



湘桂週刊

民國十三年十一月十四日出版 第一期二五

一個人如能，「明義義，知廉恥」這個人必能自強，如能「負責任，守紀律」，這個人必能自立；如能自立與自強的人必能不求於人。這種不求於人的人格比任何武力都偉大。

總裁訓詞

奉頒中央修正之革命紀念放假日期

本局訓令

總人三〇字八二七號
三十一年十月十七日

令各處署

案奉

交通部處總文電開：

據粵漢局江電請示中央規定之各紀念日放假期並請分佈該局等情。查二十四年

照
等因奉此除分令外合行令仰知照。此令。

本路線區司令部調劑調用路員辦法

本局訓令

總人三〇字第八一三九號
三十一年十一月十七日

令各部份

案准本路線區司令部本年十一月十日總文字第二八五〇號公函開：「案查貴局員司有調查本部實際職務日久者，本部限於軍事之規定，既未

本期要目

奉頒中央修正之革命紀念放假日期	奉頒修正聯合辦事處組織辦法
奉令准加給五一勞動節工人一日工資	永福診療所歲撤
第九戰區電謝本路員工贈送慰勞金	本路舉行防空節紀念大會
通訊：本路初申浦招新生報訊	湘桂兩省定期實施國民兵身份證調查
特載：總裁的政治思想	國劇社參加衡市防空節平劇公演
美日開戰時	鐵路問題講座：電訊設備為「交通之交通」（續）
人事獎勵	刊後語

NATIONAL CENTRAL LIBRARY
CHINA

南京圖書館

能加薪晉級，而貴局對於各該員等亦以離局，不能隨時考核提升，徒勞無功，難昭激勵，本部為顧慮各該員前途計，特依據第四三五次聯席會議紀錄規定，凡路員調在本部服務已滿二年，其成績優良自願回

任原職者，由各該直接主管出具考語簽送六部送回，其遺缺另由員局調補，以資調劑，除分令所屬道員外，相應函達查照」等由，除分行外，合行令知照。此令。

* * *

□ 奉頒修正聯合辦事處組織辦法

本局訓令 總人(三〇)字第六六六號
三十一年十一月十八日

令各部份

查前據總務處呈以修正聯合辦事處組織辦法一案，業經提交本年十月二十八

日第三十二次局務會議修正通過，紀錄在卷，自應照辦，除呈理事會備案，並分行

外，合行檢發該項修正辦法一份，仰即遵照，并轉佈遵照。此令。

附發各地各部份聯合辦事處組織一份

案奉

令各處署

□ 奉令准加給五一勞動節工人一日工資

本局訓令 總人(三〇)字第六〇〇號
三十一年十一月十四日

案奉

令各處署

工資，其應增加生產照常工作者，應加給一日工資，用示鼓勵在案。茲以本部事前未准該部咨達，未照辦令照辦。謹准行政

刊湘桂期二五第一

合辦事處組織辦法

一、為應付事務處理局外各地各部份一切緊急公務，特設各地各部份聯合辦事處。

交通部本年二月二十五日勞渝字第二三二二四號訓令開：「查社會部前以目前抗戰已進至接近勝利階級，數年以來，全國勞工艱苦服務，或努力工作增加生產，或協助軍運充實軍需，為鼓舞其抗戰情緒，并提高其服務精神起見，經電知各省市黨部，規定於本年五一勞動節休假日，照給

理後呈局備案或呈局請示後辦理其非屬當時發生之緊急事項，除奉有局令規定者外，仍應由各部份依規定手續處理。并應抄呈各關係處署備查。

五、各聯合辦事處辦理事務除逕行呈局外，并應抄呈各關係處署備查。

六、各聯合辦事處准各預支備用款五千元，以便隨時應用，并由該聯合辦事處主任副主任共同負責保管及報銷。

七、上項備用款動支範圍以隨時發生緊急事項必須立即處理者為限。

八、聯合辦事處各報銷應直接寄交會計處，查核并由會計處隨時發款歸整。

政院秘書處通知准中央執行委員會秘書處函為「五一勞動節休假日，社會交通兩部辦法政異議，一辦理」，并有以補救一案奉諭交「交通社會兩部查明辦理」到部，茲經會商以國營鐵路電信鐵業工人，既因加強工作並示休假日，似應加給一日工資，以資補救，而示一律去錄，現准行政院

秘書處三十一年十一月二日第玖字第一五三三

七號函開：奉院長諭准暫照該兩部會商辦
法辦理，以後五一勞働節，如須特別放假
時應先預呈准，等因奉此：合行令仰該局
，准加給五一勞働節工人一日工資，以示
鼓勵其財源（一）凡領用建設事業專款之
工程事業，即在所領專項下支給。（二）

（一）有收入之事業機關在營業收入項下支給
。（三）其他機構在原領經費項下支給，
并在原列預算額內撙節支配。并仰遵照。
」等因，奉此，自應遵辦，除分令外，合
行令仰遵照。此令。

■ 永福診療所裁撤

本局訓令

（總衛字第八一一八號
三十一年十一月一日）

案據總務處呈稱：「茲查派駐永福站
工務分段暨機車房均奉令撤銷，以致永福
診療所診病人數驟減，診務異常清閒，該
所實無再設立之必要，擬請將該所裁撤，
合各部份。

以節路帑，至該所現職員役，則請調赴其
他診所服務」。等情，查該所既無須設立
，着准即裁撤，除該所現職員役，應聽候
選調并飭該處派員辦理該所結束具報外，
合頒令仰知照，并轉飭所屬一體知照。為
要。此令。

■ 第九戰區電謝本路員工贈送慰勞金

——特載本刊俾各通知——

第九戰區長官司令部代電

（鉉軒字第七二〇七號
三十一年十一月九日）

湘桂鐵路督理局均蒙賜總字第三三五九號代電暨貴局員工惠贈慰勞金壹萬元奉
悉除蒙發前方將士外敬電復謝薛岳戎佳鉉
特此佈聞

▲ 本路初中補招新生續訊

查本路員工子女初級中學為充實學額
及適應各方之需要起見，經奉准於十一
月二十二日舉行補招新生考試，經已分電
各處署并登載上期本刊。茲以上期本刊原

稿筆誤，考試日期訛作本月三十日，據
校於二十三日照常舉行考試外，如以試期
間已發電更正，并定有補救辦法即除由該
處調并飭該處派員辦理該所結束具報外，
其補考，俾予各員工子女之有志向學者以
最優之機會云。

▲ 本路舉行防空節紀念大會

本月二十一日，為第二屆防空節。據

悉本路定於是日上午八時，在本局禮堂舉
行紀念大會，下午三時由本路廣屬防護團
團長李亞雄先生，副團長趙聚鉉先生，率
領全體團員，前往忠烈祠參加衡市各界舉
行之擴大防空節紀念大會，會畢，並參加
火炬遊行云。

又訊本路國劇社定本月二十二兩日
，參加衡市各界為防空節籌辦之遊藝大會
，節目均甚精采云。

南京

湘桂兩省定期實施國民兵身份證盤查

據悉湖南省規定關於國民兵身分證事

開列於下

證」或新由外國回來執有回國證明書尙未到家者及海陸空軍現役官佐士兵伏役在駐地一百二十華里以內佩有證章符號或雖在一百二十華里以外而持有護照差假證等證

項，一律限至本年十一月底辦理完成，自十二月一日起即開始實施檢查。本路湘境，足歲以上五十足歲以下之男子居住本省境內者，在發宣日由有頭向住在地之鄉（鎮）

明文件者皆毋庸使用身分證及副証
丙·國民違犯身分證條例罰則（一）

員工應領身份證者已由本局規定辦法令飭各部化積極辦理，將次第完成，至本路湘境各部份員工領用身份證事項原係由各該隊部報領身份證自鑑查日起由驍省入境無證者亦須報領身份證其入境係乘興馬及徒步者應於入境第一鄉(鎮)隊部領取其乘坐

違犯乙項一款之男子在身證盤查開始一個月內先處一日以下拘留預告其係役齡男子者自第二個月起即強迫入營充服兵

部份自行就近向所在地之地方行政機關洽辦。據最近報載桂省亦將自三十一年一月一日起實行。

（二）房主或船主違犯乙項二款之規定者科以百元以下之罰金保甲長知情不報者

取（二）身係誰領猶應照將姓名出生年月日家屬籍貫面貌特徵箕斗特長等欄詳寫規定略有不同。湘省係規定十八歲至四十

亦同（三）僞造變造身份證或副證者依刑
律以百元以下罰金科之未經不舉報

填載繳交鄉（鎮）隊部請填發身份證副證
五萬，桂省則規定十三歲至五十歲。本路
此副證應隨身攜帶以備查驗

法第三——條處一年以上七年以下有期徒刑

乙、身分證之使用（一）領用身分證者均未領有國民兵身分證，按照桂省規定乃副證之男子移居另一鄉（鎮）如時間在一

條例第四條第二項處七年以下有期徒刑

凡由隣省入境無證者亦須報領。茲將報載
之「廣西省政府實施國民兵身分證監資通
月以上時（但本年應徵之國民兵為三日以

份證或副證私行拘禁或其他非法方法情事
或刑法第三〇二條處五年以下有期徒刑拘

上一處向原猶二錢領取身價銀由兼任士官一員，每年領取一錢，其餘銀由船主（醫院旅館學校機關等）或船主繳存告」錄存於後惟望本路各部份同仁予以注

情形依第三二條處之未遂犯罰之（二）役或三百元以下罰金該發身分帶或薦書訓導故意延誤者依陸軍

意，並分別向所屬工務詳予解釋。
廣西省政府實施國民兵身份證
鄉（鎮）隊部（二）依前款規定房主船主應負責檢查其身份證並代其辦理向鄉（鎮）

兵役懲罰條例接情節輕重予以申誡罰薪記過等處分其有規定以外之需索及收受妨

賂者依刑法第一二一條處七年以下有期徒刑，罰金所收受之賂賂。

查本省國民兵身份證業經定於三十一
證不符者除指銷收留外應轉請保司長轉報
年元月一日起開始盤查茲將應行注意之點
核辦（三）役齡男子持有備役幹部證（副

刑部侍郎王元以監今月四日到署
收之特此通告

▲國劇社參加衡市防空節平劇

公演

衡陽各界為紀念第二屆防空節，特籌辦遊藝大會，並約請本路國劇社，及鐵馬、衡漢、衡志等劇團，自十一月十九日起，在安飛大戲院，聯合舉行平劇義賣公演五天，除鐵馬、衡漢、衡電等劇團，擔任十九二十，二十三，等日之節目，容俟探明續誌外，茲將本路國劇社擔任二十二兩

鐵 路 問 題 講 座

■電訊設備為「交通之交通」（續一五一期）

趙曾珏

——轉錄抗戰與交通第六十五期——

一八三七年摸斯發明有線電報及一八七五年培耳教授發明電話機，均為獨立電訊工程之基石。此後復經郝芝於一八七七年試驗，證實電磁波之存在，不但證明麥氏理論之精確，抑亦開無線電訊之先河。

電訊工程之始基，實於此時期確立。
第三時期自一八八三年愛迪生發明電子管作用（Edison effect）後，湯姆生於一八九七年，研究電子質量之結果證明

日之節目採錄如下：二一日魏善森君梁玉崑君黃金台，李培之君王長暉君小票友袁漢泉君汾河濱，袁漢泉君曹百歲君烏益計，夏少修君吳立剛君唐介祺君楊文奎君梁玉崑君曹百歲君法門寺，二十二日張良彦君女起解，余晉君袁漢泉君燭影計，王長暉君李培之君平貴別客，李校公君夏少修君程錢蓀君吳立剛君梁玉崑君曹百歲君羣英會，準帶借東風，詳情容訪明續登。

日之節目採錄如下：二一日魏善森君梁玉崑君黃金台，李培之君王長暉君小票友袁漢泉君汾河濱，袁漢泉君曹百歲君烏益計，夏少修君吳立剛君唐介祺君楊文奎君梁玉崑君曹百歲君法門寺，二十二日張良彦君女起解，余晉君袁漢泉君燭影計，王長暉君李培之君平貴別客，李校公君夏少修君程錢蓀君吳立剛君梁玉崑君曹百歲君羣英會，準帶借東風，詳情容訪明續登。

由英國科學家海佛仙先生明，海氏之傳輸方式借用達威，以提高電訊傳輸效能。普萊教授依據海氏原理，於一八九九年借用負荷線圈。一九二七年負荷線圈採用多磁合金，傳輸效率大增。長途電話得擴展其通話距離。復因電子管放大器原理之昌明，長途電話復於一九一三年起應用電子管式之電話增音器。在電話初發明時，通話距離僅三公里之遙，經上述種種之改良，尤以有線電與無線電銜接以後，長途電話可通達任何距離。一九三五年環線地球之通話完成，通話距離為三萬七千五百公里。

現代電訊之效用，已將地球縮小，打破空間與時間之限制。吾人雖遠隔重洋，晤談如在一室。此皆無數科學家經過腦汁極重要發明。總以無數科學家埋頭研究，成為電機工程發展之第三個時期——「電子」時期。電訊工程乃有突飛猛進之發展。一九〇四年倫敦大學教授佛蘭明首先發明兩極電子管，創為接收無線電之檢波器。一九〇七年美國科學家特福來創用柵極英之倫敦大學及英之哈佛及麻省理工大學

等，均有關於電訊專門課程之設。吾國國內大學凡設有電機工程系者，亦均列有電訊工程之學課，以供學生之選習。茲將研究該門工程應有之基本及工具科學，分述如左：

四、研究電訊工程之基本與工具科學

研究任何工程，均不能脫離數、理、化三種基本科學，電訊工程需用高深之數學與物理學，而尤其對於磁電學，應有深入顯出之研究。磁電學本為物理學之一部份，但研究電訊者，須研究磁電論之專著。麥士威之磁電論，實為治電訊學者之經典。電話之傳輸實為聲與電能之轉變，故電訊學者，對於聲學應有相當之研究。電圖及電視之成功，亦為光與電能轉變之成功。故電訊學者對於數學應有相當之探討。磁電波之方程式，須應用微積分及向量分析。故研究電訊者對於數學應有相當之深造，微分方程實為最基礎之工具。他如疊分析及運算微積均為解答網絡及瞬流之微妙工具。計算自動機械之配合，對於或然率亦應有相當之研究。

電訊工程需用各種材料，而尤對於特

種材料以適合於高週率之應用者。電訊傳輸務求減低其耗損，故各項構造用料，不可不選擇。如各項絶緣及導體材料均應有

深刻之研究及適當之配合，要知任何工程之失敗，每因材料運用之不當。故治電訊學者，對於材料學應特別注意。

治電訊工程者，除研究基本科學外，對於電工原理，如直流電機原理，交流電路及交流電機原理應澈底明瞭。其他如電報學，電話學，無線電學及電力傳輸，與電訊傳輸均應有深切之研究。現代長距離之通訊不能脫離電子管。故電訊學者對於電子管原理與其擴大，振盪，檢波，及調幅等各種效用應有深切之研究。

通常治電訊學者每有一錯誤觀念，以為研究無線電工程者，所忽略有線電工程。事實殊不然。無線電與有線電實相互為用，不能偏廢。無線電利於長距離之通訊，在短距離中高密度之通訊，仍有賴於有線電。且無線電之終端，如搖控機等，即為有線電。有線電之不足，亦惟利用無線電可以補助之。是以凡研究電訊工程者，應將有線電及無線電工程並重。須能融會貫通，始能得心應手，然後可以交互為用，以發展整個電訊最高之技術與效能。

五、電訊工程與其他工程之配合

電訊工程除自身供通訊而外，每須配合其他工程之需要。最顯著者，為配備於交通工程及軍事工程。鐵路之建築，各段

興工之時，沿線即有電訊設備，以便取得聯絡及運調材料。鐵路完成之時，須同時完成報話線及無線電台等，以利維持及調度車輛之需。倘若水運及航空均須裝置電訊設備，以策安全。飛機之盲目降落尤

應採用最新式之無線電設備。歐美各國對於電訊設備非常重視，其設備費每佔入部事業費相當之百分數。惟吾國以前運輸等事業上常有一缺點，即對於其本身器材務求擴充，而對於通器設備每付闕如，或不知適當的配備。又如軍事工程中最重要之飛機場，其建築費達數百萬或千萬元以上，而對於電訊設備，反因陋就簡，草草應付。此誠為不合理之配備。以後深盼主持者能明瞭電訊之重要，盡力糾正之，而尤願吾研究電訊工程學者，有以匡助之，及政策研究之能培植大量電訊工程人才，以應需要。

電訊工程因須配合其他工程，故研究電訊工程學者除本身各項科學研究而外，對於有關部門之工程亦應有相當之常識或認識。

六、電訊工程之前瞻與吾國發展之動向及所需之人才

電訊工程之前瞻——電訊工程之進展可分為三部：一、電訊工程之前瞻；二、電訊工程之進展；三、電訊工程之動向及所需之人才。

電話爲節省線路及用料經濟起見，均趨於採用多路載波設備。現用普通架空線在一根線上，已可通之不同周波之報或話至十八個或十六個之多。最近軸心電纜之創造與改進，可在一個導體通話至一百路之多。以前三、二公釐徑，每個架空話路每公里需銅線一百四十五公斤，現在每個話路祇需四、四公斤，其材料之節省竟達三十三倍，印字電報將來必能逐漸發達而趨於普遍化，現在倫敦等大都市，已有印字電報交換總機之設立，任何用戶，得直接另一用戶，以印字報機直接通報。而省去譯電碼之麻煩。

無線電訊之發展以前，注意於發訊及收訊機件設備之改進。最近及將來之趨勢，更注重於高空電層及電波傳播之研究。無線電定位及定向之無線電，更將加深研究；一以應付需要，一以求無線電費送之經濟。短波無線電因其經濟及利於遠距離之通訊，將更有長足之發展。并盡力補救衰落，超短波無線電台於高線上通訊，最近在蘇格蘭與愛爾蘭，跨越北海有九路超短波話務設備之裝置，試用甚為滿意。而電子管更將有神奇之表現，最近之東射電子管，更將有神奇之表現，最近之東射電子管（Beam tube）及電子打擊器（Electron multiplier），其靈敏度在倍數。前者相較而

極之電容，可減至極微，後者可將微小之電流，放大至無數倍，極合於光電池電流放大，以供電視之用。

電話外，最重要者為長途電話。最近自交通部因戰時之需要，將全國長途電話分區管理及整理維持後，較前為進步。現長途幹線由開闢架空線，大體為二、六、三、

謂有聲有色，雙方並進。播音方面隊中波之天線設計，正在改進，以增強直接傳播之電波而減低反射之電波以減少干擾。短波廣播，必漸趨普遍，但天空傳播情形，必將加強研究。無線電影之廣播（即電視）將逐漸擴展其播送之範圍。現在各國電視播送範圍，不過數十公里圓周以內，偶亦有達一二百公里者。但將來之趨勢，必將使各國電視播送方法及設備之漸趨標準化，而攝影之趨於遠距離化。最近美德等國，已採用軸心電線，將成影電波自甲城傳輸至乙城再以無線電傳播，而供民衆收聽電視。

茲有三：（一）通信秘密，合於軍訊傳達之需要；（二）傳輸水準提高，聲音不易侵擾；（三）得於實線上至少加添話路一個，以至國幅員之廣闊，採用電纜太不經濟，將來有線電話發展之趨勢，應在各幹線上盡量增設載波電路；將來單路載波電話之設備，必逐步改為三路，或其他多路設備。因載波電話之週率高，交話與固抗拒均隨之增加，故架空線之建築與電纜之機造均應改進，故大量需要電話工程之機器及線路工程師。

吾國電訊工程發展之動向及所需之人材
吾國電訊工程，最近十年來，始有較大之進步。以無線電設備最為現代化。有線電話次之，而有線電報之設備，大都尚其落伍。此三項電訊設備，除無線電與有線電話尚須努力充實外，有線電報實須極力改進。其改進方式，應自線路及機械體制上改進着手，其逐步交流電化，並分四步進之。吾國之有線電話，除各大都市城

有線電報之線路，現已一部份利用長途電話網之互通線路，將來幹線亦應一律改用銅線，以便採用載波電報（即將電報交換化），使一對實線上可供多數報路之用。至於舊有之鐵線應逐步裝爲次要支線之用。總路改進後，吾人可大量採用印空板橋直接將空碼打送。此為必然之趨勢，吾人當實需大量之電報機務及線路工程師。

至於無線電報話，吾人當以此採用者。均係甚好。但以當時軍用及民用皆尚無限制，將來須求管理集中，免除目前空間電波之幹亂。而對於天線之改進，及無線電話和電訊設備之研究尤應努力，發訊機及收訊機件，尤應力求自給。吾國須備大量之無線電設計及裝置維持之工程師。

一切事業之成就，尚有賴於事業之發展與管理之健全及效率之提高。對於電訊事業，吾儕希望，更能培植富有管理天才之技術人員，以擴展業務及增加效率。又一般電訊器材亦應自製自給，決不能如以前之專依賴舶來。吾政府應考選若干富有研究設計，及製造天才之電訊工程大學之畢業生，派往各國外大廠實習後，使入本

國後，專利研習新式製器材，以求自給。

吾人所急求之電訊工程高級幹淨人才需要之大盛。但吾國各項工程最困難者，不在無三小數之高級技術人員，而在一歲中下級幹部之缺乏。而技術水準之太低。遑論將來，即應付目前設備之維持，亦感困難。各項中級幹部之電訊人才，尤應大量加緊訓練。

將來抗戰勝利，最先須辦者，為交通之恢復與建設。而電訊設備實為「交通之交通」，需要尤其較他工程人才為急！吾人不能不於此希望多數有為之青年，從速大量參加電訊工程之研究與訓練，以便為國用，此為作者撰本文最大之希望，頤與吾國志士協力提倡之。（完）

特 載

■ 總裁的政治思想（續二五一期）

——轉錄中央周刊第三卷第四十七期——

讀者幸勿以這話為迂腐。「王道」就

是易經所說：「天行健君子以自強不息」的道理。關於這點，總裁在行的道理

裏有很精闢的發揮。這裏所謂「天」，無

非亦即是前面已經引過「天地革而四時成

」的意思——宇宙。凡人能至大至剛「參

天地之化育」，便是行的「王道」。程子不是說過嗎：「詩書中凡……有一箇包

括萬物萬象，開言天。有一箇公共無私

的思想，別言王。」其實，應該講來，無

他的政治思想，都沒有不以「天道」，「

王道」為唯一某點的「人法地，地法天，

天法道，道法自然」。「順乎天，應乎人

」就是自然最高的道德，亦即是人類所不

能須臾或息的迫切需求。緊要說：「天常

以愛利為意，以長養為事，春秋冬夏，皆

其用也。王者常以愛利天下為意，以接

樂一世為事，好惡喜怒，皆其用也。」成

湯文武，古代稱為「聖人」，用現代話講

，就叫「革命領袖」或「民族領袖」。

聖人與道為一，即與天同德。尤其在中國

文化，向重以敬攝政，「政治」就是「道

德」，離開了道德，簡直就將沒有政治可

言。基於這個理由，所以我們敢大膽斷言

：在中國生於十九世紀末，長於二十世紀

初的總裁的政治思想，他的最高指導精

神，只是我族數千年來，由於堯舜禹湯文

武周公孔子以迄國父一脈相傳的「王道

」，而這王道在非常時的表現，就是「革

命」。

「革命思想」與「王道思想」，本質上是二而一的。

總裁的「政治思想」，當然應該以「

革命思想」作為唯一的契機。

這次不是我們的臆斷。這本是總裁自己說的：「余既為革命而生，自當為革命而死，必以清白之體，還我天地父母也。」（總裁在西安蒙難時致夫人函）。

把握住這一個契機，——民族文化的進展和發揚，必須有革命的行動，而革命即是王道——則對於總裁的政治思想，不難從他的行動上逐步尋綴而得到邏輯的自然發展。——但我們當然還不能說可以得到結論，因為總裁的政治懷抱和革命事業，定有比現在更為順利的展布和更為偉大的前途！

× × × ×

無疑的，總裁歷來對於中國政治的

第一個思想，而且這思想早已成為事實，那就是決心要把支離滅裂的國家，永遠統一起來！

這顯然是中國文化傳統思想的某點之一。說文載：「天大，地大，人亦大」。

故「天」字本由「一大」兩字構合而成。易稱「大人與天地合」，春秋重「大一統」。論語說「唯天為大，唯堯則之」。中國民族之所以能够亘數千年而屹立於今，根本精神，厥在於此。

可是自民國初年以來，中國實際在分裂得太不成樣子了！

當在民國十年前後的那個時期，如果有人說要統一中國，那簡直將被人認為是夢話！斯文赫丁對於這點，是一個很忠實的證人。「試想怎樣來統一一個『人民之海』！」而這些人民的習慣更是複雜萬分。原來中國不僅是一塊土地，不僅是一個國家，它本身便是一個大陸；在東面有海洋，包涵着：在西面有高山峻嶺，並有世界上最大的沙漠。而其人民的民族習性亦至不

齊一，由於氣候與環境的不一致，以致國內各部表現出紛歧來，有如歐洲各民族的不同」。斯文赫丁這話，還只就一般的人文地理而言而不會提到當時軍閥的割據混亂和政客的挑撥搆亂咧！

然而對於這樣的一局面，獨有總裁真承國父遺志，早於民國十五年在廣州內，將平定並統一中國」了！（約翰根室在亞洲内幕所引Lewis Gannett於一九二六年會見總裁所紀錄的話）。（未完）

美日開戰時

曾俊年譯

——轉錄十二月十一日桂林大公報

力有多麼的大呢？這是值得我們研究的。

不成問題的，日本的武力就是軸心在太平洋上的主力。至於日本的海軍、空軍、陸

軍實力如何，現時尚未有確實統計，因為日本對於它軍備的材料均嚴守秘密，所以

我們目前尚無從判斷。日本陸軍方面比較有利的條件，那就是日本在太平洋上已有

建築有海、陸、空的根據地。但日本有一

美日戰事已迫近眉睫。如戰事一旦爆發，戰事當會牽連全部太平洋上的國家，一齊參加進去，而將會顯明的劃出兩個陣營，一邊是軸心國家，一邊是反軸心的。

蘇聯、中國、荷印、印度、加拿大及紐西蘭等。這兩陣營間，當以美日的武力作為主力的戰爭。在大洋上軸心的方面作戰能

種最不利的條件，也就是四年來的在華消耗，現在還和中國數百萬的軍隊糾纏着，日本必須在幾個前線來作戰，而陷於一個先天被包圍的形勢中。至於軸心國家中德義兩國，在太平洋的戰爭中所能給予日本的援助，將僅能以對蘇戰爭的結果而定，如德義能將蘇聯擊潰，那就可以解除日本北翼的威脅，如遠東戰事發生時，蘇聯在遠東的軍力仍未被削弱，那德義對於日本實在是無能為力。這種事實的表現，可以解釋英美之所以願意援助蘇聯的原因之一。

一般的觀察家都相信，日本絕不會向英美宣戰；同樣的認為如英美一旦對日宣戰，日本即時採取攻勢，襲擊新加坡，擊破美國關島及菲島的防禦，佔領泰國，進佔荷印油田。日本苟不採取上述各種步驟，那他實難維持其長期戰事。同時日本必須北向，對蘇作戰，目的是佔領海參威，俾得解除海參威對日本心臟的威脅。在英美兩國，當然亦同時採取攻勢。英國在新加坡、馬來亞及緬甸的空軍與陸軍，將分別由陸空兩方出動，進攻越南。美國海軍由海上出動，美蘇空軍將分別由蘇聯西伯利亞的空軍根據地，美國由阿留西安羣島及航空母艦上出動大舉轟炸日本，同時蘇聯空軍將襲擊日本在「廣洲」的軍事地區，海參威的潛水艇亦將出動襲擊日本海上。

聯空軍將襲擊日本在「廣洲」的軍事地區，海參威的潛水艇亦將出動襲擊日本海上，日本航運隊，蘇聯空軍將守日本東京及大阪以嚴重的威脅。

中國這時所負的使命，則設法盡量將日本的軍隊牽制在中國的戰場上，同時舉行大反攻，向北平、天津、漢口、上海及廣州出擊，以期將在中國領土上的日軍予以殲滅。

荷印在這大戰中只能設法據守其本土。澳洲及印度當可以發出更大數量的軍隊，以供英國在南亞洲各地作戰之用。加拿大當然可以為英美兩軍作各類必需的援助及合作。

此事如真正爆發，據遠東方面比較可靠的情報，日本的五千架飛機，可即分頭在各地出動作戰，其作用主要在進行襲擊英、美、蘇各前哨的根據地。日本海軍第一步的行動，即出動襲擊美國由檀香山向東方航行的艦隊。日本的海軍可以由太平洋沿岸島嶼的海軍根據地，如馬紹爾島上的雅路易，加羅林島的波納普及艾納維托克，及馬拿連那斯島的賽班、雅浦及巴勞等地出動，以攔截美國由檀香山經關島到菲律賓及新加坡的艦隊。據悉，在世瀨上日本有一座大的乾淨場，可以修理駆逐

艦、戰鬥艦及潛水艇等。這許多代魯島嶼上的海軍根據地，都專為停泊驅逐艦、戰鬥艦、潛艇及空軍而設備的。在賽班及巴勞兩處，已建築有堅強的防禦工事。日本海軍的戰略，或將以圖敵美國艦隊的東進進攻，日本當集中主力的空軍，用以襲擊美國艦隊，企圖毀滅美國主力艦的優勢。同時日本在爪哇島上的空軍根據地，對於襲擊美國艦隊東西的航路是有其極大價值。

日本在台灣、海南島及越南均有空軍根據地，這許多根據地的空軍，均足以對利用新嘉坡為基地的艦隊予以有效的轟炸。

台灣的空軍根據地飛到新嘉坡為一千六百二十哩。海南島距新嘉坡是一千一百四十哩，越南是六百哩。馬尼拉距台灣是五百哩，海南島是七百哩，西貢是九百哩，所以新嘉坡及馬尼拉隨時均有被轟炸的可能。

日本主要的作戰目的，就是奪將美國的艦隊毀滅，所以日本會利用轟炸機，分別由航空母艦，各前哨據點，日本本島分別出動，進襲菲律賓及美國在各島的空軍根據地。

美國在此種威脅下，這時必須立刻建立其空軍防禦能力，美國即能使用其六

艘航空母艦，共載飛機五百架，及在菲律賓的各式的飛機數百架，但仍似未足防禦日本空軍對美艦隊的襲擊及對菲島的空襲，所以初時對於日本空軍根據地的進攻，一時尚未能有那種能力。

美國為防止接近以日本海代替島嶼為根據的海空軍的襲擊，現在已開了一條往新加坡安全的航線，這航線就是經過薩摩亞轉往陶勒斯海峽。這條航線雖然比較直航的航線一千六百八十哩為長，不過可以避免日本海軍的截擊，但對於日本遠程的潛水艇的襲擾則仍難避免。據謂，日本現時的遠程潛水艇的航程半徑為一萬哩。

美國亦可以利用菲律賓、荷屬東印度及英屬的婆羅洲等島嶼作為空軍的根據地，同時美國的巨型轟炸機得英國在緬甸、馬來亞及荷屬東印度等空軍根據地的接應，可以由美國本土飛出。這種轟炸機可以得航空母艦上的飛機的協助，直飛到越南、海南島、台灣以轟炸日本的空軍根據地及日本的戰艦。

美國的艦隊將由新加坡出擊，飛機將由美國本土經阿留西安半島飛往海參威，以加強該處的蘇聯空軍實力。這部分空軍將用於轟炸日本島，以作對日本精神上的威脅，及對其工業中心的破壞之用。由海

參歲飛往日本工業中心，只有六百五十哩，到東京及橫濱只有七百哩。美國如加強蘇聯東省的空軍實力，將可以牽制日本，使日本必須調回大部的飛機，以作為保護日本島之用，這樣可以使美國在南部的海軍得以更有效地活動。

空軍將為日美在東方大戰重要的決定力量。所以關於闢設飛機的安全運輸線，乃為重要的工作。這條路大概係由檀香山，經鳳凰島、校羅門，通過陶勒斯海峽，再繞過全荷印而達新加坡，如採取這航線時，沿途更可以使用友軍的空軍根據地，以保護航運。在初期日本或可佔得空軍的優勢，但繼後，美國如能不斷地將飛機運到東方來之後，再與海軍配合行動，這樣戰事乃得而決定。

一·人·事·一·彙·一·上·

△新委沈毅加為人事課司事，李珮芳

為黃冕診療所護士，黃敬簡為營業課課員，劉漢章為衡西站車長，張逸為電二組電話司事。

△派王錦山暫代車務處客貨稽查，董宗超暫代電務課代理工務員，劉志劍為機務處實習生，胡希賢在會計處試用。

文卿為桂林機廠司事。

△加委桂林市中正街街長王千秋、勝利街街長王安治、三民村長廖志高、兼任本路警察第三分段第二警保聯合辦事處副主任；並將原兼該處副主任任鍾廷、魏壽山、廖雲程等三員免除兼職。

△黃冕診所護士馬瑞龍，調度所調度員趙會川，均因病呈准辭職，營業課司事羅青育，綜核課司事黃雲龍，均因事呈准辭職。

△車長朱鳴歧，隨車司事胡劍秋，移盜旅客衣物，經開革呈會轉部通傳永不敘用，並移送軍法機關法辦，以資懲誡。

△衡台電報司事陳孝顯，調升為機務處核課課員，護路大隊分隊長楊志山，調升代理大隊附。

△白山站站長李寶瑛調充矮嶺站站長，隨車司事華畢銳調充桂林南站司事，桂林南站司事楊傑調充隨車司事。

△衡陽材料廠，已奉准遷移桂林，改稱桂林材料廠，並改組各原有材料所，劉歸桂林材料廠管轄，閔原任衡廠廠長王文翔，已奉令改派為桂廠廠長云。

△新委金世明為全工總段督工，蔡金綏為桂北站副站長，王順根為桂北站司事，章德翰為柳北站司事，楊少彭為車一證隨車司事，彭意誠為車四段隨車司事，陳

△派王殿華代車四段車務員，唐希文在出納課暫用。

1798

△新村站副站長田根宗調升調度所事務員，黃冕站副站長劉功興調升柳北站代理副站長，幽蘭站副站長劉繼榮升補黃冕站副站長，柳北站車長葛杰光升補幽蘭站代理副站長，桂北站車長何德鑑升充永福站副站長。

△實習生徐仁傑改派為工事課工務員。

△材料課課員徐春、羅湧泉調充桂林材料所事務員，高溪市站站長王慶昌調充車四段替班站長，車三段替班站長沈乃鑫調充浦江橋站長，桂北站司事張紹基調充車三段隨車司事。

△柳工總段工務員程民祥借調總經理處企業部枕木廠服務，聞以四個月為期云。
△桂北站副站長陳耀隆調興安站副站長，湘北站車長岳武明降充柳北站司事。
△產業課課員調綏陽服務崔冷秋，設計課課員向振廷，均因事呈准辭職，共四分段司書陶章福，因事呈准辭職。
△車一段隨車司事羅傳業久假未歸，奉令停職。
△衛工總段監工邊振海，被察署司事王劍南，均因案奉令撤職。

△柳北站代理副站長楊鈞，車四段查票員沈其泰，柳北站司事華福明，賴頤祥，車四段隨車司事鄧樹楨、徐家柏，均因擅離職守奉令開革，並已檢同相片，呈報會部，請予通傳各路永不敘用云。

▲機務處啓事 本路同仁公鑒：查本處為造就低級機務技術人員以廣所屬各部份工作需要起見，歷經按照呈局奉准之招收藝徒章程公開招考藝徒。錄取後，由機關負責訓練，期間定為兩年。除在廠實習外，並授以各種基本學識。此項藝徒招訓事宜本可繼續辦理；惟自本年一月起，交通部令飭機械及本路桂林機廠，遵奉部令分別設立普通技工訓練班，已招收第一班學工各五十名加以訓練。按照奉頒規程，部屬全桂兩機廠每年必須招訓此項技工一百名。訓練期間亦為兩年。爰經酌定銅錢本處各部仍需用機電學徒均歸入技工訓練班由桂廠集中訓練。其他廠段房所概不零星收錄，以一事權而便管理。本路同仁如欲介紹學徒來路習藝，統請於桂廠公開招考時，飭赴該廠應試可也。此啓。

刊後語

本期所載消息未可忽略者有二：一為國民兵身份證自下月起將開始檢查，一關於此節湘桂兩省辦法稍有不同往來兩省者偶一不慎即易受嚴責處罰該段消息應詳讀——為本月二十一日防空節本路在紀念上已有積極表示期能喚起全路同仁對於提高防空效率之普遍注意。

以上兩者欲求圓滿應付，端視吾人在服從法令與嚴守秩序上之習慣如何。簡言之，此僅為一尊軍律之問題而已。果有守紀律之習慣即不患役政檢查之如何嚴厲更不患防空效率之不能增進。

先哲謂「不學禮無以立」。所謂「禮」者維何？守紀律精神之具體表現是也。前舉兩端適為表現此種精神之最好機會，幸各就本位努力把握當前機會，使公私生活交獲其益也。

湘桂週刊第一四八期勘誤表

頁	上中 下排	行字	誤	正	附註
1679	下排	7 3 3	600安培	360安培	