

# 成为战场上制胜的子弹

## 看北部战区红一连信息化转型之路



红一连战士奔赴训练场

本报记者 吴健/文 通讯员 向勇 冯程/图

解放军序列里，有这样一支连队，从黄麻起义走来，历经300余场战役战斗，曾追垮国民党一个团，全歼美军一个连，出国联演赢得俄罗斯友军盛赞，它就是被誉为“战斗模范连”的北部战区某合成旅红一连，如今他们已整体转型为信息化装甲步兵连，当年“能战敢攻坚”的传统如何在新时代传承？相信这篇报道会给您带来全新的答案。

### “两条腿”变“八个轮”

不久前，红一连在恶劣天气里全体出动，展开新型步战车实弹射击考核。“目标XX，冲击，执行！”连长杜亚玲一声令下，战车呼啸而出，“1号射手全部命中”！列兵李阳得知自己打出“满堂红”，激动地欢呼起来。李阳并非个例，这场完全比照实战的考核中，新兵成绩全达到优良。

3年来，该连从摩托化步兵迅速转型为装甲步兵，换装信息化程度更高的新型轮式步战车，由“两条腿”跨越到“八个轮”。兴奋归兴奋，但望着先进装备，部分官兵寻思：“我们学历有点低，能玩转信息化装备吗？”战车火炮技师李文杰给大家打气：“再难能有咱们连当年追垮国民党一个团，吃掉美军一个连吗？”

的确，1949年12月，红一连钻进广西十万大山，以每小时12公里急行军，把比泥鳅还滑的国民党桂系187团冲垮，俘敌544人。抗美援朝云山龙头洞阻击战，该连以不占优势的兵力，打掉火力占尽优势的美军一个连。而现在，他们要征服的对手，恰恰是“性能迭代”的新装备。轮式战车所用并列枪炮，火力猛，但速射中偶有卡弹问题，“这要上战场，那还得了”！为了摸清情况，李文杰带着炮手，对操作流程、打击时机、弹药装填和弹链安装方式反复练习，摸出一套直瞄、短停、快打等实在管用方法，顺利攻克难题。

新战车最突出的优势不在火力，而是高速指挥信息系统。通信技师杨俊龙告诉

记者：“一段时间，我们每天干得最多的是看教材、弄终端、问厂家。连队车长组成攻坚小组，整天钻进车里研究，硬‘熬’出一个车长通信手册，使车长由单一通信节点变成终端指挥中枢。”

考验很快来临，去年底，红一连作为合成旅前卫投入多兵种联合对抗，要为主力驱逐小股“敌人”袭扰。“战车利用地形火力掩护，载员下车驱歼来敌！”连队指挥员一声令下，战车快速冲击至一个土包后隐蔽，车长张辉打开自己任务终端上的武器控制开关，烟幕弹8发齐射，前方50米立即形成一道烟幕屏障，成功掩护步兵对敌形成包围态势。

“红一连抗敌袭扰成功，得益于车内外密切协同、信息化装备及时使用。今天指挥控制系统能实时掌握各单车动态，利用终端就可以下发路线及作战态势，这是对作战样式的颠覆。”营长刘洪志如是说。

### “钢多气也多”

连队已存在90多年，可一茬茬官兵就像前辈一样，个个有血性，个个不服输。

2015年，列兵杨森源参加旅冬季野营训练，行军第二天，右脚第二个脚趾不慎骨折，疼痛难忍。连队干部骨干多次劝他上收容车，他坚定地说：“上了收容车就是当俘虏，我绝不干！”行军途中，小杨因体力不支，多次跌倒，但每次跌倒后，立即爬起来，继续前行。剩下的5天4夜里，杨森源随部队高强度行军100多公里，参与攻防演练十余次，最终完成了任务。

连队中士江志峰每次结束演练，战友对他最多的评价是：“出击猛烈、战术诡异，全车指挥如臂使指。”技术娴熟的背后，是江志峰经历战场失败后的艰辛突

破。2017年底，轮式战车刚配发，原履带式装甲车车长江志峰因战术守旧，成绩排名“一落千丈”。江志峰知耻后勇，从新战车使用基础重新学起，为了弄懂操作原理，他通过各种方式向院校专家、厂家师傅请教。江志峰和连队班长骨干组建起攻关小组，紧贴作战任务、作战对手、作战环境，结合经典战例，钻研训法战法。他常对战友说：“旧的思维定式就像‘隐显靶’，在这个地方打倒了，也许会在别的地方冒出来！”经过近百次推敲演示，他们在夺点控要、渗透破袭、应急处突等方面更新作战方案，经过实践检验后在全旅推广。

2018年，红一连被选为出国联演单位，参加俄罗斯“东方-2018”战略演习。面对骁勇善战的俄罗斯大兵，红一连也毫不逊色。合练时，连队左翼就是俄军，当时的第一个较量就是进攻发起后看谁先到达前沿，士官张宇被连队临时指派为机降分队小队长，面对机上机下通联不便和组与组协同不上等问题，他主动请缨：“我已不再是我，我代表的是中国军人，如果我们机降战术没有搞好，人家会说：中国战术不行。”他白天和战友利用石子在地上摆队形，练协同，晚上在帐篷里钻研教材，最终他尝试结合战术手语，研究出按照时间协同的指挥命令手语。接下来的实兵演练中，全连修改完善演习方案13次，最后以精彩的战术动作惊艳演兵场，连队累计消耗弹药2.3万发，目标综合命中率70%以上，其中首次配发的新型单兵火箭筒更是100%命中。最终，俄国防部长绍伊古也给出“火力强度让我大吃一惊”的评价……

红一连用实力向外人证明：当年“全歼美军一个连”的红军连队，如今仍是响当当的战斗模范！



步兵班进行榴弹发射器射击



全连组织战备演练



红一连以轮式侦察车为背景展开“沙场战术讲评”



特战奇兵

侦察兵随机利用障碍物进行射击瞄准



英国机敏级核潜艇就部署在苏格兰

# 苏格兰若“出走” 英军必遭“重创”

5月22日夜，英国“伊丽莎白女王”号航母编队展开28周的环球部署，这是英军时隔24年后又一次环球航行，而且要响应美国号召，进入南海搞“自由航行”。首相约翰逊预计编队“维护基于规则的国际体系”，字里行间透着当年“日不落帝国”的味道。但俄罗斯《军工周报》不客气地嘲讽，约翰逊着实有些“飘”，在苏格兰酝酿独立，未来“英国海军之家”可能塌掉一半之际，哪来闲心和实力去炫耀？

### 公投恐难阻挡

就在航母启航前两周，支持苏格兰独立的苏格兰民族党连续第四次赢得当地议会选举，党魁斯特金

留任苏格兰首席大臣，她表示会谋求在2023年举行“二次公投”，决定苏格兰是否脱离英国而独立。美国《石英》杂志称，“二次公投”闯关可能性很大，因为英国在脱欧（62%的苏格兰人反对）、抗疫（苏格兰政府措施比中央政府更有效）等一系列事件中的表现，让更多苏格兰人希望离开英格兰这个“麻烦制造者”。

媒体注意到，苏格兰民族党在议会中还赢得绿党支持，理论上为未来公投议案通过扫除障碍。斯特金给约翰逊首相打电话表示，“关于苏格兰独立公投，不是举不举行的问题，而是什么时候举行的问题”。

### “小英国”微不足道

英国《经济人》分析过苏格兰离开后的后果，那就是早已没落的大英帝国

将彻底沦为“微不足道的小英国”。

苏格兰一向是英国大国地位的实力支撑，那里有英国92%的油气资源（每年可带来高达1400亿美元产值）、70%以上的渔业捕捞（渔业资源近百万吨）、一半以上的乳畜业产品……失去苏格兰，不仅意味着英国丧失上述资源，还将失去约三分之一的陆地面积及十分之一的人口，昔日大英帝国彻底瓦解。

其次，苏格兰的离开将对英国军力造成重创。战略上，苏格兰及其附近岛屿既是英国发挥全球影响力的战略通道，又是控制北海、阻止北方威胁的缓冲地带。军力部署上，苏格兰境内有英军重要基地，像东北部的洛西茅斯有皇家空军基地，部署了该国全部新购的美制P-8A反潜巡逻机以及四个中队的台风战斗机，西海岸则是潜艇的天然安全区，那里的法斯兰港是皇家海军所有潜艇（包括四艘战略导弹核潜艇）的母港。《经济人》称：“一旦苏格兰离

英国而去，起码带走上述一半的军事资产，届时英国只能没落为欧洲二流国家。”更棘手的是，英国军工业中雇佣的苏格兰人超过一万人，“大多是造船业精英”。另外，美国军火巨头波音、雷神等在苏格兰开设合资企业，“如果苏格兰真的离开了英国，最起码会损害英国的军舰建造项目”。

### “保护伞”摇摇欲坠

看法比《经济人》更犀利的《军工周报》指出，英国皇家海军在国力萎缩的当下，还敢派出航母编队搞环球航行，其背后依托核潜艇建立的“保护伞”起到巨大的打气作用。据斯德哥尔摩国际和平研究所的数据，英国现有核弹头全集中于购自美国的三叉戟系列潜地导弹上，总数约180枚。另据英国政府宣布的目标，未来该国核弹头数量将增加40%以上。

与美俄相比，英国核武库不大，



法斯兰核潜艇基地

却有足够底气为其舰队航行撑起“保护伞”。不过英国有关人士仍然担心，因为他们依仗的核武器及其载体几乎全在苏格兰，其中法斯兰是核潜艇母港，库尔波特是储存核弹头的海军弹药库。《军工周报》称：“苏格兰一旦公投成功，将根据条款继承其领土上的军事设施，鉴于苏格兰方面曾表态如果脱欧后将消除境内所有核武器，英国不得不将核潜艇尽快从上述基地撤出，英国核武库势必因此动摇。”

### 名家论战

于晓晶