

北市電話將增至四萬號

臺北市內電話在民國五十三年以前，可以達到四萬號。同時擴充郊區南港、松山、中和、三重埔、北投、木柵、新店、板橋、景美等地的電話，以配合未來的工商業發展。其他基隆、高雄、臺中、中壢、鳳山、嘉義等地均已分別着手擴充及改制自動電話等工作。目前臺北市內電話已有二萬號，密度為每百人三·五具，但仍感不足，臺北市內電話決定在明年五十年春天先行增加北區（即鐵路以北）四千號，明年年底繼續增加南區（鐵路以南）四千號，然後再分年在南、北兩區續增一萬二千號。郊區方面景美將在民國五十年繼續擴充六百號，永和、三重兩地預定在民國五十一年繼續擴充一千號，其他南港四百號，松山五百號，木柵三百號，新店五百號，板橋八百號，北投三百號，將在第三期四年經建計劃中逐步完成。各縣市已經進行擴充工程的有基隆人工電話改制自動電話三千二百號，高雄市擴充三千號，臺中擴充一千九百號，中壢單式改複式一千號，鳳山單式改複式八百號，嘉義擴充自動電話四百號，這些將在明年分別完成。

微波電話預定二年後可以完成

為了配合本省經濟發展，除了分別擴充及改制電

話以外，電信局正設計利用微波電話，現在正積極進行路線試驗，明年即可動工，預定二年後可以完成，初期的通話容量為三百路線，將來再陸續擴充，最大的容量可有三千路電話線，這項設備非但較一般無線電話安全，不易損壞，而成本價格較低，將來除用於電話以外，可以通報及傳遞廣播、電視等，用處非常廣泛，非但具有經濟價值，更可供給軍事上的需要，目前決定利用微波電話的有四市，包括臺北、臺中、臺南、高雄，將來再視情形擴充。

由於電話需要不斷增加，政府鑒於財力無法大量擴充，希望政府機構及各大企業公司裝用小交換機，可以解除大部份政府機構及工商業通話的困難，小交換機可以用少數中繼線與電話局聯繫，增加用戶內部各單位間相互通話的便利，是一項救濟電話缺乏的方法，此項小交換機本省已有製造，裝設費用不高，希望各界提倡採用，電信局為了配合各項工作，已訂定小交換機裝設整修及維護辦法，小交換機的檢驗標準，同時用戶小交換機的話務人員，由電信局一律施以接線技術的訓練，最近各方面已經開始試用，情形良好。

四年來省內電信事業的發展迄至目前已有長途電話路線一千〇八十七條，並繼續在擴充，本年底可以

達到一千一百餘路，為日據時代最高紀錄的三倍。市內電話交換機的容量，共有六萬五千九百餘號，並在繼續擴充，預計本年底可達七萬一千五百號，其中半數為自動電話。以目前臺北市人口與電話數字比較，比日本、以色列、新加坡、香港等地領先。在國際電信方面，由於年來的絡繹擴充，現在與海外直接通話的電路七條，直接通報電路十八條，此外並有傳真線三路，節目傳遞三路，新聞廣播二路，可以與世界五十一國通話，七十一國通報。

開辦長程超短波報路

臺省和日本間即將開辦長程超短波電報電路，臺北國際電台和日本國際電報電話公司已於前年秋天到去年底在宜蘭和大阪間試驗成功，我國現正向國外採購長程超短波電路設備，預計兩年內正式開播。

長程超短波電路是利用電離層散射傳輸電路，不受季候磁暴的影響，並可避免目前頻率電波的擁擠和干擾，通信非常可靠。

長程超短波電離層散射過去只能傳輸電路一、二百公里，可是在宜蘭和大阪間試驗結果，證明傳播距離可以達到一千公里以上，按宜蘭大阪間距離一千七百公里，中日長程超短波電路完成開放後，將成為遠東利用電離層散射作商用通信的第一條電路。

(完)

(上接第三頁)

庭計劃，控制生育，使人口增加率減低。臺灣在去年發生八七水災，接着發生了旱災和今年的風災之後，物價方面發生了波動，原因是糧食的儲藏量不夠，而且人口增加得太快。在三十八年全省人口只有七百四十萬人，到了去年（四十八年）全省人口已增加到一千零四十萬人，十年中人口增加了三百萬之多，超過了百分之四十以上。每年人口的增加率在百分之三點四以上。去年人口的增加率為百分之三點九。

要使將來的經濟穩定，希望生產增加，也希望生產減少。就是說，農業的生產要增加，人口的生產要減少。如人口增加率每年祇有百分之二點幾，或再少至一點幾，那麼，要提高人民生活水準就容易辦到。如人口增加率每年為一點五的話，所有美援可以不要，也能使經濟繼續發展。

「英國前首相邱吉爾說過『一個國家如經濟不能獨立，則其他也難得獨立』。如我們要將各方面弄得像樣，也一定要先將經濟獨立，要經濟獨立，就要節制人口生育。」

臺灣十年來在農業生產方面的輝煌成就，不但為全國人民所共知，就是國際上也知道。中國在農業技術方面曾援助伊拉克、巴基斯坦、泰國、越南等國。希望將來的農、林、漁、牧能有更好的配合發展，並想法如何在整個農業生產之中，以最低的努力，得到最高的效果。