

行政院新聞局印行

廣播事業

廣

播

事

業

廣播事業目次

一、引言

二、我國廣播事業發展經過

三、廣播節目之演進

四、目前概況

1. 廣播事業之管理

2. 現有電台概況

子、中央廣播電台設備簡況

丑、國際廣播電台設備概要

寅、昆明廣播電台機件簡況

3. 收音之督導

五、今後的目標

廣播事業

一、引言

世界廣播事業，自開始到今天，還不過三十年的時光；但它的用途之廣，功效之大，廣被之遠，以及發展之速，都超過其他一切交通工具。

一九一七年第一次世界大戰時，杜尼瑟大尉 (Captain H. de A. Donisther) 在無線電訓練營 (Wireless Training Camp) 里播送音樂節目，這是利用無線電播放聲音的開始。不過當時還沒有以廣播為專業的電台出現，到一九二〇年美國畢次堡 (Pittsburg) 魏斯丁好斯公司 (Westinghouse Co.) 在他們的工廠里建立電台一座，呼號為 KDKA，大家才知道有所謂無線電廣播。從此以後，便像雨後春筍般的，各國都競相設立電台，所有的無線電科學家也都致力於廣播工具的改進。到今天，全球廣播電台已達數千以上，其電力大的也早已超過五百瓩。至於所用波長，且經國際廣播公會規定中波 (自五五〇千週至一五〇〇千週) 用於近距離播音，短波 (自六〇〇〇千週至二五六〇〇千週) 用於遠距離播音。並用定向放射，使力量集中。最近超短波 (十公尺波長以下) 廣播日趨發達，電視 (Tele vision) 所用週率自四〇五〇〇千週至九

四〇〇〇千週）也已由試驗階段進而成爲日用，無線電廣播發展的迅速，實在可驚！

中國廣播事業的興起爲時較晚，到現在不過二十年的歷史。從裝備和普及方面講，當然不能和先進各國相比，然而在中國所特有的環境之下，能够在幾年之中（嚴格說來，過去中國廣播事業的發展都在民國十七年到二十年的十年之間）建立七八十座電台，收音機發展到百萬多架，成績也很可觀。民國二十六年戰事爆發，沿海沿江地區大部陷敵，多數電台和收音機都淪於敵手；我國廣播事業的發展，因限於財力物力，遂無形停頓。然而政府和廣播當局並不因此實際困難而便忽視或者放鬆了這種宣揚文化，傳達消息，溝通民情，激勵士氣，打擊敵人的重要通訊工具之改進。其間雖然經過不少艱難挫折，但是直到抗戰勝利前夕，始終都有十幾座電台分配在後方各省從事報道、宣傳、和教育等工作，因而使敵僞造謠惑衆的技倆無所得逞，使盟國得以明瞭我國的實際情形，同時更使敵僞壓迫下的民衆在痛苦中得到一些安慰，在黑暗中得到一些光明，使他們的心不致感到絕望，這都是無線電廣播在抗戰中所盡的功用。

勝利後，除依照所訂的復員計畫，將各淪陷地區的電台分別接收外，並就全國所有電台重新統盤調整；或取銷歸併，或加以整理，更改台名。到現在爲止，中央廣播事業管理處所屬的電台，連原有及新設的，總計共有四十一座，分佈全國各省，從事廣播，分別就各自的崗位，發揮廣播應有的效力。

二、我國廣播事業發展經過

廣播事業的任務，平時在對外宣揚一國的國策，對內在宣佈緊要政令，報導正確新聞；至於有關教育、技術、文化、音樂聲樂諸大端，則視環境的需要，隨時隨地，因勢而利導之。戰時廣播，當然更爲重要，所以除海陸空三戰線之外，大家都把廣播稱作第四戰線，其重要也可想而知咧。

我國廣播事業，發軔於十七年春天，由陳果夫先生的提議，而創設一個五百瓦特電力的中央廣播電台。當時國民革命軍已底定東南，建都南京，爲使民衆普遍了解黨義及國家政策，自以廣播爲宣傳最迅速最有效的工具。乃在八月一日開始播音，呼號 XGN，波長五五〇公尺。在事先已經派了一批訓練過的收音員，到各省黨部去收音，並錄送報社發表；當時全國人民，耳目爲之一新。以後不久，又計畫另建強電力的大電台。於是一面訂製機器，一面徵地建築，至廿一年十一月十二日七萬五千瓦特中波大電台，正式成立，仍用中央廣播電台原名，改呼號爲 XGOA，每天播音十小時以上，海內外都可清晰收聽。在當時東亞方面，這是唯一的大電台，對於宣傳教育之供獻力量很大。後來因爲工作日繁，機器方面，需要儘速設法自行裝配製造，自給自足；業務方面，也有添設各地電台之必要。乃利用大電台的節餘備貨，試裝五百瓦特短波廣播機一座

，附設於中央電台，兩機同時併播，又裝一萬瓦特中波廣播機乙座，併設立長沙廣播電台，接管成立福建廣播電台，添設河北廣播電台（後遷至西安改爲西安廣播電台）等。總計當時全國廣播總電力，超過十萬瓦特，聽衆約二三百萬人，海外尙不在內。當時又辦過收音員訓練班三期，共計訓練收音員四百三十多人，分別派往各省一等縣或市，負責收音。更爲準備廣播戰及傳達國際消息起見，計畫設置三萬五千瓦特電力短波廣播機一座，於廿四年向外訂購機件，廿六年實施籌備，擇定重慶爲設置地址；進行未半，抗戰軍興，乃晝夜趕工完成。

最初中央台節目本以宣傳訓政的實施，及憲政的準備爲主；九一八後，增加團結禦侮及加強民族自強意識的宣傳。謹慎嚴肅，不激不隨。等到戰事爆發，立刻激昂慷慨，發揚蹈厲，暴露敵人罪惡，鼓勵人民抗敵，盡量發揮廣播的效能，一點不再有所顧忌了。國軍西移之後，爲適應當時情勢，先由長沙漢口兩台及在漢新裝之短波台，共同接替中央台任務；繼又加緊籌設昆明六萬瓦特電力中波廣播電台，貴陽一萬瓦特短波廣播電台，並在渝將拆運之機件，改裝一萬瓦特電力中波機，仍名中央廣播電台，用原來呼號波長；後來又添四千瓦特及七千五百瓦特電力短波機，同時併播。至其他接近敵區之電台，也都準備一切，以備萬一軍機緊迫時可以隨時後撤改裝。此外又另設西康甘肅及流動等三台。總計當時計有：

一、中央廣播電台，呼號 XGOA，週率 1100，六190，九710，千週波三種，每

日播音十六小時，對象爲全國及淪陷區東亞南洋。

二、國際廣播電台，呼號 XGOY，週率一一三〇〇，六一三〇千週波二種，每日播音九小時，對象爲全國及南洋歐美。

三、昆明廣播電台，呼號 XPRA，週率六九〇千週波，每日播音四小時，對象爲全國及東亞南洋。

四、貴州廣播電台，呼號 XFSA，週率九五八〇，一〇〇〇千週波二種，每日播音七小時，對象爲本省全國與南洋。

五、福建廣播電台，呼號 XGOL，週率九五〇，一〇〇〇〇千週波兩種，每日播音五小時半，對象爲本省及南洋。

六、陝西廣播電台，呼號 XKPA，一二九〇十週波，每日播音二小時，對象爲西北各省。

七、西安廣播電台，呼號 XKDA，一〇〇〇千週波，每日播音三小時，對象爲本省。

八、湖南廣播電台，呼號 XLPA，週率九〇〇千週波，每日播音五小時，對象爲本省戰區及淪陷區。

九、甘肅廣播電台，呼號 XMRA，週率一四〇〇千週波，每日播音五小時，對象爲本省及鄰省。

十、西康廣播電台，呼號XRSA，週率八二〇〇千週波，每日播音三小時，對象爲本省及鄰省。

十一、流動廣播電台，呼號XLMA，週率六二〇〇千週波，每日播音二小時半，對象爲第三戰區。

以上十一台，除中央、國際、（均設在重慶）昆明、西安（設在昆明、西安、）貴州、（設在貴陽）陝西（設在漢中）及甘肅（設在蘭州，現已更名爲蘭州廣播電台）等七台，在抗戰時期，始終屹立未動，作堅強抗敵宣傳以迄勝利外，其他西康台因西康方面，成都已有廣播電台，可以播達，且其時陪都已安如磐石，乃於卅三年加以撤銷；福建台原設在福州，該地陷敵後，會於卅一年一度遷裝永安，繼續播音；湖南台原設在長沙，因該地陷敵，會於卅三年一度遷裝沅陵，繼續播音；流動台設在迫近淪陷區，本爲配合第三戰區軍事需要而設，對於激發前線民衆抗敵情緒，播送陷區民衆抗戰消息，及駁斥敵僞帶謬宣傳，收效甚宏，先設於江西上饒，於卅年八月開始播音，名爲上饒廣播電台，旋於次年四月，因軍事關係，遷裝鉛山，繼續播音，更名爲流動廣播電台，繼又因軍事關係，於卅三年七月遷裝邵武，繼續播音。

到卅四年秋天，勝利突然來臨。當即擬訂廣播復員計劃，列舉綱目數十條，旋爲適應環境之變遷，復經迭次修正改訂爲「廣播計劃當前應行趕辦事項」。以後復員接收事宜，大體皆照此進

行。

於是指派接收專員，分赴京滬、武漢、平津、廣東暨東北等地，依照預擬計劃，分別辦理各該地廣播的一切接收事宜。在未出發之前，即經先電昆、筑、陝、甘、湘、閩、贛各台，發佈勝利消息，加緊對淪陷區宣傳，撫慰民衆，穩定僞軍，同時並急電淪陷區各廣播電台工作人員，囑其乘機立功贖罪，努力自效，並妥慎保護機件，靜候接收。

嗣後復員工作，與接收工作，積極開展，或同時並行，或分途推進，先將原有各台迅速恢復，並加以整編。如西安電台撤銷，歸併於陝西電台；福建電台仍遷回福州；湖南電台仍遷回長沙；流動電台撤銷，歸併於浙江電台；又另設江西廣播電台。接收之各台，最先接收者爲南京廣播電台，即以之爲據點；洎國府於卅五年五月五日正式還都後，即將該台改名爲中央廣播電台。卅四年接收者，除南京外，計尚有北平、天津、河北、唐山、石家莊、青島、河南、上海、徐州、江蘇、浙江、漢口、廣州、廈門、台灣、台中、台南、花蓮、嘉義等十九台；卅五年接收者計有山西、运城、大同、歸綏、包頭、山東、濰陽、錦州、長春、安東、鞍山、撫順、吉林、本溪、營口、張家口等十六台；最後接收者，計有台東、察哈爾、承德等三台，總計卅九台；或取銷歸併，或加以整理，更改台名，迄至現在爲止，連原有及新設者共有四十一台。

茲爲明瞭各台隸屬情況及呼號波長電力等情形，特分別表列於后（見附表一至三）

中央廣播事業管理處所屬廣播電台概況

(卅六年九月三日止)

(附表一)

台名	呼號	台址	週率 KC	波長 M	電力 KW
中央台	XGOA	南京	660 9730 11835 15350	454 30.8 25.3 19	10 ¹ 2 ² 7.5
上海台	XORA	上海	11690 900 900 1390 800	25 333 333 216 375	4 1 10 1 0.25
江蘇台	XOPA	鎮江	1330	225.6	0.1
浙江台	XOPB	杭州	9552.4 1280 1280	31.4 234 234	0.38 0.5 0.1
徐州台	XOPC	徐州	1010	297	0.05
福建台	XUPA	福州	1150 720 10000	261 417 30	1 0.25 0.2

廈門台	XUPB	廈門	810 8340	370 85.9	0.2 0.5
江西台	XUPC	南昌	1080	277.8	3
台灣台	XURA	台北 民權橋	7223 750 1020	41.5 400 294	3 100 10
台南台	XUDB	台南	1040	289	1
台中台	XUDC	台中	960	313	1
台東台	XUDT	台東	880	341	0.1
嘉義台	XUDG	嘉義	1070	280	0.5
花蓮台	XUDH	花蓮港	1080	278	0.05
廣州台	XTPA	廣州	780 11650 980	384.6 25.8 306	0.5 1 0.2
國際台	XGOY	重慶	11913 15170 9658 7153	25 19 81 41	35 10

重慶台	XGOB	重慶	1200	250	1
昆明台	XPRA	昆明	690 700 6404	435 429 46.8)	50 1.5
貴州台	XPRA	貴陽	9430 1000	31.8 300	10 5
長春台	XORA	長春	560 943	517 318	10 0.05
瀋陽台	XOPA	瀋陽	885 1280	338.6 234	1 1
吉林台	XODK	吉林	725	414	0.05
錦州台	XODC	錦州	950	316	0.1
安東台	XOPY	安東	942.8 1260	318 238	0.05 0.1
北平台	XARRA	北平	850 850 1350 770	353 353 222 390	100 0.5 0.1 0.5
天津台	XRPA	天津	620 1110 820 1290	438.9 270.2 365.8 233	0.5 0.1 0.1 0.5

河 北	台	XRPP	保 定	730 990	411 303	0.02 0.1
唐 山	台	XRDT	唐 山	1130 750	265 400	0.1 0.05
石 門	台	XRDS	石 家 莊	980 780	305.1 384.6	0.1 0.1
山 東	台	XRPB	濟 南	860 1100	348.8 272.7	1 0.1
青 島	台	XRPC	青 島	1150 700	261 429	0.5 0.1
察 哈 爾	台	XRPK	張 家 口	920 920	326 326	(試) 0.5 0.05
漢 口	台	XLRA	漢 口	800 6054 11500	375 49.5 26	0.2 1 1
湖 南	台	XLPA	長 沙	930	323	1
河 南	台	XLPB	開 封	680 1070	441 280	0.5 0.05
蘭 州	台	XNRA	蘭 州	9750 1400 820	30.7 214.2 366.3	1 0.1 10
歸 綏	台	XKRA	歸 綏	815	368	0.5

包頭台	XKDP	包頭	580	517.2	0.05
陝西台	XKPA	西安	1290	232.5	0.5
山西台	XKPB	太原	720 940 1250	416.6 319 240	0.5 0.1 0.015
大同台	XKDT	大同	755 1175	397 425.3	0.5 0.05

現有各省市公營民營及盟軍所設廣播電台概況

(截至卅六年九月三日止)

(附表二)

台名	台址	呼號	電力 (KW)	週率 (KC)
首都	南京	XLAY	0.1	850
軍中	„	XMPA	0.5	720
益世	„	XPBK	0.2	940
空軍	„	XGAF	—	1000

金	陵	南	京	XLAW	0.2	1030
青	年	，		XLAZ	0.1	1090
建	業	，		XLAX	0.2	1170
青	年	文	化	XYMC	—	1200
美	軍	，		XMAG	0.25 0.5	1540 4275
中	華	自	由	XLAB ²	0.4	820
金	都	，		XLAB ³	0.25	820
大	陸	中	華	XLAH ³	0.5	940
亞	美	麟	記	XLAH ²	0.2	940
東	方	華	美	XLAI ²	0.5	1060
元	昌	鶴	鳴	XLAI ³	0.5	1060
合	衆	，		XLAG ²	0.25	1120

福	音	上	海	XLAG3	0.2	1120
亞	洲	，		XLAA2	0.32	1180
合	作	，		XLAA3	0.5	1180
青	年	，		—	—	1220
民	聲	，		XLAC2	0.2	1240
九	九	，		XLAC3	0.2	1240
新	聲	，		XLAE2	0.1	1310
大	中	，		XLAE3	0.2	1310
新	滬	，		XLAF2	0.25	1360
大	同	，		XLAF3	0.1	1360
建	成	，		XLAD2	0.2	1420
中	國	，		XLAD3	0.5	1420