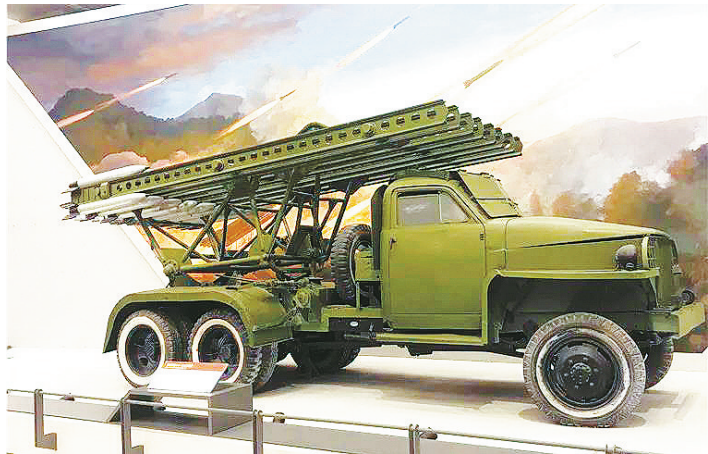


上甘岭战役中的秘密武器“喀秋莎” 志愿军将士称它为“炮兵之王”



1 被称为“斯大林的管风琴”当时属于绝对机密

1941年7月14日，德国中央集团军攻占了苏联的奥尔沙。战斗结束后，德军开始用缴获的苏军列车装载物资。突然，一阵猛烈的炮火铺天盖地而来。瞬间，列车和整个火车站化为废墟，德军死伤惨重。

由于不知道是什么火炮能在短时间内倾泻如此多的炮弹，造成如此大的损失，德军官兵一度称其为“魔鬼火炮”。直到莫斯科会战打响，德军首次缴获了一具架在卡车上的火箭发射器，才揭开了这种秘密武器的神秘面纱。

1939年，苏联制造出世界上第一款火箭炮，秘密命名为BM-13型火箭炮。

这是一种多身管的自行火箭发射器，其发射器的主体是车载多轨道定向器，采用电子打火的方式点

燃火箭弹尾端的推进装置来发射弹药。火箭弹战斗部装有TNT炸药，落地后会发生剧烈爆炸来杀伤目标，一次齐射可以发射16枚132毫米弹径的火箭弹，最大速度每秒355米，最大射程8.5公里，既可单个发射，也可部分连射，能在7~10秒钟内将16枚火箭弹全部发射出去，再装填一次只需5~10分钟，因而火力凶猛。

该火箭炮是由沃罗涅日州的“共产国际”兵工厂组织生产的。由于“共产国际”一词的俄文第一个字母是“K”，所以该厂把“K”字打印在炮车上作为本厂的代号。这种火炮在当时是新式武器，属于绝对机密，连操作人员都不知道其正式名称。

战士们非常喜爱这种炮，看到

炮架上的“K”字，联想到当时苏联正流行一首名为《喀秋莎》的歌曲，同时“喀秋莎”本身是苏联姑娘的常用名，于是给该炮取名“喀秋莎”。

1942年斯大林格勒保卫战中，苏军以多门“喀秋莎”火箭炮与德军炮兵对射，瞬间火光闪闪、炮声隆隆，打得德军火炮成了哑巴。1945年柏林战役，苏军更是将“喀秋莎”火箭炮当作近战“刺刀”开道。他们将枕木垫在“喀秋莎”火箭炮后轮下，降低发射角度，进行平射。一些坚固的建筑物和负隅顽抗的德军，都在炮火下化为废墟。

整个苏德战争中，“喀秋莎”火箭炮让德军吃尽了苦头，因其发射声音酷似管风琴弹奏的声音，德军称之为“斯大林的管风琴”。

2 随军入朝作战令敌人胆寒的“原子炮”

1950年10月19日，中国人民志愿军从鸭绿江秘密入朝。随后，抗美援朝战争正式打响。

面对武装到牙齿的“联合国军”，志愿军的武器装备较为落后，尤其是缺乏重火力。可志愿军凭借钢铁意志，顶住了“联合国军”的猛烈炮火攻击，取得了前三次战役

的胜利。当第四次战役打响时，志愿军迎来了苏联援助的“喀秋莎”火箭炮。志愿军将120门火箭炮配备给炮兵21师，下辖5个团。

1951年9月1日，志愿军27军79师235团对后洞里阵地的美军展开反击作战。夜幕降临，炮兵21师203团秘密抵达发射阵地蓄势待

发。随着指挥员一声令下，24门火箭炮同时开火，瞬间道道火龙落入美军阵地，美军死伤惨重。235团随即发起冲锋，一举夺回阵地。战后，侥幸活下来的美军惊呼“志愿军使用了原子炮”。这是志愿军使用“喀秋莎”火箭炮在朝鲜的第一战。

3 好钢用在刀刃上 上甘岭战役催生“炮兵之王”

1952年10月14日凌晨3时，美军第8集团军集中300门大炮、40架飞机和120辆坦克，向上甘岭地区五圣山前沿的597.9高地和537.7高地北山发动了攻击。在志愿军阵地上，平均每秒钟落炮弹6发，终日落弹达30万余发，飞机投弹500余枚。阵地上空硝烟弥漫，日月无光。上甘岭战役由此打响。

10月14日至20日，是上甘岭战役的第一阶段。7天7夜的鏖战中，双方反复争夺地表阵地。在这种情况下，志愿军首长果断决定，将21师209团配属给参战的15军，归15军军长秦基伟统一指挥。

10月19日，209团接到命令：今晚全团投入上甘岭战斗。当天下午，全团24门“喀秋莎”火箭炮，分头从预备阵地出发，奔向发射阵地。整个阵地悄无声息，炮群蓄势待发。16时30分，15军的104门火炮首先发出怒吼，炮弹像雨点一样

飞向597.9高地。一阵火力急袭后，15军炮火向敌后方延伸。在地堡里躲避弹雨的美军跌跌撞撞地钻出来，准备抗击15军步兵的冲锋。这时，209团突然实施了齐射。

原来，15军炮兵实施的是假火力延伸，是为了掩护“喀秋莎”火箭炮真正攻击。瞬间，无数拖着红色尾巴的火箭弹，带着呼啸声掠空而过。整个上甘岭上空的云层被映得通红，比朝霞还要鲜艳。

接下来是第二轮齐射，飞出的火箭弹连成一片火海，全部倾泻到美韩军阵地上。之后，209团迅速撤出阵地，从进入阵地到打完转移，前后只用了13分钟。美韩军绝大部分防御工事被摧毁。

在强大的炮火协同配合下，早已于18日晚上运动至特定位置的15军某部，兵分两路，同时向占领597.9高地和537.7高地北山阵地之敌实施反击。激战到半夜，全部收

复了表面阵地。

上甘岭战役是抗美援朝战争中最艰苦、最激烈、最残酷的一次战役。在仅3.7平方千米的狭小地域内，志愿军与美韩军共投入了10万兵力，反复争夺了43天，最后志愿军守住了阵地，取得战役的胜利。

战后，毛主席指出：“今秋作战，我取得如此胜利，除由于官兵勇敢、工事坚固、指挥得当、供应不缺外，炮兵的猛烈和射击的准确，实为制胜要素。”对此，志愿军总部授予21师209团“百花齐放，震破敌胆，战士最爱你，敌人最怕你”锦旗一面。

据美国媒体报道，上甘岭战役美韩军与志愿军伤亡比例为2.3比1，美韩军的伤亡有70%是由志愿军炮火杀伤造成的，其中很大一部分来自“喀秋莎”火箭炮。至此，志愿军将士开始称呼“喀秋莎”火箭炮为“炮兵之王”。

4 浓墨重彩写辉煌 功成身退列军博

“喀秋莎”火箭炮及其所属部队在志愿军中拥有特殊地位，整个21师部队的车号是“84”，其他部队一见“84”车号，就主动让路，并鼓掌欢迎。这也是志愿军全体将士对火箭炮部队官兵牺牲奉献精神的一种礼敬。

“喀秋莎”是世界上第一种火箭炮，它出现在抗美援朝战场上，如何合理高效地使用它对我军炮兵来说不啻于一场军事变革。仅就火箭炮的运输而言，火箭炮入朝作战初期，转移时沿公路前进，存在被发现的风险；后期为了隐蔽，采取小路行进。进军途中，炮身被炮衣严密遮盖着；车头、车顶都用松枝伪装。导致其他志愿军战士见到“喀秋莎”火箭炮，一度认为是架桥的钢架，把火箭炮兵误认作工兵。

战术方面，上甘岭战役中，21师209团用的则是“深藏夜出、突然攻击、打完就撤”战术。这些战略战术，最大限度地发挥了“喀秋莎”火箭炮善于长途奔袭、灵活机动的特点。

如烈焰、似钢雹，入朝作战两年半中，志愿军火箭炮部队采取“快去、猛打、快回”的游击战术，运用假火力准备、假火力延伸、假冲击、炮火假转的战斗策略，先后配属过12个军，协同步兵参加大小战斗30余次，有力地支援了步兵作战，在抗美援朝战场上发挥了重要作用，写下了浓墨重彩的一笔。

1958年，军械部协调了一台参加过上甘岭战役的“喀秋莎”火箭炮移交给军事博物馆。从此，“喀秋莎”开始在新的岗位上发挥新的作用，收获着无尽的尊崇与荣耀。

相关链接

抗美援朝战争中的“英雄兵器”



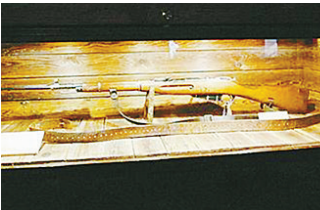
志愿军高炮独立11营2连3班使用的M1939式37毫米高射炮。



王海驾驶的米格-15歼击机。于1947年12月30日试飞成功，是当时世界上最先进的喷气式战斗机之一。



孙占元用过的轻机枪。1928年装备苏军，1944年重新定型。



张桃芳使用的莫辛·纳甘1944年式7.62毫米步枪。

据《解放军报》