

# 硬骨战士永向党，“硬”字战旗别样红

——纪念“硬骨头六连”命名60周年

■徐平

有这样一支部队，诞生于抗日烽火，以敢打恶仗、硬仗，敢于冲锋陷阵、刺刀见红而威名远扬。它就是全军唯一被国防部和中央军委两次授予荣誉称号的英雄连队——“硬骨头六连”。

1939年3月，“硬骨头六连”以14名红军战士为骨干，组建于河北雄县。在抗日战争和解放战争时期，该连转战冀中、晋绥、西北战场，参加过延安保卫战、宜川战役等著名战役战斗，擅于近战格斗、刺刀拼搏，先后涌现出尹玉芬、刘四虎、李恩龙等战斗英雄。1946年12月，毛泽东同志在延安机场检阅保卫边区立下赫赫战功的部队，六连就在受阅部队的行列。1949年，该连被西北野战军第1纵队授予“战斗模范连”称号和“英勇善战，杀敌先锋”锦旗。

六连保持和发扬革命战争年代英勇顽强、一往无前的“硬骨头精神”，在参加剿匪作战、抗美援朝和完成战备训练、抢险救灾、施工生产等各项任务中战功卓著、成绩突出。1951年4月，六连再次被西北军区授予“战斗模范连”荣誉称号。1962年，该连赴东南沿海地区执行紧急战备任务，以“战备思想硬、战斗作风硬、军事技术硬、军政纪律硬”闻名全军。

1963年，六连的先进事迹相继在《解放军报》《人民日报》上刊发，在全军引起很大反响。8月28日，《解放军报》刊发《向硬骨头六连学习》的文章，学习活动迅速展开。

1964年1月22日，国防部发布命令，授予武汉军区陆军某部六连“硬骨头六连”的光荣称号。2月25日，“硬骨头六连”命名大会在武汉隆重举行。原武汉军区司令员陈再道代表国防部颁发奖状。原武汉军区政治委员、中共湖北省委第一书记汪任重号召学习六连的硬骨头思想和作风，做到思想红、作风硬、武艺精。六连连长李学正、指导员杨守杰代表全体官兵接受了国防部授予的



1964年2月25日，原武汉军区召开“硬骨头六连”命名大会。

荣誉。

“硬骨头六连”在被命名后，继续继承和发扬我军的优良传统，充分发挥党支部的战斗堡垒作用，扎扎实实地搞好连队全面建设，认真学习军事技术，敢于严格训练、严格要求，使连队干部战士都有一套过硬的杀敌本领和敢打敢拼、勇于战胜一切困难的优良作风，真正做到了思想红、作风硬、武艺精。

1977年1月，中央军委向全军发出学习“硬骨头六连”的号召。邓小平同志

在一次军委座谈会上指出：“对连队来说，学硬骨头六连是对的，因为硬骨头六连的作风不只是一个连队的作风，所有的连队以至各级干部都应该像他们那样勤学苦练，有他们那种政治思想。”

1978年8月1日，在庆祝八一建军节之际，为宣传“硬骨头六连”的事迹和精神，中华人民共和国邮电部发行一套《向硬骨头六连学习》特种邮票。1984年1月，中央军委在六连命名20周年之际，赠予该连“发扬硬骨头精神，开创连队建

设新局面”的锦旗。1985年6月，中央军委又授予该连“英雄硬六连”荣誉称号。

1985年，六连从骡马化步兵改编为摩托化步兵。1998年，又从摩托化步兵改编为两栖机械化步兵。在革命化、现代化、正规化建设征程中，该连不断创新发展的辉煌，先后被陆军评为“军事训练先进单位”“践行强军目标标兵单位”，被共青团中央、全国青联表彰为“中国青年五四奖章集体”。

2020年1月18日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给陆军第74集团军某旅“硬骨头六连”全体官兵回信，指出基层是部队全部工作和战斗力的基础。勉励他们牢记强军目标，传承红色基因，苦练打赢本领，把“硬骨头精神”发扬光大，把连队建设得更加坚强。

2020年7月29日，中央宣传部向全社会发布了陆军第74集团军某旅“硬骨头六连”的先进事迹，授予其“时代楷模”称号。

硬骨战士永向党，“硬”字战旗别样红。数十年来，武器装备在不断革新，六连官兵也换了一茬又一茬，不变的是敢打必胜的“硬骨头精神”。该连在战争年代的血与火中锻造出的“硬骨头精神”，更是影响了一代又一代的中国军人。在全军开展的以“硬骨头六连”为榜样，发扬英勇顽强、不畏艰难的“硬骨头精神”，锻造在思想、作风、军事技术、纪律等各方面全面过硬连队的群众性活动，有力推动了基层部队军政素质的提高，涌现出许多“硬骨头六连式连队”。

如今，学习“硬骨头六连”活动，对于军队有效履行历史使命，大力培育英勇顽强、连续作战的战斗意志和战斗作风，锻造一不怕苦、二不怕死的革命精神和压倒一切敌人而决不被敌人所屈服的英雄气概，提高打赢信息化战争的素质和本领，仍具有重要意义。



【红色传家宝】

## 一把拼弯的刺刀

“硬骨头六连”荣誉室里，珍藏着一把在战斗中拼弯的刺刀（左图）。它是英雄刘四虎留给连队的一件传家宝。六连的官兵，都听过这把刺刀背后的故事——

1948年2月，在宜川战役抢占瓦子街东南高地战斗中，六连担负主攻任务。战役打响后，刘四虎带领全班奋勇突击，连续攻占两座山头。当接近敌军时，遭敌火力

阻击，战友相继阵亡。刘四虎端着刺刀只身冲入敌阵，英勇格斗。遭到10余名敌人围攻后，他毫无惧色，凭着过硬的拼杀技术，一连刺死7名敌人，直至失血过多，昏倒在战壕里，手中还攥着那把拼弯了的刺刀。战后，西北野战军开展向刘四虎学习的杀敌立功运动。他的事迹被改编成戏剧、连环画、歌曲，在军地广为传颂。

## 龙年说“龙”兵器谱

■曹波

农历龙年即将到来。龙在中国文化里有着不同寻常的意义，作为一种神圣、祥瑞的象征，从古至今已融入我们生活的方方面面。万兽之中，以龙为首，许多古代兵器以龙命名，以象征威武、霸道、权威。今天，我们就来盘点与龙有关的中国古代兵器。

名气最大的当数青龙偃月刀。在小说《三国演义》中，关羽一骑走千里过五关斩六将，青龙偃月刀功不可没。然而，实际上三国时期并无此物，真实的青龙偃月刀出现在唐代。北宋的《武经总要前集》的“刀八色”章节中，记录了青龙偃月刀的原型“掩月刀”。据记载，掩月刀的刀头阔长，形似半月，背有歧刃，刀身穿孔垂髯，刀头与柄连接处有龙形吐口。作为重型兵器，掩月刀劈砍威力大，但因过于笨重且成本高昂，更多时候作为演武、阵列和操练兵器，到了清代早期甚至变为武举考核臂力的器具。

冷兵器中与龙有关的还有青龙戟。《三国志》有载，公元194年，曹操乘夜袭击吕布在濮阳以西的驻军，一举将其击溃，在撤回之际正遇吕布率军来救，双方展开激战。交战数十回合，两军相持不下，形势十分危急。曹操招募壮士去突击敌阵，典韦挺身而出，手持一对青龙戟，并带领应募者数十人，身着重衣两铠，不执盾牌，一律只持长矛接战。这时，西面战情告急，面对吕布军中万箭齐发，典韦毫无惧色，冲入敌阵后另取10余支短戟掷敌，所向披靡。

戟出现于商朝，是戈和矛的合成体。戟最初为铜制，到了战国末年才以铁制。它既有直刃又有横刃，呈“十”字

或“卜”字形。戟具有钩、啄、刺、割等多种用途，其杀伤能力胜过戈和矛，作为车战中的主要兵器，一度盛行于西汉至魏晋时期。戟分为单耳和双耳。单耳一般叫青龙戟，双耳叫方天戟。典韦所持的一对青龙戟约40斤左右，一般人抡不起来，典韦却能轻松挟之上马，运使如飞，加上青龙戟招式灵活，典韦在辗转腾挪之间便探到对手的要害，杀得吕布连连败退。

以龙命名并不意味着兵器形制必须壮硕，像龙鳞刀就是体型小巧之类。据《曹丕集》记载，曹丕造了3把百辟宝刀。第1把把气质如同灵龟，取名灵宝；第2把刀刃如丹霞，取名含章；第3把刀锋如寒霜般锋利，取名素灵，又名龙鳞刀。龙鳞刀的刀柄刀鞘皆雕龙，整把刀如一龙形，威风凛凛，杀气森然。需要说明的是，百辟刀取名含“辟邪、摄奸”之义，正所谓“百炼利器，辟不祥，刃如霜”。像龙鳞刀这种百辟刀，其实就是我国历史上较早出现的花纹钢刀。这种刀在锻造技术上采用了当时先进的百炼钢锻法。所谓“炼”就是对原材料加热锻打，锻打一次称为一炼，只有通过反复锻打才能得到含碳量高、杂质少、组织均匀的优质钢材，而这种钢材就被称为“百炼精钢”。在三国时期，曹丕使用的龙鳞刀绝对算得上是品质较高的兵器。

除冷兵器外，以龙命名的还有火龙枪、五龙枪等热兵器。这类热兵器以龙命名，不止取龙的威武、霸道之意，更因为热兵器发射时冒出的火光和浓烟，更符合当时人们对龙出场的幻想。据《火龙经》记载，火龙枪的制作方法是用6个



火龙出水模型。

纸筒，从中间位置紧紧绑在一根长枪前端，纸筒中装入火药，底部则用木塞塞紧，每筒内塞入数支特制短箭，这种短箭是用老竹削制，长约5寸，制成弩箭样式，箭头先蘸药，然后用火煨干，待硬化后再将箭头刮磨锋利，最后在箭头抹上药塞入筒内，交战时，不但射出的短箭可以杀敌，发射火焰也能烧灼敌人，等用完这些短箭后再用枪头刺杀。元末，朱元璋起义军驻和州（今安徽省和县）时，一位名叫焦玉的匠人向他进献了几支火龙枪。朱元璋即令大将徐达试射。开枪后，火弹就像飞龙一样疾速射出，射穿了几层厚的皮革标靶，在场的众人无不感到惊讶。朱元璋大喜，命令下属大量制造火龙枪。

与火龙枪同时期出现的还有五龙枪，它的外形跟火龙枪类似，但它是用4门铁筒而不是纸筒绑在铁质长枪上，更接近于铁铳的造型，其内部可以填充散弹或火箭。在作战时，明军往往用袋子遮住铳管与火箭，让敌军误以为只是长枪，待冲到近距离后，明军再突然撤掉袋子，发射散弹和火箭，使敌军毫无防备地撞入枪林弹雨，达到袭击的突然性。此

战法在与蒙古人的交战中屡试不爽。

此外，还有以龙命名的远射火箭。其中，最著名的就是明朝中期发明的火龙出水。据《武备志》记载，火龙出水的制法是将5尺茅竹去节并用铁刀刮薄，然后木制的龙头、龙尾分别装到茅竹两端。然后将龙头口部向上，龙腹内装入数枚神机火箭，把火箭的药线连在一起，从龙头下部一个孔中引出，再在龙身下部前后两端各斜装上两个大火箭筒，把它们的药线也连在一起，最后把神机火箭的总药线连在前边两个火箭筒的底部。在作战时，火龙出水可以在距离水面三四尺高的地方点火，靠着二级火箭结构，火龙出水的射程可达2至3里，如火龙出江，更精妙的是待两侧火箭筒内的火药燃完，龙腹内的火箭就会飞出攻击敌船，使敌人船俱焚。火龙出水堪称世界上发明最早的多级火箭，它也被《中国科学技术史》的作者李约瑟誉为“原始的阿波罗火箭”。

链接历史



## 空袭与反空袭作战

战例回顾

1944年10月20日至25日，美、日两国军队围绕菲律宾群岛中部的莱特岛展开了大规模的海空争夺战。美军以损失各类舰艇6艘、飞机100余架、伤亡2800余人的代价，使日军损失各类舰艇33艘、飞机500余架、伤亡约1万人。此役使日本海军遭到毁灭性打击，美军自此掌握了菲律宾及其附近海域的制空权和制海权，为后续占领整个菲律宾奠定了基础。

战例评析

清除威胁，顺利登陆。1944年7月，美军突破日军太平洋第二道防线、逼近了日本的内防圈，美军为加快作战进程，决定顺势登陆莱特岛，趁机夺取菲律宾。为减轻登陆部队防空压力、扫清日军空袭障碍，10月12日起，美军集中400余架舰载机采取大批次、高强度、多点位密集突击等方式，对日军周边岛屿防空兵力兵器、机场和航空设施等目标展开了大规模轰炸，此举彻底消除了日本空军对美军莱特岛登陆作战的空中威胁。10月20日，美军两栖部队在海军舰队支援掩护下，顺利登陆莱特岛。

美军以空对地清除登陆障碍的作战行动体现了非对称作战的优势。非对称作战既适用于强者，也适用于弱者。未来作战，应紧盯敌作战体系的薄弱点，积极谋求作战时间、作战空间、作战力量、作战方式、作战手段、技术水平等方面对敌的非对称作战优势，进而实现以快打慢、以高压低、以多对少、以奇制正、以优胜劣的目标。

先机制敌，波次开敌。日本海军联合舰队司令部在得知莱特岛失守的消息后，紧急集中4艘航空母舰、5艘战列舰、10艘驱逐舰，兵分三路向莱特岛进击。10月23日9时10分，两艘美军潜艇在侦察发现目标后率先对日军中央舰队主力展开鱼雷攻击，全面揭开莱特湾海空大战的大幕。10月24日，美军采取轰炸机和鱼雷攻击机波次交替掩护攻击的方式，对驶入锡布延海海域、几乎无飞机掩护的日军中央舰队主力连续发起5波次空中攻击，击沉了日本海军最大的“武藏”号战列舰，击伤其他战列舰9艘，迫使日军栗田舰队被迫撤退返航。

美军短时间内高密度、多波次的持续饱和攻击，使得日军舰队陷入疲于应对、无暇反应、无力还手的不利境地。随着无人化武器装备、精准制导炸弹、智能弹药不断投入战场，信息化战争中，应快速聚集各军兵种优势火力资源，从不同方向、不同领域对敌同一重要目标实施高密度、不间断、多火力的饱和式攻击，以绝对的火力密度突破敌防御体系，对敌重要目标实施高效打击。

伏击不利，空海猛攻。美军顺利登陆莱特岛后，立即布设了以鱼雷艇、驱逐舰、战列舰为主，远近衔接、昼夜巡逻的三道机动防线。24日晚，日军中央舰队之西村舰队和南方舰队刚驶入苏里高海峡，即遭到美军鱼雷艇的翼侧伏击，日军在短暂的混乱之后凭借较丰富的夜战经验顽强阻击，有效化解了美军的鱼雷攻击威胁。随后，美军相继出动11艘驱逐舰，兵分两路从海峡两翼对日军舰队展开了猛烈的鱼雷追击，美军战列舰同时以舰炮火力协同攻击进入射程的日军舰艇，致使日军西村舰队几乎全部覆灭，迫使日军南方舰队不得不调头撤退，另寻战机。紧接着，美军以舰载机和岸基轰炸机为主对日军撤退舰队展开了猛烈的追击轰炸，进而彻底摧毁了日军中央舰队和南方舰队主力。与此同时，担任“诱饵”作战任务的日军小泽舰队虽然凭借4艘航空母舰和116架飞机，出其不意地击沉了美军“普林斯顿”号航空母舰，并成功完成引诱美军

# 太平洋战场上日本海军的灭亡之战——莱特湾海空战

■薛同兴

第3舰队驶离莱特湾的任务，但在美军空中作战力量的轮番攻击下，小泽舰队4艘航母全部沉没。至此，日本海军航母主力全部覆灭。

“并敌一向，千里杀将。”只有集聚多域优势作战兵力，才能发挥诸军兵种最大作战效能，进而获得最大战果。未来作战，应以信息网络体系为支撑，聚合多元作战力量，多域作战体系的作战效能，形成对敌作战体系的绝对优势；应突出兵力兵器的广域离散部署和作战效能的跨域即时聚合，实现分散保存实力与适时聚拢优势的双赢局面；应依据战场态势，实时动态规划任务、动态整合力量、动态释放效能，实现机动聚合、集优释能。

被动应对，不战而胜。25日晨，面对日军中央舰队主力穷追不舍的火力轰击和围追堵截，美军第3舰队第3特混大队只得采取舰载机紧急升空藏匿、利用暴雨躲避、巨型舰炮还击、护卫舰靠前拦截等方式边打边退，损失惨重。随后，日军中央舰队逼近莱特湾，并做好全面进攻的作战准备，但日军中央舰队指挥官在未与诱敌舰队取得联系、担心舰艇燃料不足、怕被美军增援舰队围堵的情况下犹豫不决，思虑再三后下达了停止进攻莱特湾的作战命令，进而指挥舰队调头北进，企图寻机攻击美军航母舰队。

“用兵之害，犹豫最大。”犹豫不决是作战指挥的大忌，沉着冷静、刚毅果断则是夺取胜利的重要保证。信息化战争中，海量的数据信息加剧了“战场迷雾”，快节奏的作战进程容不得指挥员有丝毫懈怠和迟滞，战机稍纵即逝，如果优柔寡断、当断不断，必将错失良机。作为指挥员，应当“见利不失、遇时不疑”，要善断更要果断，能及时把握战机、赢得先机、夺取胜利。



莱特湾海空战中的美国海军特混舰队。