

目。可惜那種偉大的計劃，只有綱目，沒有來得及把詳細的計劃草擬出來。我們細讀「國防十年計劃書」的綱目，可以說把本國的實業、交通、教育、外交、經濟、財政、軍事等問題，以及世界大勢，都是包括在內。我想政府要擬定這種偉大計劃的初稿時，必須在最高國防委員會中設立一個「國防計劃組」，指定中央各部會負責人及加入一部對國防問題富於研究的人士，將綱目分門別類的研究和起稿，限定半年或一年將初稿完成，將來草覆稿時，觀察世界大勢及我國新的國情。考慮是否還須增加一部綱領？因為草擬國防計劃時，必須着眼的幾點：計劃確定後是否可以按步實施？——不能實施的計劃，等於畫餅充饑——這個計劃是否適合現實的需要？並且能否革除歷年來我國的通病？——首先要把過去在思想、精神、習慣各方面的弊病，一概掃除——總之這種國防計劃最後決定時，必須在百年之內可以適用而無阻。

個人感覺到 總理所寫的「國防十年計劃書」的綱目，只要逐項研究清楚，最後再增加一部必要的新綱目，并且——能夠見諸實行。

政治與電訊

政治科學，為社會科學之一支，雖與其他學科都有相當聯繫，可是在這國際戰和宣傳戰白熱化的今日，更顯示着他與電訊科學關係的密切與重要。

何謂政治？依中國從前儒家說法，有「正其所不正」的意思，所謂「政者正也，子率以正，孰敢不正。」總理說：「管理衆人的事，便是政治。」這解釋再明白直捷也沒有；但政治的內容與機構，卻經緯萬端，繁複異常，至於電訊，是指現有的所有無線線電話電報和電視傳真等的一種通訊利器，這種利器如能巧妙運用，能增加

那麼「超度國防」的基礎一定可以樹立起來了。不過這並非是軍事方面的單純問題，關於中央各部會都是有連帶性的關係。我們可以這樣說：國防最高原則應該以國防軍事的見解來決定。然後非軍事機關各部會根據這最高原則分別擬定其中有關綱目。復次，因國防計劃是一切計劃的泉源，所以必須集思廣益的研究和擬定。可是各部會草定計劃綱目時，必須遵守一個共同的原則：就是要規定實施的程序。那麼在實施的時候，不論各部會的部份計劃或者國家的整個計劃，實施的步驟才不致凌亂。所以在前文曾提過「是否可以按步實施」？也就是這個理由。

現在我們距離最後的光榮勝利目標已很近了。對此刻不容緩的國防大計，應當在最高領袖領導之下，迅速完成初稿，將來實施時我們要和盟邦領袖英、美、蘇站在同一水平線上來建設新世界，而保持四強的永久性榮譽。這才是我們建設「超然的國防」最終的目的啊！

八、六，在貴州。

趙曾珏

效率。究竟它們——政治與電訊——有着甚麼緊湊聯繫及如何重要，乃是本文所需討論和解答的問題。

人類自有史以來，即藉一種政治機構，以營共同生活，如自部落以進至國家是。但此種機構的綜錯繁複，實隨時代以俱進；而人民參與政治的機會，也因政制的不同而大有出入。所以在專制國家，大權操於君主手中，人民僅為受治者而已。降至現代，政治及於全民，組織愈臻縝密，政務日益紛繁。而國際風雲尤為瞬息萬變，不可究極，舉凡一切設施，皆應以國家利益為前提，用最大的效能，以爭取時

120924空。又緣政治本為一種機構，如何使此機構發揮充分效能，就不能不注重整飭治理。當前的政務與戰事，自非簡單可比，而且一個國家的盛衰隆替，也就全靠中樞政治單位，對於政治的措施運用，是否能切實執行，爭取時間，迎頭趕上為斷。

自英人莫爾斯發明電報（一八三七年），佩耳發明電話（一八七五年），意人馬可尼創用無線電以來（一八九五年），電訊科學的三大部門，得以創立。為時不及一世紀，這世界的一切，幾頓改舊觀，政令的播傳，瞬息千里，教育的普及，遠屆邊疆，他如輔助工商發展，加強經濟力量，以及電視傳真的應用於軍事，真是無遠弗屆，無微弗入！至於便利民間通訊，供給大眾娛樂（如播送音樂及有聲電影等），猶屬餘事。就平時而言，電訊對於內政已負如許任務，一遇國家有事或戰時狀態，除上述任務外，還須加上傳遞軍訊宣揚國策與鞏固國防諸大使命！大抵兩國交綏，軍事行動，首貴神速，運籌決勝，端賴時機，而軍情變化，前後聯絡，彼此呼應，指揮調遣，都非電訊不為功，亦唯電訊能圓滿完成此任務。至於宣揚國策鞏固國防，亦復同樣重要，我們理想的電訊，不僅是治權所達之處，是電訊所達到的地方！我們仍要利用電訊，使得友邦人士對於我們增加同情心。同時要利用強烈的電波，向敵國國土播送，使得他們民衆瞭解實際是非，不致迷而不誤！

電訊應用於宣傳與外交，更具有微妙作用與意想不到的效力！德國對於電訊的運用發揮，更屬淋漓盡致，自希特勒登台，盛唱「大日耳曼民族」主義，逐漸太入，推翻和約，提出「空間生存」口號，主張併吞奧大利，捷克，收回殖民地，索還波蘭和東普魯士走廊，每次演說，都能聳動國際聽聞，而每次又都能達到預期的目的從未失利，加以他的左右輔宣傳部長哥培爾，和外交部長里賓特洛甫兩人，做了他的喉舌，大吹大擂，推波助瀾，哥培爾說：「德國上次大戰的失敗，不在軍事，而在忽略宣傳。」又說：「宣傳只有一個目的，即在服民衆，凡能達此目的的任何方法，全是好的；凡不能達此目的的任何方

法，全是壞的！」所以他想出一種不斷的不停餘地的戰術來和周圍一切突擊周旋，同時哥培爾在一九三五年底，還做了德國無線電廣播電台的統治者，又統制了戲院，電影院，以及音樂，美術，文化，甚至科學等一切活動，可見德國之戰爭復甦，利用電訊宣傳刺激民衆，實是成功要素之一。

此外我們的友邦——美國，她在每開四年民主共和兩大黨的競選總統吸動民衆，國內工商業的極度進展，以及現任羅斯福總統的新經濟計劃與動員全國民衆的成功，又何嘗不利用宣傳鼓勵而使然。試想對着國際廣播電台，利用着每分鐘能周行世界七匝有餘的電波微微地掀動你的嘴唇！這消息就會立刻傳播到世界上每一個角落里去！這電訊傳播的迅捷普遍，效力何等偉大！

現在各國成效卓著的通訊社，德有海通，蘇聯有塔斯，意有新丹福尼，美有美聯及合衆兩社，都是通訊的樞紐，輿論的權威，主要任務：在於政策宣傳，做政府喉舌試探輿論，喚起及激發民衆等等。此外，英之路透社，法之哈瓦斯，敵人日本之同盟社，亦屬同樣重要！我國自民十六年以後，政府深知國際宣傳的重要，也成立中央社，與國外直接溝通消息，通訊便捷，迥非昔比！抗戰已入第七個年頭，敵人膽寒，中央社與有相當的功績。但任何通訊決不能脫離「電訊」，以達到其任務！

再進而討論電訊與國防的關係，談起國防，可分兩面敘述：一是傳遞軍情，上面已約略述過；另一方面，可說是應用於作戰的軍械，上次大戰電訊應用於軍事的，已數見不鮮，當意大利侵略北非阿比西尼亞時，無線電發明者馬可尼氏曾向政府自告奮勇，願將所發明的無線電武器，隨軍出征，來消滅他的敵人，當時輿論，都有微詞。可惜這位發明家，旋即作古，而那項新武器是否適用，也始終沒公布過。此次大戰，我們知道德國已發明並應用過許多秘密武器，例如噴火坦克車，飛行傘部隊乃至盛大的機械化部隊等等，早就有無線電的裝置配備，無線電還可以駕駛飛機軍艦，利用電流放射大砲，此項應用，

於德軍攻法時，已證實。(3)施放水雷，均屬可能。德國總理戈林將軍，兼職極多，為甚還須兼任全國「電視」主任，也就因為「電視」對於航空，有着莫大的關係。

綜上所述，可知電訊不僅在本身之能如何傳遞情報消息，而在能貫串——政治，軍事，外交於一處，使之聯絡迅速，陣容一新，發揮無上效能，這才是電訊的絕大效用與奇觀！

國民政府自北伐完成後，對電訊建設，不遺餘力，其進展之跡，有可得而言者，分述如下：(1)有線電報——有線電報，在國內沿用已久，民國元年，全國即有報局五百六十五所，國府建都南京後，對於線路，遂漸增加，現已達十萬公里以上，機械次第改良，人事行政，亦加調整，全國電報局所，截至抗戰前一年止，計共有一千四百餘處。(2)無線電報——此項電報之採用，為時較暫，民十六年後，進行最力，民十九，中央在上海真如建有國際大電台，國際通訊權，始逐漸收回（以前皆操諸外人之手），該國際電台，能直達通報地點，已有馬尼刺、香港、爪哇、西貢、東京、柏林、巴黎、日內瓦、莫斯科、倫敦、羅馬、舊金山等處，如輾轉遞，即全世界的通都大邑，都可瞬息達到，極為便利。抗戰軍興後，中央復在大後方，設置國際電台，裨益外交與國防不少！(3)市區電話——民十七年以還，交通部於民衆需用電話，日益殷繁，加以長途電話傳遞，有賴於市區電話之發達，於是改良擴充，積極推進，除原有各處部辦市區電話，均予分別整理，或換裝機件，或擴充號額，或修整機線，使所有陳舊簡陋之設備，悉改爲新穎完善外，並增設及接辦電話二十餘處，其中九處，係屬新創，餘則原爲商辦或地方政府所辦，經部方給價接收而予整理擴充者，截至二十五年六月止，部辦市區電話，共有三十六處，而原設在東北之吉林、長春、瀋陽三處，尚不在內。(4)長途電

話——長途電話在國內最初設置者，厥爲民元北平天津間之長途電話，其後國內各處，亦繼續敷設，民二十四年，交通部籌設九省長途電話，包括整理濟南至青島長途線，設南京至漢口，南京至天津，徐州至鄭州，漢口至長沙長途幹線，將蘇、浙、皖、贛、魯、冀、豫、湘、鄂九省組成通話網，而以南京爲中心，九省各重要城市，都可互相通話，至於國際及國內無線電話，即附設於國際大電台內，中英、中美間，均經先後通話，抗戰以還，國府西遷，沿海重要工商業，奉都隨同後撤，於是西南川、滇、黔各省的電訊建設，爲適應戰時需要，也就有突飛猛進一日千里之勢，最近中央改在交通部內設郵電司，並成立電訊總局，其任務在加強通訊機構與電政效率。並在敵機瘋狂轟炸之下，增加重要城市的雙重設備，添建郊外局和指派幹練員組織搶修隊，務使敵計不逞，維持電訊交通於不絕。

以我國幅員之廣，人口之衆，如許電訊，原未能謂於滿足及抗衡歐美，所幸中央高瞻遠矚，自抗戰之初，即以抗建並進爲國策，預料未來電訊事業之進展發皇，裨益於政治推進，實屬不可限量。

吾人既稔知人類爲政治動物，又知政治與電訊之關係，又如足緊湊而密切，則吾人在此艱鉅抗戰之洪流中，電訊建設，豈容或緩？聞書論之：嘗諸吾身，以政治爲首腦，即電訊爲耳目，爲神經，耳目神經，固以無首腦而失據，但僅有首腦而無耳目神經，亦復等於聾聵，所以說：「有政治而無電訊，等於痺癱，有電訊而無政治，等於無根！」深願國人針對時代需求，奮起直追，共同推進，務使政治方面認識電訊爲其推動之唯一利器，電訊方面，認識政治爲其服務之重要主顧，彼此聯繫，密切合作，躡國家於高強，決勝利於最後！