

“枪王之王”竞技争锋

记“锋刃-2023”国际狙击手射击竞赛

□ 本报记者 廉颖婷
□ 本报通讯员 罗鑫 王国银 冯来米

7月15日,武警部队举办的“锋刃-2023”国际狙击手射击竞赛,在天山脚下武警某训练基地落下帷幕。来自白俄罗斯、巴基斯坦、科威特、南非、多米尼加等18个国家的近40个狙击小组,以及中国人民解放军陆军、海军、空军、武警部队部分特种部队和中国公安特警的狙击精英,展开了一场“枪王之王”竞技争锋。

“实战、精英、高难是这次比赛的显著特点和主题。”武警部队参谋部某局副局长张健介绍,竞赛按照参考真实战例、融入中国元素、融合前沿科技、打造经典原创的设计思路,紧扣国际特种作战演变趋势,区分单兵、小组、综合战斗、挑战狙击4个类别,设置近战精准狙击、运动目标狙击、水上狙击等12个竞赛课目,不仅借鉴了各种特战比武中的国际惯例,还融入近年来武警部队实战案例经验,全球发生的恐怖事件应对之策,目的就是让各国反恐尖兵互相学习、共同提高,增进友谊,进一步推动反恐特战建设,共同完成打击国际恐怖主义的使命任务。

源自实战 蕴含打赢制胜追求

“这就是一场完整的战斗。”走下综合战斗狙击课目现场,中国海军选手李鹏鹏、杜越表示,“这一课目想要取得好成绩,选手必须具备极佳的战术意识,远距离狙击、手枪射击、仰角射击、战术动作一气呵成,它检验的是一名狙击手的综合能力。”

狭小水泥房屋内,“匪徒”正挟持“人质”负隅顽抗。抵达2号射击位置后,李鹏鹏和杜越分别闯入不同房间,近距离射击12个玻璃靶。成功营救“人质”后,他们立即跑向3号阵地,利用巷道墙体对四百米外的侧身钢板靶进行射击,追踪狙击妄图逃窜的“匪徒”。测量距离,修正风向,短暂的寂静过后,一声狙击枪响在山谷间回荡。

“从目前竞赛的14个狙击小组成绩来看,仅有两个狙击小组命中这一靶位。”现场裁判员、武警特种警察学院教员张浩指向远处一个侧身钢板靶告诉记者,作为本次竞赛分值最高的一项课目,也是考验狙击手素质最全面的比赛课目,要求狙击小组在20分钟内完成5项任务,运动近一公里距离,使用9发狙击步枪、12发手枪,对21个目标进行射击。每个靶标只有一次射击机会,若参赛选手未能在限定时间内完赛,超出的时间将扣除相应分数。

“这些狙击课目非常有创意,为我们开展狙击训练提供了有益借鉴。”来自巴基斯坦的选手乌斯曼说,此次竞赛各项课目设置实战化氛围浓厚,全面检验了狙击手在复杂环境中综合战斗力。

“高度复杂、紧贴实战的射击环境,对狙击手是技术和心理的双重考验。”中国武警猎鹰突击队领队李知雨说。他已连续3年参加匈牙利世界军警狙击锦标赛,2018年第二届“锋刃”国际狙击手射击竞赛时又曾担任教员,经验丰富。

即便如此,李知雨和队员们对即将展开的多种姿势狙击课目仍不敢掉以轻心。这一课目要求选手采取不同狙击姿势,对260米距离外一个巴掌大的靶标进行射击。

记者在现场看到,当主裁判下达“准备”口令后,参赛选手携枪向前跃进20米占领砖瓦阵地,随即采取立姿、跪姿、坐姿对目标实施射击,而后转移至圆木屋顶阵地,采取卧姿对目标实施射击。

在潜行狙击课目中,参赛选手要想取得好成绩,必须克服负重运动后带来的各种不稳定因素和光照、温度及湿度的影响。“越是环境险、难度大,越能锤炼复杂环境下打赢制胜本领。”李知雨说。

单手狙击课目赛场上,武警新疆总队某支队狙击手孙邦众额头上渗出一层汗珠,他屏住呼吸,将右手背在身后,使用左手拉动枪机,再用左手持枪扣动扳机。“叮”,子弹撞击钢板靶的清脆声音传来,孙邦众背过左手,继续换右手持枪射击。

“这个课目要求射手在230米的距离,在1分钟内交替使用左右手依次对靶标进行射击。”走下赛场,孙邦众说,单手狙击是本次竞赛难度系数较大的课目之一,检验狙击手在单手负伤后,利用另一只手操作武器,而且还能精确命中目标的能力,让他感觉自己如在战场一般。

此次竞赛不单考验参赛选手的狙击技术,更检验参赛选手的体力、耐力、记忆力和战场应变能力等综合素质。第一次带队参加“锋刃”国际狙击手射击竞赛,海军竞赛代表队领队霍军利说:“实战比竞赛更加残酷,只有练就过硬本领,才能确保随时打赢。”

创新科技 竞赛全程公正透明

7月13日上午,穿越狙击课目现场,12名参赛选手同时射击。主裁判郑毅坐在成绩统计处屏幕前,利用靶位上的高清变焦摄像机,将参赛选手的每一个动作细节和得分情况尽收眼底。

走下射击场,南非参赛选手斯蒂芬尼斯径直来到郑毅面前,手持移动终端,确认个人成绩后郑重签下姓名。评分、核实、登记,整个过程用时不到两分钟。

今年,武警部队结合“锋刃”竞赛课目设置,专门研发信息化裁判系统,通过对靶位和阵地监控,现场判出成绩,参赛选手能够第一时间看到自己的射击情况、得分情况,分数可以实现实时排名。

“这套系统分为视频监控系统和成绩统计系统两部分,具备信息录入、智能评分、录像监控等功



图① 参赛选手进行多种姿势狙击课目竞赛。侯崇慧 摄
图② 参赛选手进行水上狙击课目竞赛。侯崇慧 摄
图③ 参赛选手进行水上狙击课目竞赛。徐伟 摄
图④ 参赛选手进行阵地转换狙击课目竞赛。徐伟 摄

图⑤ 参赛选手正在确认射击成绩。徐伟 摄
图⑥ 参赛选手进行单手狙击课目竞赛。安晓惠 摄
图⑦ 参赛选手进行多种姿势狙击课目竞赛。安晓惠 摄
图⑧ 现场工作人员为参赛选手讲解武器性能。侯崇慧 摄

能。”竞赛裁判组组长、武警部队某训练基地大校司令员卓书伟介绍,视频监控系统在靶标端和射手端分别有高清摄像头全程记录竞赛情况,赛道裁判通过视频监控实时掌握赛场情况。射击完毕,赛道裁判和参赛选手共同通过视频监控系统确认成绩。

记者在竞赛现场看到,身着黄色背心、手持移动终端的赛道裁判遍布68个狙击阵地,110个靶位高清摄像机覆盖了水上狙击、远程狙击、转换阵地狙击等6个竞赛场地。

“嘟——”近战精准狙击课目现场,宣告射击完毕的号声响起。赛道裁判员周鑫打开手机终端移动终端,点击“评分”选项,智能裁判系统通过感应器回传的射击数据,自动生成比赛分数。周鑫与参赛选手共同确认后,分数随即上传系统。

评分结果的准确度、公正性获得参赛选手的普遍认可。课目副裁判张跃举例介绍,穿越狙击课目的射击目标是4枚印在靶纸上的铜钱,即使命中目标,子弹射中铜钱的位置不同,得分也不相同:命中铜钱中心方孔且不擦边计25分,擦破内边沿计20分;完全命中铜钱且不擦边计10分,擦破铜钱外边沿计5分。

“为了确保精准命中区域,我们提前把成绩判定标准录入评分系统,电脑依据弹着点实时打分。”张跃说,系统裁决快速精准,结果令人信服。

“无论是选手动作,还是子弹命中靶标的情况,都全程可视。”技术保障员项思哲说,在智能裁判系统的辅助下,参赛选手每完成一项课目,赛道裁判就会通过靶场感应系统反馈的射击信息,快速准确上报裁判结果,将比赛数据上传,显示在裁判区的屏幕上。主裁判可以通过监控画面掌握比赛动态,也可以随时回看监控视频,作为解决比赛中争议性问题的客观依据。

跑出巷道、穿过街区,中国陆军某部狙击手李宗楠在完成追踪狙击后,继续向前跃进数百米距离,攀上4号射击阵地的一处平房屋顶。

占据有利地形后,李宗楠调整呼吸,推弹上膛,子弹精准命中侧身钢板靶,整个过程都被悬停空中的无人机拍摄下来。选手跃进,射击的画面同步出现在2公里外的监控大屏上。技术保障员王靖远打开执裁管理系统,选手姓名、编号、半身照等信息跃然眼前。核实无误后,比赛成绩被录入信息库。

“如果仅靠赛道裁判跟跑裁决,不仅评分准确度难以保证,而且存在安全风险。”在综合战斗狙击课目,选手需要依次跃进至丛林、巷道等5个射击阵地,运动距离700米,各类射击目标21个,执裁难度很大。

越南狙击手黎廷军说,参赛选手可以通过赛场监控设备,随时查看自己的射击次数、弹着点等信息,高度透明。比赛中的二维码记录、无人机喷靶等一系列创新技术应用赛场,也让他印象深刻。

中国元素 促进中外友好交流

靶场上安静得只能听见风吹树叶的“沙沙”声,中国武警雪豹突击队少尉刘士柱屏住呼吸,通过瞄准镜,紧紧盯着60米外直径3毫米的玻璃管,豆大的汗珠不断从额头滑落。

这是“锋刃”竞赛首日的近战精准狙击课目现场,除了课目成绩关系竞赛总体排名外,能否击落并获赠带有浓“中国风”的轩辕剑,也是选手们关心的事。

该课目要求射手在50秒内使用3发子弹,射击纵向、横向各一根长约10厘米、直径3毫米的红色玻璃管。第一发子弹命中纵向玻璃管后,遮挡目标的盾牌掉落,露出第二根横向玻璃管和轩辕剑。如果第二发命中后,悬垂在玻璃管下方的轩辕剑就会落下,并当场赠予射手。

风力逐渐增强,吹起地上尘土,刘士柱认真测量风速,不断修正弹道。“砰!砰!”随着两声清脆的枪响,轩辕剑应声掉落。刘士柱擦掉满头大汗,露出灿烂的笑容,郑重地从裁判手中接过轩辕剑。

“轩辕剑是剑中之王,是中国古代十大名剑之一,体现了中国的尚武精神,赠予‘枪王之王’最合适不过。”该课目副裁判吴野告诉记者。

“融入中国元素是本届竞赛的一大亮点。”武警特种警察学院特种作战系主任孙博祥说。

同样充满“中国风”的穿越狙击课目,靶标上印有4枚外圆内方的铜钱,其直径仅为4.5厘米,中心方孔边长为1.5厘米。

“中国自古就有用弓箭射铜钱的传统,今天,狙击手同样把铜钱作为靶标,不变的是对‘一击必杀’的执着追求。”该课目赛道裁判王鑫告诉记者。

“我非常喜欢这些中国元素,它让我感受到中国深厚的文化底蕴,也让我对狙击有了更深的理解。”白俄罗斯选手科索夫斯基赢得轩辕剑后,喜悦之情溢于言表。他说,这柄剑不仅象征着狙击手的荣誉和成绩,也包含着维护和平、捍卫正义的理念和追求。

问及课目设计理念,“守正创新”是武警部队参谋部副处长曾兵提到的高频词。课目设计不仅要和国际接轨,更要在追求卓越中体现中国军队对未来反恐狙击的前瞻思考和规划设计。其中,水上射击课目是武警部队结合遂行多样化任务实际设计的新课目,带着鲜明的“中国印记”。

相比以往的陆上作战,水上射击课目要求狙击小组在水上登上快艇,对目标进行射击。现场裁判组成员孟庆峰说:“这个课目比较新,代表了我们对于水上反恐作战的思考和探索,给国外同行以不同的参赛体验。”

炎热的天气丝毫没有影响选手们的参赛热情,在竞赛现场,狙击手们或是开怀大笑,彼此竖起拇指点赞,或是打着手势交流比赛经验。