

# 我99式主战坦克 首次高寒条件下倒向实弹射击

## 卓越作战性能得到充分验证

□据 新华网 中新网

我军日前进行了新型主战坦克首次高寒条件下实弹射击训练。香港《大公报》15日刊文说,高寒条件对坦克作战会产生严重不利影响,但中国新型主战坦克除了完成对敌目标的捕捉,还完成了高难度的倒向射击和雪野丛林中实施连续冲击,圆满完成演练任务,再次验证了中国陆军最先进的99式主战坦克的卓越作战性能。



99式主战坦克(资料图片)

文章摘编如下:

作为中国第三代坦克,99式是中国陆军最先进的主战坦克,也是世界上最先进的主战坦克之一。在1999年国庆大阅兵时惊艳亮相,强大的火力性能和综合性能为其赢得了称赞。

### ▶▶ 演练任务圆满完成

沈阳军区某装甲师近日利用降雪后的严寒天气,进行了99式新型主战坦克首次高寒条件下实弹射击训练。高寒条件对坦克作战会产生严重不利影响:一是高寒天气降低了坦克的通过能力,冰雪路、雪坡、“S”形通路等影响重装驾驶;二是冬季积雪反光强烈,影响地形和目标点的判断。

实弹训练中,沈阳军区官兵们利用新型主战坦克上配备的稳像

式火控系统,完成了对敌目标的捕捉。除单车行进间射击外,部分车辆还完成了高难度的倒向射击,并在雪野丛林中实施连续冲击,圆满完成了演练任务。

据了解,去年,该装甲师还曾进行了99式新型坦克首次跨昼夜实兵实弹射击演习,在夜间通过微光夜视仪,迅速占领射击阵地,完成对目标的歼灭。

与中国军队的传统坦克不

同,在外观上,99式坦克没有采用苏式风格的卵形铸造炮塔,而是采用西方式的焊接结构炮塔,炮塔前端挂装了楔形反应装甲模块,炮塔两侧也有附加装甲,防护性能有了质的飞跃,达到西方第三代主战坦克的水平。坦克车重超过50吨,火炮向前时车全长约10米,宽约3.5米,高约2.4米,与以往的国产坦克相比,其几何尺寸增大许多。

### ▶▶ 火力强大打击精准

99式主战坦克火力性能优越,配备了50倍口径的125mm大口径滑膛炮,装备有自动装弹机,可以发射尾翼稳定脱壳穿甲弹、破甲弹、榴弹和炮射导弹。弹药基数估计超过40发,最大发射速度可以达到每分钟10发。使用钨合金尾翼稳定脱壳穿甲弹时,可在

2000米距离上击穿890毫米的均质钢装甲。而使用贫铀穿甲弹时,同距离穿甲能力达960毫米以上。99式坦克炮塔上装有12.7毫米高射机枪一挺,在炮塔两侧还拥有10具发射筒,可以发射烟幕弹,制造烟幕干扰敌方。

在火控系统方面,99式主战

克装有车长与炮长独立观瞄装置与热像仪、激光测距系统,加上数字化火控与导航系统,探测距离可达7000米至9000米,恶劣气候条件下仍能探测3000米至4000米。此外,99式坦克还安装了先进的下反稳像式火控系统,借助先进的稳像瞄准,可以在行进间进行更为精准的射击。

### ■数字谈兵

#### 50%

美国空军官员表示,空军F-35A的飞行员有50%将通过模拟器进行培训,广泛使用飞行模拟器可以节省大量燃料。作为F-35A服役准备工作的一部分,美国空军将购买16台模拟器。

#### 1亿美元

俄罗斯专家表示,俄罗斯最新隐形战机T-50的外销工作将在2018年~2020年开始,飞机的价格不会高于1亿美元(8000万美元~1亿美元)。这一价格较美国的F-35A便宜不少,而后者只是一种单发的中型战斗机,作战能力有限。

#### 20场

据不完全统计,自去年6月以来,美军与亚太盟国已举行近20场不同规模的联合军事演习。

目前,美国常年在亚太地区保持10万左右的军力,并将一半以上的航母、核潜艇、“宙斯盾”战舰和战略轰炸机部署到亚太地区。有军事专家称,随着在亚太地区频密的大规模军事演习,美国加快了其全球军事战略东移的步伐。虽然美国在演习时会一再强调演习的性质是“和平”,但美国通过强化其在亚太的军事存在以实现其“全球战略”才是真正目的。

(晚综)

## 我国首台遥控防化侦察机器人亮相 可在高毒高温环境下执行任务



□据 中国军网

“某危险化学品仓库剧毒气体泄漏,立刻救援!”16日,记者在南京军区某防化技术大队演练现场看到,在技术人员遥控指挥下,一台机器人直扑染毒区。浓烟中,只见机器人灵巧地爬上楼梯,越过障碍……很快,库房内毒气分析数据实时传回后方控制平台。“锁定毒气泄漏源!”接到处置指令,机器人伸出机械臂展开作业,很快排除险情。

这是我国首台遥控防化侦察机器人,由南京军区某防化技术大队历时5年多攻关、突破10多项关键性技术难题研制而成。专

家评价,它的诞生填补了国内同类技术空白,标志着我国防化侦察领域告别了人工作业的单一模式,开始步入机器人作业的新阶段。

据主研人、该大队高级工程师韩益利介绍,遥控防化侦察机器人由移动平台和操作员控制器两部分构成,配备超声波和红外测距传感器、无线通信系统、核辐射探测仪等,具有体积小、重量轻、智能化程度高、机动能力强等特点,主要用于人员无法到达、情况不明或高毒高温环境下,执行核辐射和化学、生物污染的侦察和测量、取样以及现场紧急情况处理等任务。

**买车看车, 上洛阳网汽车频道,  
信息真实, 最具参考价值**