

向世界传递党的声音

■曹明敏 程宇一

1940年12月,我党创建了首个口语广播电台,电台人员积极筹办,克服物资缺乏等困难条件,创新多种节目形式,利用无线电波宣传党的路线、方针和政策,揭露敌军真实面目,有力配合一线军事斗争,对抢占道义高地、增强民族自信、瓦解敌军斗志、赢取战争胜利具有重要意义。

建立窗口扩影响

1931年11月7日,仅能播发文字新闻稿的红色中华通讯社在江西瑞金成立,向全国宣告了中华苏维埃共和国临时中央政府成立的消息。1937年1月,红色中华通讯社在延安正式更名为新华社,担负传播党的政治主张和搜集国内外新闻信息的任务。为突破国民党对我军新闻封锁,进一步加强党的宣传工作,1940年3月,周恩来从苏联带回一部功率为10千瓦的苏制广播发射机。随即,中共中央决定成立中央广播委员会,由周恩来任主任,成员有中革军委三局局长王诤、新华社负责人向仲华等。为筹建广播电台,大家不辞辛劳,昼夜奋战,在山坡上开凿了两孔石窑和五孔土窑,盖了十几间土坯石板房,分别用作播音间、播音办公室和员工宿舍等。当时延安没有供应电台的大型动力设备,工作人员就把旧汽车的引擎进行改装,带动发动机发电,还把三根树干捆成“Y”字形栽在山坡上支撑天线。1940年12月30日晚7时,延安的窑洞中发出了一个响亮而振奋人心的声音:“延安新华广播电台,XNCR 现在开始播音。”

创建之初,由于缺乏隔音设备,广播的杂音很大,工作人员用粗羊毛毯子挂在门口和墙上以减少杂音,用筷子敲碗发出“当当”声作为报时音。在如此艰苦的条件下,延安新华广播电台按时按质将党中央和边区政府的语音传播出来,向世界宣告共产主义思想,建立起统一的思想阵线,扩大我党我军的影响力。1946年6月,国民党空军飞行员刘善本听了延安新华广播,对共产党、对民族解放有了更多了解,驾驶飞机起义,投向光明。更有不少收听延安新华广播的国统区青年冒着生命危险,穿过层层封锁,奔向延安及各抗日根据地参加革命。

1947年,按照上级指示,延安新华



陕西省延安市宝塔区枣园街道办温家沟行政村王皮湾组延安新华广播电台旧址。

广播电台撤出延安,转移到陕北瓦窑堡,从1947年3月21日起改称陕北新华广播电台。1949年3月25日,陕北新华广播电台迁进北平,改名为北平新华广播电台。同年12月5日,更名为中央人民广播电台。

延安新华广播电台历经抗日战争、解放战争的战火,培养出人民广播的第一批编辑、播音员和技术人员,在极其困难的条件下建台工作,通过无线电传播国内国际新闻及抗战消息、中共中央重要文件等,打破了国民党和日伪的新闻封锁,打开了我党我军向世界宣传的窗口,向世界发出站起来的新中国强音,为中国人民的解放事业作出重要贡献。

澄清事实提士气

1941年12月3日,延安新华广播电台(以下简称延安台)专门开办日语节目,向日军揭露日本帝国主义侵华战争的反动性,号召日军官兵积极投身反战活动,对瓦解日军起了一定作用。首次进行日语广播的播音员原清志是一名日本人,也是中国对外广播第一人。每个星期三,她来到延安台,以自己的亲身经历和被俘日军的悔过书向日军传达反战的声音,许多日军官兵听到她的播音后,悔过自新,加入到反战的行列中。为此,日军甚为不安,只能采用大功率电台进行干扰。

1946年6月,国民党撕毁停战协定和政协协议,发动全面内战,其机关报《中央日报》宣称中共拒绝谈判,并将内战责任推到我党头上。6月30日,毛泽

东给时任新华社社长余光生写信道,“凡各地蒋军向我进攻之消息,均请发表并广播。”延安台大量播出国民党军队不断侵犯解放区的新闻,揭露国民党口头停战、实际作战的谎言。同时,对我战争优势和胜利消息进行实时播报,重点播出陕北和山东战场重大捷报以及东北、晋察冀豫等解放区发动反攻的消息。1946年10月3日,延安台发表了《人民军队是不可战胜的》广播演讲,传递出我军必胜、敌军必败的战争总趋势,坚定军民胜利信念。1947年3月,胡宗南部队进攻延安,我军战略撤退,国民党大肆渲染以制造混乱。3月21日,延安台改称陕北新华广播电台(以下简称陕北台),及时报道红军仍在陕北地区坚持斗争的消息,攻破国民党谣言,稳定解放区军民的情绪。9月12日起,陕北台连续4天反复播出新华社社论《人民解放军大举反攻》,“打倒蒋介石,解放全中国”口号传遍大江南北,鼓舞了民心士气,为战争营造良好态势。陕北台还在节目中邀请党内外知名人士讲述亲身经历。在国民党发动全面内战第一天,其空军飞行员刘善本第一个驾飞机起义,飞到延安,他在广播中讲述自己驾着美国飞机运送军火,间接屠杀同胞所受到的良心谴责,呼吁空军战友退出内战,沉重打击了敌军士气;教育家李敦仁在广播演讲中,呵斥国民党残忍杀害同胞的恶劣行径;哲学家艾思奇号召大家建立独立和平民主的新中国,分化瓦解了国民党军队。

1948年,国民党处于战争劣势,美国妄图推动两党重新“和谈”,利用“和

平攻势”挽救国民党军事溃败的局面,9月3日,陕北台面向全国播发《新华社奉命驳斥“和谈”》消息,揭露了国民党戴上和谈假面具欺骗人民的目的。此外,陕北台利用国民党官兵渴望了解亲朋下落,急于寻找个人出路心理,专门播送起义军官名单、其家属通讯地址和他们在解放区的生活情况,有力宣传了我党对时局主张和优待战俘政策,许多国民党军官兵听到广播后战场起义或投降我军。

抗美援朝战争时期,美国利用其大功率无线电广播和安装在飞机、坦克上的喇叭等,对志愿军实施压制性宣传。中央人民广播电台重复播发彭德怀《中国人民志愿军是不可战胜的力量》一文,揭露美方企图把军事分界线建立在三八线以北的荒谬无理要求,并积极利用广播劝说美军士兵不要被政府欺骗利用,还播放战俘录音以瓦解美军士气。

灵活方式强效果

延安台在播送新闻稿件时,一般会提前预告,并连续多次播出以加强宣传效果,甚至对播音语调变化、口语化、语速快慢、语气连贯、标点符号处理等都有细致要求。除播送稿件外,1945年10月起,延安台每周六制作一次文艺节目广播,如具有时代特色的歌舞和秧歌剧《东方红》《庆祝胜利》《兄妹开荒》,郭沫若创作的话剧《屈原》《棠棣之花》片段等。为纪念七七事变,新华社编辑人员还组成歌咏队在延安台播出《游击队之歌》《在大行山上》等革命歌曲,这些节目在潜移默化中激发了全国群众的革命热情。

抗美援朝战争期间,总政治部要求优先给志愿军配置收音机,为志愿军开办专题节目。中央人民广播电台开办了《美国侵华史》《美国真相》等讲座节目,还创新了广播大会的宣传方式,把各地会场联系起来,向民众宣传美国近代以来侵略中国的罪行和其自身的重大危机。辽东人民广播电台不顾敌机轰炸扫射,不间断广播,运用新闻通讯、对话讲座、文艺等多种形式宣传抗美援朝,保家卫国。中央人民广播电台还首派记者奔赴朝鲜战场,采访制作文字稿件和录音报道,并在全世界广播志愿军英雄事迹。志愿军官兵经常在晚上挤出时间收听广播,极大鼓舞了军心士气。

永不消逝的红色电波⑤

链接历史

在第一次世界大战中,飞机的大规模参战影响了战场格局和作战方式。德国对英国国内进行的轰炸,对英国构成巨大威胁。为防范轰炸,英国采取了一种看似奇特却颇为有效的方式——防空气球。

防空气球是一种用钢索与地面相连的军用系留气球,一般用橡胶和尼龙膜制成,外加薄金属保护板。其布置方式主要有两种:裙式和串列式。裙式是由若干个钢索相连的气球并列升空,阻拦钢索布设在连接钢索之间;串列式则分上下两层,每三个气球构成一组,钢索连成蛛网状。由于钢索较重,防空气球难以飞高,只能防御低空飞行的战机。

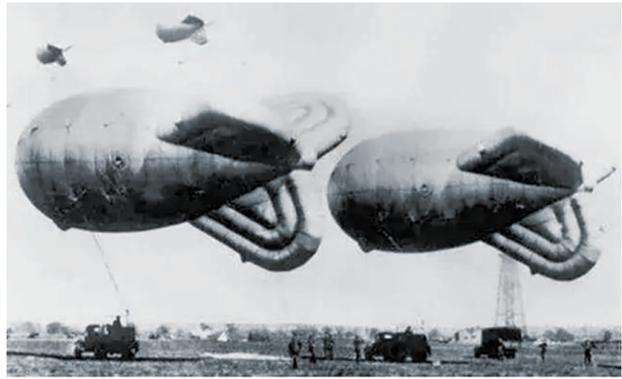
当时高空轰炸机还未发明,德国飞行员想要提升轰炸精度,只能采取低空投弹的方式。在高速飞行中,飞行员无法看清防空气球的钢索,飞机的前置螺旋桨一旦撞上钢索或气球,就会导致损毁。而防空气球内含多个囊状气球,即使被炮火击中,也只是部分受损,不影响总升力。

一战结束后,由于防空气球在战争中发挥的作用,许多国家都开始装备防空气球。第二次世界大战中的不列颠空战前夕,英国在本土部署了1400余个防空气球。为避开这些气球,德国轰炸机只得提高飞行高度,轰炸精度大大降低。到1944年,英国已在本土布置3000个防空气球。与此同时,德国轰炸机也在采取新方案应对这些障碍物。一些轰炸机开始配备切割钢索的设备,在机翼前缘安装一个C型切线器,当飞机与钢索接触时可以弹出切断钢索。

为此,英国也对防空气球进行了改进,例如“双降落伞连接”和“双降落伞下降”。前者在切线器切断钢索时,钢索中的降落伞会突然弹出,将战机带往地面;“双降落伞下降”则是加强防空气球本身的安全,降落伞安装在每架钢索和气球本体上,使其在遭切

断后能缓慢下降,不至于破坏地面设施,并使得防空气球能够被重新使用,减少资源浪费。

由于防空气球发挥的作用,德国的轰炸效果并未达到预期,这迫使其开始研制和使用高空轰炸机。第二次世界大战后,由于高空瞄准装置的发明,轰炸机可以在高空投弹,防空气球这种简单易用的防空利器逐渐退出了战场。



第一次世界大战时期的防空气球。

对古典兵学进行阶段性总结的

“军事百科全书”《武备志》

■熊剑平 徐寅

阶段总结

明代中后期,海防局面的变化和火器技术的革新等,极大促进了兵学理论的发展,古典兵学迎来一段快速发展的高峰期,诞生了众多军事著作。这其中,《武备志》尤为值得关注。明代学者茅元仪编撰此书,意在为统治者寻求安邦之策,研讨御敌良方,却恰好在一个特殊的历史节点,完成了对古典兵学的阶段性总结。

著述缘起

茅元仪(公元1594年—公元1640年),字止生,号石民。茅元仪的祖父茅坤为明代著名文学家,父亲官至工部郎中。在这样的家庭环境熏陶之下,茅元仪自幼便博览群书。眼看明朝内忧外患日趋严重,他开始研究兵略。

茅元仪寓居南京期间,东北的建州女真逐渐崛起,多次击败明军。茅元仪以“知兵”之名随大学士孙承宗来到抗金前线,因收复失地有功被举荐为翰林院待诏,不久因受宦官排挤被免职。后茅元仪虽再度受命护卫北京,并升任副总兵,督理觉华岛(今辽宁兴城市菊花岛)水师,最终还是遭到解职,不久抱憾离世。

虽仕途不顺,但茅元仪著述宏富,著有《武备志》《誓师纪略》《石民未出集》《石民四十集》《复辽纪略》等60余种。其中对后世影响最为深远者,首推《武备志》。该书共240卷,附图730余幅。在这本著作中,茅元仪对历代军事战略、各种阵法战术、主要传世兵书等,都有较为系统的总结。

《武备志》卷帙浩繁,但总体结构较为明晰,包括《兵诀评》《战略考》《阵练制》《军资乘》《占度载》等篇章,各部分都有相对集中明确的主题。他写作《兵诀评》,意在阐发古代兵学典籍的要义;撰述《战略考》,意在探究历代重要战略思想;撰写《阵练制》,意在考察古今阵法;著作《军资乘》,意在总结物资后勤保障之法;著述《占度载》,意在穷尽阴阳之变。内容丰富,基本概括了古代军事问题的各个方面,因此《武备志》可称中国古代的军事百科全书,为人们提供了一份研习兵法的详细参考资料。

茅元仪的梳理总结,多少受到《汉书·艺文志·兵书略》的影响。《兵诀评》和《战略考》讨论内容多属兵权谋和兵形势,《阵练制》和《军资乘》所论则多为兵技巧,《占度载》大体属于兵阴阳范畴。茅元仪巧妙地变换了一种方式,对古典兵学的研习内容重新进行归类与合并,尝试进行更加合理的梳理总结。

从自序、旁批和点评中,可以看出茅元仪对军事问题有独到的思考和总结。茅元仪强调爱民为本,顺应人心。除了顺应“天时”和力争“地利”之外,他格外强调“人和”,指出顺应民心、爱民之道的重要性。与此同时,茅元仪强调严明治军,希望以此提高军队战斗力。

为应对不时之需,他主张平时就应注意选拔不同类型的人才。为做好战争

谋划,茅元仪强调情报先行,尤其注意料敌制胜,科学使用间谍。最为重要的是,在战争决策时,要立足“杂于利害”的原则,慎重谋划战争。在谋划战争时,必须周密计算敌我双方的各种情况,进行认真的对比分析,充分掌握道、天、地、将、法等基本要素。

特点鲜明

相比其他辑录体兵书,《武备志》具备明显的特点。第一是综合性。该书是一部大型辑评体兵书,体系宏大,点评精到。第二是合理性。茅元仪对古典兵学的分类编纂,思路更加明晰,结构相对合理。第三是独创性。《武备志》中有大量的点评文字,均为茅元仪深入研究的心得,对古典兵学提出了独到的见解。第四是系统性。该书不仅完成了包括明代在内的既往兵学经典的系统性总结,而且能够用创新和发展的眼光看待军事问题,紧跟时代发展步伐。

茅元仪在自序中指出,因为看到国家承平日久,“朝野之间,莫或知兵”,因此发奋著述,希望能寻找治国安邦和御敌之策,竭力拯救正在逐步迈向衰亡的明政权。虽然这一写作目的最终未能实现,但该书依据史事战例,充分结合时势进行了深入探讨,提出了不少发人深省之论。

明清兵学

地处太行山西山余脉的八大处,山寺林立,隐秘清幽,自古就是风景宜人的文化圣地。鲜为人知的是,红色电波在这里曾留下浓墨重彩的一笔。一台台锈迹斑斑的通信设备,一封封陈旧发黄的电报,见证了新中国成立初期通信战线的不凡历程,诉说着红色电波里的革命往事。



在北京西山八大处灵光寺院内举行的红色电波主题展(资料图)。

西山八大处:

“向全国进军的命令”从这里发出

■郑大壮

1949年1月31日,北平和平解放。不久,军委三局就接管了国民党在北平的通信机构及相关设施。3月25日,中共中央、中央军委从西柏坡迁入北平,进驻香山。在与香山一脉相连的西山八大处,军委三局先遣人员率无线电总台已于3月23日进驻,3月25日三局机关正式入驻八大处灵光寺和陈家花园,后搬进西山饭店,无线电总台总部和收音台驻八大处一处长安寺,发信台设在魏家村。

军委三局无线电总台是保障全军通信联络的领导机关,起源于红军建立第一个无线电队,此后经历了数次整编。在红军第二、第三次反“围剿”中,无线电队整编为红一方面军总司令部无线电大队和中革军委无线电总队。1934年1月,中革军委成立通信联络局,同年10月改称为军委三局,负责红

军的重要通信联络工作。红军抵达陕北后,1941年12月,军委三局第4、第5和第7分队合并成无线电集中台,后改为第二无线电集中台。1943年,第3、第9、第10和第11分队合并成第一无线电集中台。1944年9月,第一、第二无线电集中台整编为军委无线电总台。

此时,军委三局的主要工作一是逐步利用已接收的电台代替总台来执行无线电联络任务;二是寻找中央进入北平后进行通信联络保障的新驻地。这次率无线电总台进驻八大处,主要是因为这里与香山的党中央和军委办公地距离适中,距离太远收发电报不便,距离太近又会因大功率电台发射的密集电波暴露统帅部具体位置。同时,八大处山坡上的建筑被树林掩映,位置相对隐蔽,是天然的工作场所。这里成为党中央、中央军委的重要通信保障和枢纽。

1949年4月20日深夜,军委无线电总台在西山八大处发出了毛泽东主席和朱德总司令签发的《向全国进军的命令》电报。从北京西山八大处发出的红色电波,传到渡江前线,传向东南、中南、西南、西北进军的战场,是中国人民解放军走向伟大胜利的重要通信保障。

1949年9月27日,军委三局圆满完成了第一届中国人民政治协商会议的通信保障任务。之后,军委三局和无线电总台精心组织了新中国开国大典的通信保障工作。据统计,1949年无线电总台平均每月收发电报达一百多万字,为新中国的各项事业作出了不可磨灭的贡献。

1950年3月,军委无线电总台改为军委通信总台,此后总台也从西山八大处迁出,开始了新的征程。