



談談國防體育

TAN TAN
GUOFANG TIYU

苏联国际体育

1956年1月号

苏联体育出版社编译组编

国防体育丛书之一

談 論 国 防 体 育

吉林省国防体育协会 编

吉林人民出版社

1958·长春

談談國防體育（國防體育叢書之一） 吉林省國防體育協會編

吉林人民出版社出版（長春市北京大街） 吉林省書刊出版業營業許可証出字第1號

長春新华印刷厂印刷 吉林省新华書店發行

开本：787×1092_{1/16} 印張：2_{1/4} 字数：32,000 印数：10,000册

1958年9月第1版 1958年9月第1版第1次印刷

统一书号：5091·2 定价(6)：0.22元

前　　記

国防体育在我国只有几年的历史，有关这方面的資料很少，經驗也不足，談起来有許多困难。但在这万馬奔騰的全面大跃进的日子里，各方面的工作都在突飞猛进，国防体育活动和对这一活动的宣传工作也必須大力地开展。因此，我們依照敢想敢說敢做的精神，仅就我們对国防体育的一些粗浅見解，并参考有关資料，編写了这本小册子。

我們編写它的目的是要向广大人民群众介紹国防体育的內容，說明开展国防体育在社会主义建設事业中的重要意义和作用，并初步論述开展這項活动的方法，从而进一步推动我省国防体育事业的开展，为国家培养大批的国防后备力量。

本書是我省第一本介紹国防体育的小册子。今后，我們將根据国防体育的內容、开展情况和工作需要，分門別类的繼續編写一些小册子，輯成国防体育丛书，以滿足广大群众的需要。

由于編写時間仓猝和水平所限，本書有許多問題談得不够深刻和全面，請大家多多提出意見，以便修改。

編　　者

1958年8月22日

目 次

(一) 国防体育和它的开展.....	(1)
(二) 国防体育活动内容.....	(10)
一、陆上运动.....	(10)
1. 射击.....	(10)
2. 摩托.....	(16)
3. 航事野营.....	(22)
4. 无线电活动.....	(26)
二、航海运动.....	(29)
三、航空运动.....	(35)
1. 航空模型.....	(35)
2. 跳伞运动.....	(55)
3. 滑翔与飞行.....	(62)

(一) 国防体育和它的开展

国防体育对我们來說是件新事，很多人还不知道它是干什么的，所以一提到这个詞就有人認為：还不是打打球、做做操，反正跑不了玩那一套唄！其实国防体育可完全不是那么回事，它是一种群众性的，帶有軍事性質的社会教育活动，是直接支援陆海空軍，为增强国防建設服务的。

我們知道，开展每項活动都有它自己的目的，比如我們常說的体育运动中的跑跳吧，虽然它們活动的方式不同（一个跑，一个跳），但它們活动的目的是相同的，都是为了增强人民的体质，使其在社会主义建設事业中多发挥些力量。而国防体育呢？也是这样，它是通过体育的形式，向广大人民群众进行軍事知識的宣传和教育，它在业余的軍事技术訓練中，要向广大人民群众，特別是青少年群众，灌輸爱国主义和国际主义思想，使他們在掌握軍事技术的基础上，更加热爱我們的祖国和人民解放军，从而产生并坚定为祖国的国防事业献身的决心。

我国的国防体育活动是在毛主席的关于人民武装的思想指导下，并吸收了苏联的先进經驗，而开展起来的。我們知道，在土地革命、抗日战争和解放战争时期，我們所以能取得胜利，是因为我們有着强大的人民武装力量，配合正規軍队进行了革命战争。毛主席曾說：“这个军队之所以有力量，还由于人民自卫軍和民兵，这样广大的群众武装組織和它一道作战……。沒有这样群众武装的配合，要战胜敌人是不可能的。”由此看来，人民自卫軍和民兵是国防事业中不可缺少的力量，我們必須根据現代化战争的特点和要求，在民兵制的基础上，使业余性的軍事活动开展起来。

那么怎样才能在民兵制的基础上，解决技术資源的問題呢？怎样在不影响工作、学习和生产的情况下，使广大青年掌握各項軍事技能和技巧呢？又怎样才能为国家儲存大量的后备兵源应付突然的事变呢？根据社会主义国家的經驗和我国几年来的探索和研究，認為：大力开展人民的国防体育工作，是解决這項問題的良好方法。因而我国在1951年成立了“中央国防体育俱乐部”，1956年改为“中国国防体育协会”，领导全国人民开展这一活动。目前每个省市都有国防体协組織，并成立了很多俱乐部，使国防体育活

动在广大青年群众中較广泛的开展了起来。

說到这里也許有人要問：現在全国人民都在大跃进，鼓足干劲，建設社会主义，学习国防知識干啥？

我們知道，目前国际形势虽然已趋向緩和，但是，帝国主义仍在扩軍备战，等待机会发动战争。今年七月間美英侵略集团把魔爪伸向中东的黎巴嫩和約旦，企图在那里挑起战争，这十足地証明了：只要帝国主义存在一天，战争就存在一天的真理，因而我們必須提高警惕，时刻准备着扑灭战争的火焰。

开展国防体育活动是解决平时养兵少，战时出兵多的有效方法，它不但能解决技术兵源的問題，同时还能在加强国防实力的基础上減少国家的开支。比如：空軍部队要訓練一名初級飞行員得花五千元，如若用滑翔机代替呢？用二百五十元就行了。另外在海軍部队里，要訓練一名舵手或信号兵，大約需三百五十元左右，如改为业余訓練呢？用五元錢就够了。从这两个简单的例子中可以看到，开展国防体育活动为国家节省开支的情况。当然，为国家节省开支是好的，但这不是开展国防体育活动的目的，我們开展国防体育活动主要是在于使每个人都懂得軍事知識，为国防事业提供足够的后备兵源，象苏联“支援海陸空軍志愿

协会（与我国体协组织一样）在战争期间为国家提供大批的坦克手、飞行员、跳伞员、航海人员一样。

开展国防体育活动不仅能使广大的人民群众学到军事知识，同时还能学到丰富的科学知识和技术。比方说：你要学习航空模型，从制作过程到起飞，你需要有物理学的基本知识，特别是空气动力学的一些原理；学习驾驶滑翔机，要懂得气象，特别是物理学中的气流上升、下降的原理；学习防毒就要知道毒气的化学成份，及中毒的原因和方法；学习驾驶摩托车，你首先得有内燃机的知识，因而参加国防体育活动的人，在业余活动中，能学到很多很多的科学知识和技能，它给向科学进军开闢了一条新路。

在和平时期，国防体育完全是在业余自愿情况下活动的。它不但不能影响学习、工作和生产，相反还能促进学习、工作和生产，因此这项活动，深受人民的喜爱和拥护，起着不可忽视的“强国利民”的作用。仅去年（1957年）一年的不完全统计，全国开展国防体育的已有四百多个城市，参加活动的人数达五百万之多，群众学习国防知识的热情非常高，把它看做是保卫祖国的有力手段。

我省的国防体育虽然仅有两年的历史，但由于各

級党政領導的重視和有關部門的关怀和支持，已取得了很大的成績。現全省已有五十萬人受到國防教育，二十萬人直接地參加了國防體育活動。几年來的經驗證明：國防體育對促進青少年的身心健康有着極大的作用。它以嚴肅、深刻的政治內容和生動活潑的活動形式，吸引着廣大的青少年群眾，因而黨和政府非常重視這一事業的開展。我省在1956年成立了吉林省國防體育協會，接着在吉林、長春、白城子等市、縣建立了國防體協組織，並成立了航空模型和射击俱樂部。在我省國防教育事業的遠景規劃中，更展現了壯麗的畫面，在一兩年內全省各地都要建立國防體育協會組織，使國防教育在我省遍地開花。隨着這一事業的發展並要逐步增加航海、滑翔、飛行、跳傘、汽車、拖拉機、防空、防化、船用機電、摩托艇、航空工程、軍鴿、軍犬等訓練活動，將有更多的人參加這一活動，並在各地建立射击、航空模型、摩托、航海、無線電、跳傘、航空等俱樂部，成立若干座國防體育學校，組織無數個科學研究小組，將訓練出大批優秀射手和摩托駕駛員，軍事野營已成為人們的暑期的唯一的活動，在這些項目中培养更多的運動健將，在主要項目上趕上並超過國際國內的最高水平。

上面把国防体育的一些基本知識簡單地介紹了一下，下面再談談国防体育活动怎样开展。

国防体育工作和国防体育协会組織，虽然是群众性的社会活动和社会組織，但它的活动是带有軍事性質的，因而国防体协組織和活动，必須在各級党委切实掌握和領導下进行，在各項軍事訓練、競賽、演习等具体活动中，必須在当地軍事部門的指导下进行，以免因技术不純熟发生意外的事故。

国防体育的开展是不分城市，不分单位的。它在大城市能开展，在中小城市也能开展；在工厂、学校能开展，在机关、街道、农业生产合作社也能开展，因而我們每个部門的領導同志，都該关心這項工作，使我們的国防体育活动，遍及每个角落。

就我們的体会，在工厂里开展這項活动，首先要抓射击活动，因为射击活动不仅可以讓多数人参加，同时也容易引起青年人的兴趣。在开展射击活动前，首先要建立好最基层的点，开办訓練班，培养射击骨干（培养骨干时要照顧到各个車間），因为有了骨干活动才能很好地开展。比如：四平市农具厂、吉林市七一工厂、长春柴油机厂，都采用了这种方式，使射击活动由点到面的开展了起来。

在活动开展起来后，如果枪支不足，可以两三个人使用一支或輪迴练习，在必要时也可以采用先講課，待訓練出許多名射手后，再扩大編制，采用分組练习的方法。在练习時間上应和工会、行政部門很好地联系，在可能範圍內要給射手以方便。

总之，在开展这项活動时，要緊緊地依靠厂矿的党政領導，使活動在有組織、有領導、有計劃中进行。在經費的开支上，我們提倡“自力更生”，“民办公助”的方法，自己出錢买枪买子弹，动手修靶場的例子，在我省工矿、机关已出現很多，我們認為可以推广。

在工厂里除开展射击活動外，也可以根据本厂的具体情況，結合生产开展一些活動。比如：第一汽車制造厂的工人，对无线电很感兴趣，他們先后举办了兩期訓練班，共培养了八十余名学员，現在这些学员都会装四个灯的收音机了！在制作東風牌小轎車的時候，因收音机部門的技術人員参加学习提高了技术，因而使工作能順利的进行。第一汽車制造厂的团委对这一活動很重視，支出了很多經費，买了无线电器材，准备成立无线电俱乐部，这不但能促进生产的发展，提高工人的技术水平，更重要的还培养了他們的国防觀念。



在学校里开展国防体育应以航空模型为主，怎样搞法，后面有具体介绍，在此不詳談。航空模型在学校里应列在課外活動里，物理老师要具体負責。其次是搞射击活动，射击活动在学校里很受同學們欢迎，因而易于开展。比如：吉林市卫生学校，因校长直接领导这一工作，各班团支部的軍体委員也認真負責，因而活动开展得很好。在勤工俭学运动开展后，時間較緊，他們就利用勤工俭学的組織把射手們編在一队，有時間就練習。由于他們对这一活动很重視，做到了勤学苦練，因而取得了較好的成績，在第一次吉林市射击比赛中得了第二名。

在机关里开展国防体育活动，有些人沒有信心，

認為：人員分散，不好組織。其實只要領導動手，責成具體人去搞，那還是能搞起來的。比如：吉林市中心醫院，他們工作也很忙，什麼時候都有人值班，但因為院里的領導重視，黨支部書記、工會主席都是這項活動的積極份子，因而活動開展得很好。總之，國防體育這項群眾性的活動，只有在各級黨委、政府的領導下，取得共青團、教育部門、工會、妇联、體委、駐軍及兵役機關的大力協助與支持，才能很好地開展。

衛生知識

(二) 国防体育活动内容

国防体育的活动项目是很广泛的，从天空到地面，从陆地到海洋，无所不有；它的活动内容也是很丰富的，既有科学知识的探讨和研究，又有各种技术的活动和操作，因而它在提高人们的健康水平，增长人们的军事知识和技能上起着良好的作用。我们一般的把它分成三大类，即：陆上运动、航海运动、航空运动，下面就把这些运动，分别的谈一谈。

一、陆上运动

陆上运动包括项目最多，主要有射击、摩托、无线电、军事野营、军事讲座、军事滑雪、骑射活动等。它是国防体育活动中重要部份之一，不但参加的人数多，而且活动项目也易于接受。

1. 射击——

射击运动使用的有：小口径步枪、小口径手枪、军用步枪、军用手枪、军用轻重机枪等；在射击方法上有：固定位置射击、飞鸽射击、跑鹿射击（活动目标

射击)以及战斗多项射击等，一般采用的是固定位置小口径步枪射击。

小口径运动步枪是我国仿照苏联陶兹——8式小口径步枪制造出来的。此枪于1955年第一批出厂，所以，我們叫它为55式——1小口径步枪。这种运动步枪构造简单，使用方便，命中精确，射击时不易发生故障，它适于在25公尺、50公尺、100公尺和200公尺的距离做射击运动。小口径步枪的性能良好，弹丸的初速为310公尺/秒，飞行距离为1200公尺，杀伤力在800公尺以内有效。

小口径步枪的口径是5.6公厘，全重3.12公斤，全长110公分，使用国产121号子弹。它是由枪管、机槽、瞄准具、枪机、击发机、木托等六大部分组成的，并有附属品。在实弹射击时，一般都用七号环靶，射完一次，在靶壕里有人按照规定的信号，报告命中环数，并指出射击的方向(是偏高偏低或偏左偏右)，便于射手矫正。在射击姿势上分臥姿(有依托物和无依托物)、立姿、跪姿三种。每一种姿势有规定的试射和记分射，并且按照各种姿势和男女射手分成一号、二号等若干号项目。在射手中，按照成绩，分别评定射击运动健将、一级射击运动员、二级射击运