“枪王”争霸战

——“锋刃-2025”国际狙击手射击竞赛纪实

□ 罗 鑫 连 轶 廖彬华

7月19日，由武警部队举办的“锋刃-2025”国际狙击手射击竞赛在乌鲁木齐武警部队某训练基地落下帷幕。

20余个国家的50多个狙击小组，围绕精准基础、典型场景、综合战斗、极限挑战4个类别12个课目展开激烈角逐，既交流了经验，也增进了友谊。

随着最后一声枪响归于沉寂，这场“枪王之王”的巅峰对决在苍茫戈壁画上了圆满的句号。来自不同国家的狙击精英们，在风沙与烈日的见证下，不仅用精准的弹道刻下了技艺的巅峰，更在并肩作战中结下了深厚情谊。他们将带着这份友好开放、务实合作的理念，继续投身于打击国际恐怖主义、维护世界和平的共同使命。

7月15日，“锋刃-2025”国际狙击手射击竞赛在新疆乌鲁木齐武警某训练基地开幕。这是开幕式后，南非参赛队员进行“暗箭刀锋”课目竞赛。 侯崇慧/摄

毫厘之间

天山脚下，七月流火。狙击手拉米·那赫拉匍匐在地面，食指缓缓扣动扳机。“砰！砰！”两颗子弹穿过枪膛呼啸而出，一前一后扑向60米外的靶标。两根直径仅为3毫米的红色玻璃管应声炸裂，“轩辕剑”笔直插入下方的泡沫垫。

黎巴嫩参赛队员拉米·那赫拉参加的课目名为“暗箭刀锋”，要求选手在60米外、50秒内击中一横一竖两个长10厘米、直径3毫米的玻璃管，全部命中目标方能获赠“轩辕剑”。

“3毫米，细如铅笔芯，十分考验射手对线状目标的精准狙击能力。”课目主裁判郑印介绍说，“另一个考点藏在射击顺序里，纵向管好比‘钥匙孔’，只有第一发命中，才有机会触摸到横向管这个‘锁芯’。”对射击流程的巧妙设计，让难度陡升，对狙击手而言是技术和心理的双重考验。

另一边的赛场，一场惊心动魄的较量同时在上演。

“呼吸！压住！”中国武警参赛选手孙邦众在负重通过“Z”形排水管道时小声提醒前方的队友。剧烈运动后，两人心跳加快，呼吸急促，但已经没有时间给他们调整。他们动作迅速地完成枪弹结合，脸颊紧贴着枪托，透过狭小管道寻找目标。

“砰！”一阵枪炮声炸响。与此同时，孙邦众透过瞄准镜锁定，轻扣扳机，果断击发，近300米外的靶标瞬间被贯穿。

他们正在进行的课目名叫“声响掩护隐蔽狙击”，要求狙击小组在120秒内，在256米至288米远的距离，携带背囊和弹匣协同依次通过低桩网、排水管道，利用狭小管道对半遮蔽头部靶进行射击。

“想要在这个课目取得好成绩，必须在负重运动后快速调整呼吸，同时还要克服光照、温度及湿度等不利条件的干扰，最快速度搜索瞄准击发，不能有丝毫的迟疑和失误。”走下场的孙邦众介绍，虽然时间有120秒，但射手必须在枪炮声响起的3秒内完成击发，时间短、干扰多、距离远，要求他们必须在极短的时间内完成判定位置、据枪瞄准、修正偏差等一系列准备动作。

这是孙邦众第二次参加“锋刃”国际狙击手射击竞赛，虽然经验丰富，但仍不敢掉以轻心，“这里高手如云，一个细节处理不好，就可能被拉开很大的差距”。对比上一届“锋刃”比武竞赛，他觉得这个课目变化很大，不仅距离变远了，直径8厘米的半遮蔽靶上还标有1-5环的环线，“要得高分，必须精益求精。”

“枪王”对决，胜负系于毫厘之间。在比赛现场可以看到，每当一个课目的成绩出炉，射手排名榜就会刷新一次。

“高难课目的竞技，放大了技术、心态、反应上的差距，当这些细微的变化投射到赛场，就成了决定胜负的关键。”武警部队参谋部主办局领导表示，“淬锋砺刃，就是要在一场场竞技比拼中精进技艺，就是在一次次挑战不可能中实现突破。”

瞄准实战

狙击赛场竟设置了手枪靶？这有些不可思议的一幕出现在“渗透狙击”课目现场。现场观众发现，选手们在抵达5号射击阵地时，会放下狙击步枪，迅速领取手枪对近处的5个“集团目标”展开射击。

“真实战场，狙击手不能只依赖狙击步枪，而是要学会使用多种武器，甚至近战搏斗。”走出竞赛区，中国武警参赛队员刘士柱喘着粗气，“这简直就是一场完整的战斗。”

完成渗透狙击，选手需要在20分钟内依次跃进至丛林、巷道、屋顶等5个射击阵地，对目标进行“定点清除”，全程奔袭约1.1公里，各类射击目标共有20多个。

作为此次竞赛中所有课目中分值最高的课目，“渗透狙击”课目满分为400分，但是想拿到高分并不容易。该课目以狙击小队深入敌后解救人质为战斗背景，共设置隐蔽渗透、协同接敌、定点打击、控守压制、游动反击、掩护打击、快速撤离等7个作战环节，采取综合演练的形式分段组织实施，全程贯穿组织指挥，注重技战一体运用，检验狙击小组在复杂环境条件下的综合战斗能力。

课目主裁判张浩指向远处一个侧身钢板靶介绍：“我们在课目设计时，充分考虑了将竞赛环境向作战环境靠拢，确保紧贴实战。例如这个靶位它被设置在了山坡两条沟壑之间，周围的风向、风速一直在不停变化，这就要求狙击手在有限的时间内不仅要果断扣动扳机，更要充分考虑环境造成的不利影响，难度系数极高。”

“这已经不是单纯的狙击竞技，而是真正的实战较量。”刚完成这个课目的科威特参赛队员马尔迪·梅弗雷说，他在现场嗅到了浓浓的硝烟味。

借鉴实战案例增强实战性，是此次竞赛的一大特色。同步展开的“解救人质精准狙击”课目现场，中国海军参赛队员夏鸿成和队友正依托身前的运兵车车窗，瞄准约150米外的公交车。劫持人质的“歹徒”头靶会随机闪现在4个车窗，且每次仅现身3秒。

呼吸，被调整到最轻，夏鸿成目光透过瞄准镜不停地在几个车窗口游动，等待“歹徒”现身。突然！目标在左侧车窗闪现！肌肉记忆驱动他的食指完成微调、预压、击发！凭借默契配合，夏鸿成和队友在比赛课目中表现出色。

据了解，本次比赛的课目设置，借鉴了近年来武警部队成功处置的实战案例经验、近些年全球发生的恐怖事件应对之策，以及各种特战比武中的国际惯例，每个课目都带有实战背景，凸显实战热点。

在“搭乘舟艇水上狙击”课目比赛现场，观众看到越南参赛队员黎文芳和队友匍匐在冲锋舟首舷，身体随着船体摇晃而起伏晃动。他们的眼睛死死盯着近200米外的目标——两个同样在水面上摇摆的靶标。为了寻找稳定的击发窗口期，两人迟迟没有射击。

“如何克服船体和靶标的双重晃动，捕捉风浪起伏中那稍纵即逝的相对稳定瞬间，是这个课目的主要‘考点’。”课目主裁判王帅龙站在看台注视着他们的表现。船体晃动幅度略微减小，黎文芳渐渐跟随船体摇摆的频率调整呼吸。瞄准镜里，准星与靶心重合的一瞬间，他果断击发，成功命中。

“融入实战背景的竞赛课目，实现了赛场与战场的无缝对接。‘搭乘舟艇水上狙击’课目就是我们结合遂行多样化任务实际设计的新课目。”王帅龙介绍，近年来，随着海上、水上执行任务的情况增多，在劈波斩浪中寻求制胜一击，已成为现代狙击手必须跨越的新门槛。

“这里的每一颗子弹都精准锁定‘战场’。”突尼斯参赛队员阿米尔·阿南通过场边翻译人员说，这些竞赛课目既挑战射手对各种目标的快速捕捉、判断识别和临机协同能力，又极大考验心理素质和抗干扰能力，真有种实战的紧张感。

智能裁评

天山北麓，空气在热浪中微微扭曲。

“锋刃-2025”国际狙击手射击竞赛的“百步穿杨”课目现场，骤然响起的枪声如密集鼓点，打破了戈壁的沉寂。12名狙击手凝神屏息，几乎同时射向近百米外的目标——印有4枚直径4.5厘米、中心方孔边长1.5厘米的铜钱靶。

最后一发子弹的余音还在戈壁滩上空回荡，白俄罗斯参赛队员安德烈·卡夏纽克目光没有投向远处的靶纸，而是径直走向赛道裁判。一台轻薄的手持平板递到他眼前，上面清晰展示出他的半身照、专属二维码信息以及4发子弹弹着点的高清放大图。

“命中区域判定清晰无误。你无法质疑自己眼睛看到的东西。”安德烈·卡夏纽克快速滑动确认，指尖在最终成绩栏下方郑重签下电子签名。评分、核实、登记，整个过程用时不到1分钟。

“不仅狙击需要精准，裁评也需要精度。”武警部队参谋部主办局领导介绍，他们在前一届竞赛的基础上，迭代升级智能裁评系统，通过人脸识别与二维码双重验证检录，实现命中效果远程可视、成绩评定系统生成、排名打分现场公布、比赛成绩实时显示，让每名参赛选手能够第一时间看到自己的射击情况、得分情况。如果参赛选手对成绩有异议可以及时申请复核，保证第一时间能够发现问题，做出公平公正的裁评。

学习交流

比赛第一天，乌兹别克斯坦选手胡达耶尔加诺夫·胡而希德凭借稳定的发挥，成为获赠“轩辕剑”的选手。从课目主裁判郑印手中庄重地接过那柄中国古剑时，他的脸上写满了喜悦、自豪与深深的敬意。

一旁的翻译用流利的俄语向他阐释这份独特荣誉的深厚内涵：“轩辕剑，是中华文明始祖黄帝的佩剑，象征勇武、智慧与正义。今日以‘剑’赠‘枪王’，敬您百步穿杨、弹无虚发的巅峰技艺，传递出我们中华民族尚武崇德、敬重英雄的传统。”

得知赢得的“轩辕剑”有“宝剑赠英雄”的含义，胡达耶尔加诺夫·胡而希德显得格外高兴。他说，这件来自中国的礼物意义非凡，这柄剑不仅象征着狙击手的荣誉和成绩，也包含着一种共同维护和平捍卫正义的理念和追求。回国后，他将把这次参赛经历与战友交流分享，把这次竞赛促进合作交流的理念继续传递下去。

赛场之外，交流的乐章在更广阔的空间奏响：赛场休息区旁边的空旷场地上，古巴参赛队员奥列尔·佩雷斯·阿尔迪雷斯正向围拢过来的多国同行们演示他们上膛前检查子弹底火、确保供弹顺畅的独特手法；柬埔寨选手陈·索菲普，则用手比划着，介绍他们小组狙击时高效、隐蔽的专用手语沟通系统；中国武警选手康凯宁，从战术背心侧袋中掏出几个不起眼的小沙包，展示其在野外缺乏稳定依托时，如何利用沙包快速构筑稳固射击平台的方法……

竞赛组委会领导表示：“‘锋刃’搭建的，绝不仅仅是一个比拼技艺、一较高下的擂台。它更是一个取长补短、互学互鉴的平台。世界各国顶尖狙击手在这里碰撞出的思想火花、分享的实战智慧，最终都将融入到各自军队实战化训练当中，转化为更强大的制胜能力，共同应对全球性安全挑战，守护人类共同的和谐安宁。”

重走抗联路

中青报·中青网记者 郑天然
通讯员 刘成明 陈亮亮

近日，武警黑龙江总队为纪念抗战胜利80周年，与清华大学师生代表联合开展“青春界碑·国土边防”主题实践活动。“橄榄绿”与“清华紫”携手重走抗联路，沿着先辈足迹共同重温峥嵘岁月。

“前面就是‘老钱柜’密营遗址了，路不好走，大家跟上。”活动中，走在队伍最前方的是担任向导的武警黑龙江总队伊春支队二级上士郭军，他的太爷爷就曾是东北抗联战士中的一员。

伊春林区是东北抗联的重要根据地，抗联第三军、第六军等部都曾在汤旺河两岸开辟多处后方根据地密营，建立起军政干部学校、病院、修械所、仓库、被服厂等。他们活跃在小兴安岭纵深地带，在密林深处打击侵略者。

郭军带领战友们和清华学子一起钻进茂密的落叶松林，清华大学学生何英杰对当年抗联战士在此战斗的故事感到好奇。郭军告诉他，在这片土地上，抗联战士曾与敌人展开大小百余次战斗。“像奇袭‘老钱柜’、攻克佛山、攻打乌拉嘎金矿等战斗，都在抗战史上留下了浓墨重彩的一笔。”郭军介绍。

队伍继续向山区深处走去，一座由松木搭建的亭子出现在前方，这是当年备战奇袭“老钱柜”的地方。1936年年初，东北抗联第六军政治部主任李兆麟将军率领小分队穿林海、蹚冰河，饿了就啃玉米，渴了就抓一把雪。他们连续行军3天，最终停驻于此召开了紧急会议，研究攻打“老钱柜”的作战部署。

“难以想象，在这样与世隔绝、物资匮乏的密林里，他们是如何建立起这些‘后方’的。”一名清华大学学生感慨说。他们围拢过去，蹲下身，小心翼翼地拂开地面的落叶，触摸冰冷粗糙的石块和泥土，想象着当年战士们在此休整的景象。

活动现场，郭军为大家放起一首李兆麟将军所作的《露营之歌》。“铁岭绝岩，林木丛生，暴雨狂风，荒原水畔战马鸣……起来哟！果敢冲锋，逐日寇，复东北，天破晓，光华万丈涌……”雄壮的歌声与河谷中奔流的水声交织在一起，讲述着先辈们的英雄情怀。

午饭时间，炊事班班长下士张帅利用野战炊事锅，为官兵和学生们准备了一顿特殊的午餐——抗联战士的“标配”。锅中飘来陌生的味道，大家纷纷上前围观，只见蒸汽散去，沸水中只有一些洗得发白的草根，连同细碎的玉米碴子不断翻滚。而锅边摆着的，是刚从林子里采来的几种野菜。

张帅拿起一根草根，放进嘴里一边咀嚼，一边向大家介绍着：“这叫‘老山芹根’，当年抗联战士们在雪地里找不到吃的，就用刺刀刨开冻土挖这个。夏天还好，冬天这草根就冻硬了，得在嘴里含化了才嚼得动。”

官兵和同学们拿起碗筷，学着张帅的样子吃起这顿特殊的行军饭。然而与日常吃饭相比，这顿饭更像是“喝汤”，因为每个人碗中的食物都不多。有同学不禁感叹，“当年抗联战士们啃下的哪里是草根树皮，分明是比钢铁还硬的信念。”

“1939年冬天，抗联战士在密营里断了粮，整整7天，全靠这些野菜和树皮支撑着。”张帅一边吃，一边为大家讲述当年的故事。

“现在咱们吃这一顿都觉得难捱，可他们当年是天天如此啊！”清华大学学生徐博文说，“以前我们总提到‘艰苦卓绝’这个词，但不知道到底有多‘绝’。今天我才体会到，这4个字背后，有多少抗联战士为此付出了鲜血和生命。”

午饭过后，官兵和同学们又齐声朗读了抗联歌谣。当读到“桦树皮当纸，炭条当笔，写封家信给娘知。儿在前方打鬼子，莫念儿，莫泪滴，等儿凯旋回家去”一段时，在场所有人不禁为之动容。

活动的终点是伊春北山公园内的抗联遗址纪念碑。正午时分，镌刻着牺牲英烈姓名的石碑巍然矗立。纪念碑周围群山环绕、松涛阵阵，官兵和同学们脱帽肃立，向长眠于此的英雄致以最深沉的哀悼。

“同学们，今天我们重走抗联路，品尝忆苦饭，不是为了体验苦难，而是为了找寻支撑他们在绝境中战斗到底的力量源泉——那就是永不磨灭的抗联精神！”默哀结束，武警伊春支队侯庆涛说。随后，武警官兵和清华学子围坐在一起，彼此分享活动感受。

“今天我们行进在小兴安岭的密林里，听着抗联的故事，追寻先辈的足迹，我仿佛穿越了时空，看到了那些从未谋面，却与我们血脉相连的抗联前辈。”上等兵伊尔潘·亚尔买买的发言引起大家的强烈共鸣。

“走得再远，走到再光辉的未来，也不能忘记走过的过去，不能忘记为什么出发。”活动接近尾声，侯庆涛为此次交流作简短总结，他呼吁说，“请牢记我们今天重走抗联路的目的：铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。”

一天过去，暮色渐浓。返程时，汤旺河两岸的灯火次第亮起，照亮了当年抗联战士走过的路。队伍中，王焜小心翼翼背好背包，那里面装着他从山林中拾取的松针，和一捧纪念碑前的黑土。

中国青年报军事部投稿邮箱：junshibu@vip.126.com

军校学员的热血青春

□ 肖力铭 张奕然 何嘉博
中青报·中青网记者 郑天然

又是一年毕业季，陆军工程大学大礼堂内，1000余名2025届毕业学员整齐列阵，凝视着飘扬的军旗，神情坚毅，目光如炬。

4年前，他们的面庞尚且青涩，怀揣强军梦自五湖四海而来。4年后，他们已做好准备奔赴祖国各地，在战位上用行动扛起强军重任。

回顾4年军校生活，毕业学员周浩田的记忆大多来自指挥控制工程学院的人工智能实验室。这里有他熟悉的电路板和形态各异的机器人，荣誉墙上的不少奖杯则是他和战友亲手捧回的。

在诸多回忆中，最让周浩田难忘的是大三那年参加的第十七届国际先进机器人及仿真技术大赛。那时，他作为参赛队长带领团队闯进决赛，却在赛前调试时突然发现，参赛的花样游泳机器人有一处模块出现偏差，定位系统间歇性失灵，如果按现有程序运行，成功率可能不足80%。

“实验室里万分之一的误差，在战场上就是百分之百的伤亡！”尽管所剩时间不多了，但周浩田毅然决定重写代码。他当即组织队员分工调试，找出问题根源。当他们将修改后的程序重新导入模型时，已距离比赛开始不足20分钟。

事后周浩田回忆，那时只觉得竞赛的胜负固然重要，但作为军校学员，更应该将每个程序都当作未来战场上的关键环节，不能有任何侥幸。

此后的科研竞赛中，他始终保持着“战场视角”。在参加机器人抢球博弈项目首局落败后，周浩田利用中场休息的15分钟，发现对手路径规划的逻辑漏洞，修改代码、更换控制策略一气呵成，最终斩获该项目冠军。

正在准备硕博连读的国防工程学院学员蒋龙宇也将目光瞄向了战场。最近他正忙着核对一组混凝土强度数据。这是爆炸冲击防灾减灾全国重点实验室的一项课题内容，蒋龙宇用了3年时间实现了从探索理论创新到聚焦实战应用的跨越。一个月后，他将带着这份研究成果与指导教员一同到南京周边开展实地验证。

以战场需求为牵引，将实验室里的每一次测算、每一个创新构想都视为未来战场的预演，正是陆军工程大学学员们的共识。全国大学生结构设计信息技术大赛上，毕业学员边关月和团队成员一起，以绝对优势斩获总冠军；江苏省高校智能机器人创意大赛中，毕业学员郑雪龙设计出实用的多功能智能药箱，在大赛中脱颖而出；毕业学员邵泽宇将论文题目定为《基于地下基础设施未来城市作战物资地下运输设计构想》，如今这篇论文已被《科技视界》录用，即将刊发。

“把论文写在祖国大地上，把成果运用到强军事业中。”周浩田说，大家只有一个想法，“我们要的不是概率上的‘可能’，而是战场上的绝对可靠。”

实验室之外，年轻的学子们也早已为练兵备战做好了准备。毕业学员黄志睿早早便以一名合格指挥员的标准要求自己。那是在3年前，他作为导航员，与战友们一起参加首届全军院校“强军杯”定向越野比赛。

在起初的野外综合竞赛中，黄志睿认为“成绩好就是硬道理”，作为导航员只顾自己冲锋，导致整个小组陷入险境。

“战场上没有个人英雄，只有集体的胜利。真正的军人，要能在关键时刻顶得上去。”班长复盘时的总结让黄志睿幡然醒悟。他开始明白，训练场上的每一次奔跑，都是为了在战场上不掉链子。

第二次踏上“强军杯”赛场时，黄志睿将比赛当作实战来准备。作为参赛班班长，他提前一个月组织队员研究历届赛事数据。比赛前夜，他反复推演地形图到凌晨，为每个可能出现的突发情况制定预案。

“第二次参赛，就不单单是为了一块奖牌，而是要向大家证明我们这支队伍是拉得出、顶得上、过得硬的。”最终，黄志睿带领参赛队夺得团队赛第二名、接力赛第一名的好成绩。

也是在这场比赛中，唯一的女队员陈思丽证明了自己作为军人的担当。想要参赛需要经过12轮选拔，备战期间，她每天跑步20公里。高温训练后，她累得想呕吐，但咬牙又一次次站起来继续训练。在不断挑战自己的极限后，最终她凭借实力成功入选。

事实上，在陆军工程大学，像黄志睿和陈思丽这样的学员还有很多。他们以大学军事特色学员俱乐部为牵引，树立起“练为战”的目标和信念，在兵棋推演全国赛、大学“精武”军事项目竞赛等比赛中屡创佳绩。经过刻苦训练，还有数百名学员的多项竞技成绩达到国家级运动员标准。

这些年，伴随着陆军工程大学各类活动的不断丰富，在各类平台上，学员们也在尽情施展着才华，用行动展示当代中国军人的风采。陆军国际学员周是学校的品牌活动之一，每年都有来自各个国家的外军院校代表参加。学员韩艺玮两次参加学员周，第一次他青涩、拘谨，是一名普通的“参与者”。去年，韩艺玮作为“组织者”，变身国际模拟连连长，变得更加从容自信。

“国际舞台是最好的望远镜，既能近距离感受世界军事发展的潮流，更能照见中国军人的底气。”韩艺玮说。在一次次跨文化的沟通中，他磨砺出自信、开放、包容的胸怀，也向前来参加活动的外军学员们展示出中国军校学子的青春面貌。

在陆军工程大学，“红色薪火”强军故事宣讲团会定期深入基层一线和地方高校开展宣讲活动，学员杨瑗琪和队友们为大家讲述边防官兵戍边卫国的奉献与坚守，点燃了不少官兵和青年学子的爱国热情。学员齐祥云则因为熟练掌握英语、日语、俄语，在各类外事活动中游刃有余，尽显中国军校学员的专业与热忱。

如今，陆军工程大学的又一茬年轻学子即将踏上新的征途，他们将奔赴祖国座座军营的战位，在那里继续向强军事业的高峰攀登。而在他们身后，还会有无数学弟学妹沿着他们的足迹，在这座充满无限可能的军校校园里拔节生长。

近日，陆军工程大学举行2025届学员毕业典礼。图为毕业典礼上，学员们合唱《中国人民解放军军歌》。 薛飞扬/摄