

掠海突击

——陆军某陆航旅组织跨昼夜海上实弹射击训练直击



□ 石芝鹏 张 衡

战鹰列阵，铁翼飞逝。“嘭！”近日，随着一发绿色信号弹划过天际，年轻飞行员叶兆奇驾驶满载多种弹药的战机率先起飞。紧接着，一架架战机腾空而起，组成战斗编队后迅速奔赴预定海域，陆军某陆航旅组织的直升机海上实弹射击训练拉开帷幕。

机舱外，山峦快速向后掠去，村庄、河流、桥梁依稀可见。第一次驾机进行海上实弹射击训练，叶兆奇既兴奋又忐忑。

兴奋的是，从去年毕业到旅队以来，他学理论、飞基础课目、飞战术课目，苦练精飞1年多，终于等到这一天的到来，而他心里更清楚，只有经过实弹淬炼才能完成从飞行员向战斗员的转变。忐忑的是，虽然训练前已进行充分准备，但此次训练课目险难、环境复杂，想要精准命中



□ 蓝鹏飞

初冬时节，渤海湾畔某机场战鹰列阵，海军航空大学某团紧贴实战，连续组织高强度多课目跨昼夜飞行训练，在逼真战场环境中摔打磨练飞行学员的战斗技能。

“计时起飞！”上午8点，随着指挥员一声令下，扮演红蓝双方的数架次战飞机梯次滑出、接续升空，直扑预定空域。

“发现目标！”蓝方飞行员率先发现目标，迅速抢占先机，立即对红方发起攻击。

“滴滴滴……”红方战机组舱内不断传出告警声。“左急转，红方干扰弹防御。”红方飞行员也毫不示弱，沉着冷静

□ 吴继宏 黄骥翱 刘 畅

“‘一道杠’的青春怎么画？今天我找到了答案，是内务整理一遍一遍叠出来的‘一条线’，是队列军姿一次一次站出来的‘一棵松’，是歌声口号一声一声吼出来的‘一股气’，是瞄准强敌一天一天练出来的‘一身胆’……”

近日，陆军装甲兵学院举行2023级新训学员演讲比赛，学员张笑天分享自己对“一道杠”的理解，赢得现场观众热烈的掌声。

今年8月，张笑天与其他500多名新学员一起，怀揣梦想跨进陆军装甲兵学院的大门，开启“一道杠”的青春之旅。步入军校，在军旗下成长，血性忠诚、使命担当的“种子”在这群00后学员身上悄然发芽。

“这才是新时代革命军人应有的样子”

“身为军人，哪怕流尽最后一滴血，也要永远扛起祖国完整的版图。”学院礼堂里，老英雄臧雷声情并茂，把新学员拉回到硝烟弥漫的边境自卫反击作战战场，让这些00后军人穿越时空感受越是艰险越向前的血性豪情。

“跟老前辈相比，我现在吃的苦算得了什么呢？”学员焦晟洋说，焦晟洋一直怀揣从军报国的梦想，但在开学之初他遇到了一些“挫折”。

第一次走队列就顺拐，队列场上的窘态让他无地自容；第一次爬战术就被刮破衣服，手上磨掉一层皮……快节奏、高强度的新训生活令人手忙脚乱，他一时有些沮丧。

“代理排长史光柱，眼球被炸飞，塞回去接着打；‘孤胆英雄’赵春金，一人坚守阵地10个小时，打退敌人5次进攻……”在老英雄的报告会上，战斗英雄们在边境自卫反击作战前线出生入死的故事听得焦晟洋

目标难度不小。

下降高度，低空飞行……离开海岸线后，叶兆奇小心翼翼操纵战机下降高度。然而，随着高度下降，战机颠簸加重，叶兆奇感到舱外的海浪似乎要比战机“高”，战机像是要往海里“钻”。最终，战机稳定在了特定高度，如一只海燕紧贴海面疾速飞行。

“仗要怎么打，兵就怎么练。”该旅旅长介绍，他们坚持战训耦合，实弹射击攻击全程要求飞行员自主规划攻击航线、自主侦察搜索目标、自主选择弹种和攻击时机，加上海上射击受风力、风向等因素影响，飞行员命中目标难度不小。

茫茫大海上，海天一色，缺少外界参照物，战机低空飞行搜索靶标风险高、难度大，叶兆奇依靠仪表数据变化保持飞行状态，驾驶战机隐蔽抵近，耐心地展开搜索。

“发现目标。”突然，叶兆奇发现了岛上一个忽隐忽现的小点，经判断为靶标。“进入射击状态！”叶兆奇迅速调整飞行姿态，进入攻击航线，搜索、瞄准、锁定……一系列连贯动作后，他操纵战机稳定悬停在海面上并精准地锁定岛上靶标。

“射击！”刹那间，叶兆奇果断按下发射按钮，采取悬停攻击的方式精准摧毁岛

上固定靶标。“漂亮！”导弹精准命中目标的那一刻，指挥室里响起热烈的掌声。

碧海长空中，战机呼啸着在海天之间穿梭。“2号海域，发现‘敌’快艇，实施攻击！”刚完成岛上固定目标攻击向前方机动时，“敌情”再次袭来，叶兆奇立即调整攻击阵位，快速搜索目标。

此时，数海里外的海面上舰艇若隐若现。建立攻击航线、搜索锁定目标……叶兆奇操纵直升机迅速占领攻击阵位，果断按下发射按钮，随着一道道火光划过，一枚枚炮弹吐着火舌精准命中靶标，相比静止的固定靶，海上靶标位置飘忽不定，射击时间窗口变小，射击难度更大了。

“难度大，才与实战贴得紧。”该旅旅长介绍，他们在实弹射击中预设不同类型靶标，战机一次起飞搭载多种弹药，攻击多个目标，并把环境设真、把问题设难、把标准设高，锤炼飞行员搜索识别目标、选择攻击弹种能力，在逼近实战的射击训练中提升技战术水平。

夜色渐浓，经过短暂补给休整后，战机转入夜间火力突击训练。战鹰掠过海

面，机舱外一片漆黑，加上海上风大浪急，搜索目标困难，对飞行员的技战术水平和心理素质都是一次严峻考验。

窗外，风呼呼作响。“敌”跟踪！“敌”跟踪！”飞行员张之帅驾驶战机刚离开海岸线不久，机舱内突然响起急促的告警声。张之帅屏住呼吸，紧盯仪表屏幕，保持无线电静默，操纵战机下降高度，实施超低空突防，最终成功摆脱“敌”雷达锁定。

“向目标海域隐蔽抵近。”漆黑的海面上，张之帅驾机向目标海域机动，虽然没有打开航灯，但战机仍像往常一样精准航行。

“此次跨昼夜实弹射击，我们运用飞行夜视仪、自由姿态校靶仪等多种创新小科技，助力飞行员夜间火力突击。”刘帅涛介绍，张之帅头盔上装有飞行夜视仪，在不开灯的情况下也可以精准飞行，完成观察、识别、跟踪、攻击等动作。

张之帅与后舱战友密切协同，边隐蔽机动边耐心搜索目标，很快通过观瞄系统发现了海面上一个忽隐忽现的小点。判断为靶标后，他迅速调整飞行姿态，进入攻击航线。

瞄准、锁定、发射……短短几秒钟内，张之帅依托夜视仪，一边保持战机速度不变，一边打开武器舱门，将瞄准光圈

准确锁住靶标，并抓住时机按下发射按钮，数枚火箭弹精准“刺向”靶标……

“这就是大家俗称的‘边飞边打’战术。”刘帅涛在指挥室指着电脑屏幕介绍，此次实弹射击另外一个亮点就是攻击方式由以往的“悬停攻击”变为“边飞边打”。所谓“边飞边打”，就是要求战机在高速运动中完成目标搜索、锁定、攻击，这对飞行员的自主筹划作战能力要求更高，攻击难度加大了，但离战场也更近了。

据悉，此次直升机昼夜海上实弹射击训练，该旅将侦察、控制、打击等要素进行互补编组，形成陆航航空火力模块化编组新模式，重点对战场态势感知、低空隐蔽突防、隐蔽火力支援、夜间纵深突击等险难课目进行专攻精练，全方位检验武器装备效能和飞行员技战术水平。

深夜的海天间，航灯闪烁，阵阵炮声不时响彻夜空。顷刻间，一场新的战斗在海天间再次打响……

压题图片：直升机编队向目标海域机动。李士龙/摄

昼夜鏖战海天间

应对，迅速关加力、急转防御，并果断释放红外干扰弹，灵活运用战术战法，快速规避对方进攻，成功摆脱不利态势并实施反制，与蓝方展开缠斗。

云端之上，红蓝双方不断变换战术战法，你来我往展开激烈攻防较量，时而迎头痛击，时而机动规避……战场态势瞬息万变。双方飞行员在体系支撑下不断调整飞行状态，自主运用各种战术战法，充分发挥战机组性能。

跟踪、咬尾、锁定、发射……数轮胶

着的攻防转换后，红方飞行员抓住对方漏洞，迅速占据有利态势，锁定目标并实施模拟攻击，赢得空战胜利。

夜幕降临，部队随即转入夜训状态。在快速进行设备检修和油料补给后，飞行学员们驾驶战机再次升空，展开战术任务训练，砥砺夜间战斗本领。

夜色茫茫，海天一色。夜幕下，飞行员学员驾驶战机开展夜间战术任务，偏置转弯、相向急转等高难度动作相继展开。

“夜间飞行操作难、参照物较少，容

易造成视觉误差，产生较大的压迫感，难以保持标准队形，加上空中星光与海上渔船等干扰因素的影响，易诱发错觉，对我们的空间态势感知、技战术水平都提出了更高的要求。”飞行学员刘志康说。

置身飞行现场，眼前是一片热火朝天的练兵景象：完成飞行训练的飞行学员一落地，就进入讲评室，结合飞参判读和视频回放系统，复盘上一个架次的动作；停机坪上，各类保障车辆往来穿

00后军校学员的青春誓言

和战友间血债偿。

“打胜仗，靠的是为国尽忠的使命担当，靠的是宁死不屈的战斗意志，靠的是冲锋陷阵的军人血性……一不怕苦、二不怕死，这才是新时代革命军人应有的样子。”焦晟洋在内心激励自己。

“你冲锋的背影，就是我追随的目标。”焦晟洋用手背的伤疤和挺拔的军姿，向战斗英雄“致敬”。随着时间推移，战友们发现，这个一度拖集体后腿的年轻学员，已成了战术训练场上的一员“猛将”。

“满分才是我追求的目标”

“1号射手，王佳鹏，50环。”当听到自己实弹射击课目再次打出优异成绩时，王佳鹏会心一笑，悄悄地走到一旁开始了下一个课目的练习。

王佳鹏来自苏宁英雄部队，“我是英雄精神的传人，血脉中流淌着‘想现代化、钻现代化、干现代化’的精神。”他经常自豪地说。来自山西长治的王佳鹏，从小听着革命战斗故事长大，参军报国是王佳鹏从小梦想，他心中早就埋下了携笔从戎的种子。看到征兵的通知后，正在读大学的王佳鹏义无反顾选择报名，并如愿应征入伍。

刚进新兵连，王佳鹏就立志要考取军校，希望在部队建功立业。下连后，由于新兵期间表现优异，王佳鹏被分配到苏宁生前所在部队。

“入连后第一件事，就是参观苏宁荣誉室，聆听英雄苏宁的故事。”王佳鹏说，听到苏宁飞腿踢手榴弹救战友的故事，愈发坚

定了自己献身国防的梦想。

来到陆军装甲兵学院，第一次轻武器实弹射击，王佳鹏打了43环，听到成绩的他有些失落。新训班长看出了他的不开心，拍拍他的肩膀安慰他：“43环已经达到‘良好’的标准了。”王佳鹏有些不甘心：“我来自英雄部队，‘良好’只是及格的标准，满分才是我追求的目标，打出这样的成绩，我觉得我还差很远。”

“怎样才能提高命中率，打出更好的成绩呢？”王佳鹏不断向授课教员请教。“眼睛要时刻盯住三点一线，注意握枪的力度和呼吸频率……”烈日下，王佳鹏趴在滚烫的水泥地上，反复练习射击动作要领，直到形成肌肉记忆。

“卧姿装子弹！”不久前的射击训练中，随着指挥员一声令下，王佳鹏迅速卧倒，开保险、拉枪栓、预压扳机，整个过程一气呵成。随着第一声枪响打破沉寂，密集的枪声响彻射击训练场。

“5发50环！”听到自己的成绩，王佳鹏这才松了一口气。

“无论做什么事，都要做到最好，作为英雄的传人，我要时刻严格要求自己，苦练本领，接过前辈的钢枪，书写属于我们的荣光。”王佳鹏坚定地说。

“脱皮掉肉，换来的是成长进步”

不久前，陆军装甲兵学院500多名新学员转战冀北大地，开始为期10天的野外拉练，新学员一路爬险峰、穿密林，风餐露宿，挑战体能极限。

梭，机务官兵紧张有序地进行补油、充氧、通电检查，全面细致地做好再次出动的准备工作。

“未来战场态势瞬息万变，只有不断适应各种作战环境，才能在未来战场上敢打硬仗、能打胜仗！”该团领导表示，飞行训练中，他们持续加大训练强度、力度，主动构设实战背景，实时增设各种难题，有效提升飞行员的技战术水平，锤炼部队复杂环境下全天候作战能力。

“高度好，点点左……”夜色深沉，航灯闪烁。一点红色亮光由远及近，渐渐靠近机场，刘志康不断修正飞机姿态，驾驶战机精准降落在跑道上。晚上11点多，随着最后一架战机平稳着陆，此次跨昼夜训练任务圆满结束。

瑞的腿受了伤，鲜血直流，他强忍腿腿的剧痛，抱着炸药包冲到碉堡下，在部队冲锋受阻的危急关头，董存瑞高举炸药包，用生命为战友开辟了前进的道路……”教员深情地讲述英雄事迹，新学员们全神贯注聆听。

“崇尚英雄，学习英雄，不能只停留在口号上，更要用实际行动向英雄致敬。”听完董存瑞的故事，庄振锋用针线把脚底的血泡挑破，重新绑紧了作战靴。

休息结束，庄振锋主动请缨到队伍前列当排头兵，高举队旗，勇往直前。

“脱皮掉肉，换来的是成长进步。”到达营区的时候，队伍调整步伐，庄振锋和战友们高唱起《强军战歌》，“走在这片洒满热血的大地上，革命先烈的战斗精神激励我一次又一次挑战自我、突破自我。”

作为强军新一代，这届新学员毕业时恰逢建军百年。不久前，站在学院陈廉、许光达大将的雕像前，这些00后新学员誓言铿锵：“面向战场、面向部队、面向未来，誓用热血担当书写我们的强军新篇章！”



拉练途中，新训学员翻越古长城。

张 博/摄