

昔日的辉煌——回眸国产“健卫”、“峨眉”运动步枪（上）(一)

2010-07-13 23:05:16 来源: 作者: 牟正国 【大 中 小】 浏览: 40491次 评论: 0条

牟正国

提起“健卫”、“峨眉”牌运动步枪，如今四五十岁的人恐怕都能唤起一段亲切的记忆。上世纪七八十年代，这些枪支伴随我国射击运动员，在国内、国际射击比赛中，取得了一次又一次骄人的战绩。可以说，这两个品牌代表了当时我国运动步枪的最高水平。那么，这些枪支是如何研制的？它们又取得了哪些辉煌的战绩呢？

“健卫”牌运动步枪诞生于1950年代，是我国小口径运动步枪的先驱，它的发展饱含了国家领导人的关怀。“峨眉”牌运动步枪则诞生于1970年代，尽管当时还处于“文革”影响，但它却受到更多的关照，以优秀的品质送达运动员手中，并取得了一系列骄人的战绩。例如1978年、1982年的第八届、第九届亚运会上，我国运动员林波使用峨眉EM-751型小口径自选步枪获得4枚金牌；1984年洛杉矶奥运会上，我国女运动员吴小璇使用峨眉EM-752型小口径标准步枪，取得了女子小口径标准步枪3×20发项目冠军，她也因此成为我国第一位女子奥运冠军。

“健卫”与“峨眉”牌运动步枪都诞生于重庆建设集团有限责任公司。现在，就让我们走进该公司，了解一下我国早期运动步枪的发展情况。

“健卫”运动步枪

“健卫”——国产小口径运动步枪的先驱

建设工业集团有限责任公司生产的运动步枪以1955年为起点，这也是新中国生产运动步枪的起始点。根据当时国家体委的要求，公司以苏联“陶兹八”运动步枪为样品进行测绘设计，后经样品试制、试验、定型，最后定名为“健卫5”5.6mm运动步枪。因是1955年定型的，所以也称五五式运动步枪。该枪是我国发展射击运动的先驱，主要用于基层体校普及训练用，直至1980年代初才逐渐被淘汰。

“健卫”系列运动步枪的形成

为参加1966年在印度尼西亚雅加达举办的第一届新兴力量运动会，上级向公司下达了试制3种运动比赛步枪的任务：一是5.6mm小口径专用步枪；二是7.62mm大口径专用步枪；三是7.62mm打跑鹿枪（现称大口径移动靶步枪）。前两种步枪由苏联提供图纸，苏联的型号名称分别为“木采12”、“木采14”。打跑鹿枪是根据一支苏联样枪进行改进设计的。这3种步枪于1960年间完成，它们经我国著名运动员使用后均获得好评，尤其是后两种大口径运动步枪，在比赛中曾获得优异成绩，一些老前辈运动员谈到这两种枪，至今仍赞不绝口。

这3种步枪设计定型后，公司将5.6mm小口径专用步枪的型号定为“健卫1”，7.62mm大口径专用步枪的型号定为“健卫2”，7.62mm打跑鹿枪的型号定为“健卫3”。

1960年，贺龙元帅将苏联某领导人赠送他的一支礼品枪交公司进行改进设计，该枪为捷克斯洛伐克布尔诺兵工厂生产的狩猎步枪，使用7mm专用猎弹。公司将其改进设计为使用5.6mm军用制式枪弹，并定名为“健卫7”7.62mm狩猎步枪，既可进行狩猎活动，也可执行林、牧区的保卫巡狩任务。

“文化大革命”前，公司还在国家体委的安排下，试制生产了“健卫4”7.62mm滑雪步枪，这是在打跑鹿枪的基础上开发的。后来，还测绘设计了一种定名为“健卫8”的5.6mm运动步枪，公司生产了一小批后，转到河南中州机电公司（现名称）生产。

“峨眉”运动步枪

第七届亚运会——研制新比赛步枪的起点

1974年，第七届亚洲运动会在伊朗首都德黑兰召开。此时，我国经历了多年的“文化大革命”动乱，邓小平复出并担任国务院副总理，决定我国组团参加第七届亚运会。

亚运会筹备工作初期，北京射击场提出使用国产枪参加亚运会射击比赛的建议报告。报告送到了国务院副总理邓小平处，邓小平当即批示给国家体委李梦华等领导。国家体委研究后决定由北京射击场和建设集团公司一起解决国产运动步枪的设计问题。

相关栏目

- 警用与特种武器
- 武器分析
- 国产武器
- 名枪名弹
- 特种部队
- 历史钩沉
- 图解兵器
- 武器看台
- 前沿视点
- 射击论坛
- 本刊专递
- 军警装具
- 军事影视
- 特别关注
- 武器人生
- 知识讲座
- 博物博览
- 外军军情
- 理事园地
- 读者信箱
- 武器视界
- 军警技能
- 争鸣与建议
- 模型天地
- 记者行动
- 新锐装备
- 军事技术
- 军品发烧友
- 军事游戏
- 兵器动态
- 战役战术
- 民用武器
- 冷兵器

最新文章

- 超远射程：PP93式60mm迫击炮
- QM/QMJ激光指示器
- MGL 95-1-300 式5.8mm枪族微光瞄准镜
- YMA 95-1-600式5.8mm枪族白光瞄准镜
- DBP10式5.8mm普通弹

图片主题



95-1式5.8mm班用枪族..

超越：PP87式82mm迫..

新中国第二代机枪一..

09式18.4mm军用霰弹..

热门文章

- 中原大地续辉煌——国产“健卫”、..
- 95-1式5.8mm班用枪族大揭示

鉴于时间紧迫，有关人员讨论后决定在原“健卫1”5.6mm小口径专用步枪的基础上研制，并着重解决以下几个问题：提高枪管射击精度；根据射击比赛规则要求，重新设计击发机构；根据国际射联规则及运动员的要求，重新设计枪托调整机构。

提高枪管射击精度是这次任务完成的关键。为抢时间，决定两种办法同时进行。第一种办法是在原生产的枪管半成品中，挑选精度较高的枪管，这种方法简单快捷，但不能从根本上解决问题；另一种办法是采用新的制造工艺。传统的高精度枪管制造工艺是毛胚经钻孔、铰孔（多次）、拔丝（用切削的办法加工膛线）、插膛等工序完成。枪管组的同志大胆设想，用冷挤压的办法（挤丝）加工膛线，代替传统的拔丝工艺。公司当时受“文化大革命”的影响，生产处于半停产状态，经领导动员，各部门先后行动起来，为特别任务开“绿灯”。有时为几个零件的淬火而启动巨大的电炉，为几个零件的氧化而烧锅炉蒸汽。经过夜以继日的奋战，一套用“预应力微锥内膛”新工艺制造的枪管终于出炉了。50m实弹射击试验表明，射击密集度（射击3靶，每靶10发，10发弹孔的散布圆直径大小）由原来的平均2cm提高到1.5cm，完全符合国家体委提出的要求。

我国优秀射击运动员也克服了近十年动乱所造成的巨大差距，经过奋斗、拼搏，最终在第七届亚运会上获得了射击项目团体第3名的好成绩。

峨眉牌小口径比赛步枪的研制

1974年6月，参加第七届亚运会的枪支刚完成，国家体委为长期、稳定开展射击运动所需，召集有关工厂开会，决定定点生产枪支、弹药等器材。会上确定了各厂专线生产的规模、国家投资项目及费用等，并决定由北京射击场与建设集团公司共同完成新型运动步枪的研制工作。

新比赛步枪的设计主要考虑了中国运动员的身体素质及动作习惯、产品设计的系列化标准化、公司现有的工艺制造特长等因素，并以进口的几支国外样枪作参考样品。

为使新枪能在第三届全国运动会上使用，设计组密切合作，协调分工，每人专攻一个部件，以缩短设计过程。很快于1974年底研制出样品枪。当时定名为“天安门”牌，后来觉得政治味太浓，才改名为“峨眉”牌。共两种型号，即峨眉牌EM-751型5.6mm小口径自选步枪与峨眉牌EM-752型5.6mm小口径标准步枪。前者系男子射击运动员60发卧射项目和3×40项目的专用枪支，其枪托的调整部位较多，调节范围大，全枪重量允许范围较大，立姿射击允许使用专用托座。后者系女子射击运动员60发卧射项目和3×20项目的专用枪支，其枪托的调整部位较少，调节范围较小，全枪质量不超过5kg，立姿射击不允许使用托座。

北京射击场为验证这两种步枪的射击散布精度，选取了两种枪各10支与同等数量的德国同类枪进行对比射击。方法是使用固定靶架夹持（以排除人为因素的影响），使用相同批号的子弹进行射击，每射击10发为一靶，计算全散布圆的直径尺寸。其试验结果如下：

枪型	德国枪	国产枪
自选枪	1.42cm	1.33cm
标准枪	1.94cm	1.34cm

试验结果表明，这两种国产峨眉步枪的射击精度优于进口枪。



▲“健卫1”5.6mm小口径专用步枪



▲“健卫3”7.62mm大口径移动靶步枪

[从德普到五三——转盘机枪的中国之缘](#)
[大阅兵——中国轻武器英姿](#)
[昔日的辉煌——回眸国产“健卫”、..](#)

推荐文章

[新中国第二代机枪——56/56-1式7.62..](#)
[中国64式7.62mm微声冲锋枪](#)
[参与我军新型手枪竞标NP2000型9mm..](#)
[从德普到五三——转盘机枪的中国之缘](#)
[中国1950年式7.62mm冲锋枪](#)

相关文章

[幕后功臣——国产弹道枪呈现](#)
[中原大地续辉煌——国产“健卫”、..](#)
[昔日的辉煌——回眸国产“健卫”、..](#)
[海外测评国产仿M4半自动卡宾枪](#)

广告位



▲ “健卫5” 5.6mm小口径运动步枪



▲ “健卫8” 5.6mm运动步枪

1032
顶一下

您看到此篇文章时的感受是：

247

4	15		7	4
欠扁	支持	很棒	找骂	搞笑
●	●	●	●	●
2	0	3		
软文	不解	吃惊		
●	●	●		

Tags : 昔日 辉煌 回眸 国产 健卫 峨眉 运动 步枪 责任编辑 : qbq_admin

首页 上一页 1 2 下一页 尾页 1/2/2

【大 中 小】 【打印】 【繁体】 【投稿】 【收藏】 【推荐】 【举报】 【评论】 【关闭】 【返回顶部】

上一篇：昔日的辉煌——回眸国产“健卫” ..

下一篇：中国火箭爆破器发展轨迹

轻兵器杂志社

让你品牌》
创造最大的价值○

广告合作：章女士

联系电话：010-89790774

QQ：67433836

公示：《轻兵器》杂志社王晓涛同志持有国家新闻出版总署核发的新闻记者证。新闻记者应严格遵守职业操守，如实采写报道，做到不滥用记者证。欢迎社会各界监督，如发现违规违纪问题可向新闻出版总署如实举报。新闻出版总署举报电话：010-83138953

[返回顶部](#) | [网站首页](#) | [关于我们](#) | [电子协议](#) | [广告合作](#) | [版权信息](#) | [友情连接](#) | [使用指南](#)

版权所有 2010-2013 qbq.com.cn All Rights Reserved (兵器资讯 & 媒体平台)

国际标准刊号：ISSN 1000-8810 邮发代号：B2-478

国内统一刊号：CN11-1907 /TJ

京ICP备11013147号; 京公网安备110114001147号