久，汝亦永別離。
人生若大夢，世事渺難知。手書宛然在，
何堪慘詠詞。撫棺空洒淚，相見更無期。
傷成吾禮弟，身死非其時。上有白髮母，
下有垂髫兒。老母問歸日，每以公務辭。
茲者人已歿，倚閭將奚為。哀哀彼老弱，
雙淚欲寄誰。垂涕告禮弟，安息此荒坡。
聊備香紙燭，庶儘清酌儀。靈前一祭奠，
魂其破愁眉。

七百，因之物價會有小小的增趨。假使你高興作一個家
波動。最傷腦筋的是任的開。有一部紡紗車，平均五戶有
現象。現在竟鬧成一。這一部紡紗車，平均五戶有
湘西的人民，是以能夠的生產事業，她們工作的勤
吃苦耐勞出名的，這兒自然。更會使你驚異。當午夜
也不能例外。他們每天的工作和拂曉的時候，機杼聲和紡
作非常繁重，而飲食却是那。紗聲，常常打擾你的好夢。
麥渣香；包谷、山羊、麥是。茶洞雖然沒有秀麗的月
他們常年的糧食，除掉婚喪。景，繁華的市廛，但是它自
大事外，白米飯是輕易不得。有令你留連和捲戀的吸引力
吃的。他們的理想還嫌落後。在那裏，我會經過百參
，迷信神佛的習慣到現在依。天的日子，我愛他沒有使人
然牢牢保守着。害起病來不。厭煩他大都帶着的那種增着
相幫服藥，而相信找幾個。樣閉着門，假使環境允許
法師來跳神禳災。像這。的語，我願意在這兒住上三
年不知要冤死多少。還有一個可喜的現象。十一月於茶洞
那就是手工紡織在這兒極。會同。茶洞的增着

編者告別

本人自一〇一期起本刊將由來在再光
陰將三載深。短。是。時。錄。情。清。界
同仁不察或遠辱。匡。或。時。錄。情。清。界
拜嘉實深。載。以。還。難。離。未。竟。傷。離。而。矣。幸。因。緣。會
神交固。及。各。單。位。是。則。懷。懣。於。心。特。感
欣慰者。也。此。後。惟。希。不。在。遠。珍。貴。人。行。以。不。違
無任企禱。願。神。馳。諸。君。一。珍。貴。人。行。以。不。違
新禧

查緝毒品給獎及處理章程 三十一年四月二十四日行政院公布

第一條 爲嚴禁毒品（包括嗎啡海洛英可卡因紅白丸及其他同類毒品或化合物及煙土煙膏煙灰）獎勵查緝人員起見所有給獎及處理辦法悉依本章程之規定辦理

第二條 緝獲精製嗎啡海洛英純高根每兩給獎一百二十八元粗製嗎啡每兩給獎六十四元紅白丸每淨重一磅給獎八十元含有嗎啡或海洛英之同類烈性毒物或化合物應按其所含成份之多寡照每兩六十四元以百分比推算給獎

第三條 緝獲純煙土純煙膏不分產別每兩給獎十六元純煙灰每兩給獎八元夾料煙土夾料煙膏煙灰應按所含成份之多寡每兩十六元或八元以百分比推算給獎不及一兩者不給獎

第四條 各機關及軍警團體單獨緝獲之毒品其應得獎金均照前兩條規定之數目以百分計算其支配如左：

第五條 報告人給獎成數規定如左
(甲) 指明某人運藏毒品及存放處所經查緝員兵查獲其情節相符者爲確定報告人於前條甲項百分之十獎金內撥給百分之六十充獎
(乙) 備指某人運藏毒品而不知數量或僅知數量而不知存放處所經查緝員兵查獲者爲普通報告人於前條甲項獎金內撥給百分之三十充獎

第六條 甲機關與乙機關協同（即甲機關得報告而乙機關轉商乙機關或雙方同得報告及無報告而同時發覺緝獲者爲協同）緝獲之毒品將本章程第四條甲項規定之數額雙方平分（如有報告人者應先於獎額內將報告人之獎金提出後再平分之餘額）

第七條 乙機關協助甲機關（事前商得其實力同辦理者爲協助）因而緝獲之毒品將本章程第四條甲項規定之百分之九十獎額撥給協助機關百分之三十（如有報告人者應先將報告人獎金提出後將餘額支配）

第八條 各機關及軍警團體查獲製毒運輸販賣等毒品之人犯應依禁煙禁毒治罪暫行條例之規定辦理

第九條 本章程第二條規定緝獲之毒品應由緝獲機關送當地縣政府或市警察局會同驗明數量加封蓋章轉解各該省政府或直轄行政院之市政府解繳內政部轉送衛生署備製藥品並分析鑑定其成分

第十條 利用以掩護或夾帶毒品之物品或廢物應依禁煙禁毒暫行條例之規定辦理