



1921-2021

解放軍報

庆祝中国共产党成立100周年特刊

42-43版

2021年7月1日 星期四

『沙场』之变，砥砺大国长剑

从火箭军某基地深化蓝军部队建设透视军事训练转型升级之路

■李兵峰 本报特约记者 李永飞

奋进足迹

大国长剑驭长空，盘马弯弓望苍穹。“火箭军组织对抗性检验性训练、整旅整团实化训练、强化联合火力打击训练……”《新时代的中国国防》白皮书，如此描述火箭军推进军事训练转型升级之路。

在这条路上，担负“导演、调理、考核”等职能的火箭军某基地，成为大国长剑的“砥砺之地”。

从山谷密林到戈壁沙漠，从年头到年末，该基地组织的一次次“沙场较量”，“硝烟”从未消散。一支支作战部队，轮番来到这里，接受全方位大考，打下实战烙印，磨砺锻造打仗硬功。

角色之变：从“热情房东”到“麻烦制造者”

盛夏时节，火箭军某旅和兄弟部队一起踏进该基地对抗演训场，发现这里一片寂静，蓝军杳无踪影……

多年来，这个旅不止一次来到这里参加对抗演训。第一次踏进这片练场上，该基地犹如热情的“老房东”——无论是后勤保障还是训练保障，都提供“贴心服务”和全方位帮助。

然而几年前，他们再度前来这里参加演训，部队一拉进训练场，就感觉气氛不对劲，导弹刚刚起竖，就冷不丁地遭到“火力打击”和网络攻击……

“老房东”的笑脸不见了——千方百计设难题，就是不让部队把导弹顺顺利利发射出去。

基地更新理念把驻训部队导入实战环境，部队在“苦惱”中潜心砺剑，核心能力得到大幅提升。

如今踏进这里，该旅指挥官坦言，心里更多的是“畏惧感”——今天的蓝军会使出什么招数……

可怕的“寂静”过后，蓝军突然出现，给这个导弹旅“当头暴击”——模拟构设电、磁等多维一体战场环境，从指挥控制、部队行动到导弹发射，每个环节都危机制重，全体系展开激烈对抗……

“战事”还未过半，“电子干扰、特种作战等专业蓝军力量一现身，让原本自认为做好了准备的导弹发射单元叫苦连连，陷入困境。”

“当‘变身’后的蓝军，真正成为了‘敌人’，无论是对抗方式，还是导训手段，或是评估体系，都发生了颠覆性的变化。”

“蓝军”的角色之变，倒逼一支支导弹劲旅的训练之变、建设之变，也直接推动火箭军部队按照“核常兼备、全域慑战”的战略要求和“随时能战、准时发射、有效毁伤”核心标准要求，全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用力，不断加快提升战略打击能力。

能力之变：从“绊脚的石头”到“狡猾的对手”

密林山岭中，某型方舱内，指挥监控、雷达侦察、精确制导等席位，端坐着精干的蓝军官兵。

根据一幅幅实时传来的侦察图像，指挥员程志琦快速下达一道道命令。几名官兵熟练操作一台台设备，迅速构设复杂战场环境，展开一连串犀利攻击，让驻训部队的导弹发射行动，受到严重迟滞和破坏，最终以失败告终。

在该基地，一场场演训激烈异常，对抗一开始就进入白热化。一支支导弹

部队“进场即参战、下车即打仗”，历经一次次“脱胎换骨”。

从蓝军身上，找到强敌的影子，在“过招”中进步，得益于蓝军力量从弱向强带来的变化。

过去，遇有任务就从多个单位抽调力量，按照要素临时“拼凑”力量，才有了蓝军的“雏形”。

这些“临时抓”“应急抽”的蓝军力量，要素单一、手段乏力，“陪练”层次低，甚至被导弹部队戏称为发射路上“绊脚的石头”。

在党领导人民军队改革重塑的新一轮浪潮中，火箭军蓝军部队得以“淬火重生”，着眼战胜强敌组建专业分队，体系化打造了侦察监视、战敌破袭等有生力量，一支信息化蓝军初具规模。

蓝军变得更“蓝”，对抗训练更加贴近实战。他们不断探索对抗装备等效仿真机理和运用模式，全域构建战场环境，采取“全天候”“自主扰”“联合破”等对抗战法，从首区、航线、末区进行面对面检验、背靠背对抗。

从“绊脚的石头”到“狡猾的对手”，蓝军能力之变得得真确实烟味更浓，对抗实现了从单一到体系、从模拟到等效、从时段到全程、从定点到全域的升级转变，构建起一条导弹部队战斗力生成的“闭环”链路。

2021年中央军委开训动员令中，要求“加强实化对抗性训练”。翻看近年来数据，在某一年时间，这支蓝军就先后同16支部队展开实兵对抗，组织开展各类对抗行动，形成系列对抗成果。

“从部队出发那一刻，一直到撤场回营，蓝军都‘如影随形’。”某旅领导说，“他们设置的一个个危局、险局、难题，让我们在高强度对抗和严酷战场环境中备受考验，从而查找弥补战斗力短板，锤炼硬打仗本领。”

未来之变：从“形似敌”到“神似超敌”

未来蓝军向何处去？从该基地发展点滴中，可以找到一些答案。

走进某导训中心，他们规划设计的导训设计、情报态势、集群考核、综合评估等6支队伍“成长图”，正在渐次铺开。在火箭军实战化演训场上，这些队伍的活跃度和贡献率都在逐渐攀升。

“未来蓝军要成为真正的练兵‘强手’，就要从‘形似敌’向‘神似超敌’不断发展。”基地导训处处长丁国林介绍，蓝军分队和导训力量正向熟悉真实强敌对手、实际作战方案、军种力量运用、典型作战场景等方面方向发展，升级导演、调理、考核等职能。

“要成为一支‘知敌、像敌、超敌、胜敌’的蓝军，路还很远，必须加快步伐。”

该基地某政委姚文国说，“为了解决蓝军‘不蓝、不专、不强、不专’等问题，我们给每个岗位、每名官兵制定了能力标准，对数百个岗位，进行岗位资格认证，全方位提升实战化对抗能力。”

翻看今年基地的一项项军事工作安排，全是聚焦探索实践集成化作战单元对抗、实案化合成对抗、模拟化联合体系对抗等方面的举措。

这些年来，在这支蓝军牵引下，一支支导弹部队险中求存、败中求胜，探索实施整旅突击、连续突击、集团突击等，形成和巩固了一批训法战法成果，战斗力实现裂变升级。

一支支导弹劲旅走向沙场，一声声惊天巨响震撼苍穹。长缨劲旅在这里潜心砺剑，也从这里走向战场，铸就维护国家主权、捍卫民族尊严的坚强盾牌。

党旗飘扬演兵场

■崔红军

强军之声

“言武者，练为最要。”铁打打，兵靠练。苦练出精兵，这是古今中外治军带兵的规律。重视和加强军事训练，是我们党领导军队建设的光荣传统和重要原则，也是战斗力生成的主渠道。战争年代，我军之所以能打出一个新中国、能打出中国的大国地位，一个重要原因就是党始终注重加强对军事训练的指导。

回顾历史的，往往是披荆斩棘的思想扛杆。党的十八大以来，习主席从实现党在新时代的强军目标的战略高度，对全面加强军事训练作出了一系列重要论述，深刻阐释了实战化训练的重大意义、本质内涵和标准要求，科学回答了新形势下强军兴训的重大理论和实践问题。习主席关于全面加强实战化军事训练的重要论述，既阐深思想、又指明路径，既部署“过河”的任务、又解决“桥”和“船”的问题，为深入推进实战化训练提供了强劲的动力源头和“聚变”内核。

南国边陲，临海观澜强训一旅观礼；中原大地，登高望远强训现代战争制胜规律。因西古田，见微知著强训端正训风训纪作风……三代军帅对军事训练之思、之问、之批、之担当，加快实现军事训练转型升级，以实战化军事训练促进军事斗争准备落实，真正在党和人民需要的时候不辱使命、不负重托。

党旗飘扬演兵场，三军健儿阵容壮。流水光阴使命在，宏伟目标铸军强。

2020年，全面建成小康社会，军队基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升；2035年，基本实现社会主义现代化，基本实现国防和军队现代化；到本世纪中叶，建成社会主义现代化强国，全面建成世界一流军队。

这与党学典的“强国时间”完全叠合的“强军时间”，标注出新时代人民军队的“使命刻度”——国防和军队现代化进程必须同国家现代化进程相适，军事能力必须同实现中华民族伟大复兴的战略需求相适应。强于天下者必有胜兵，敢于天下者必因弱矣。要实现“两个适应”，需要全军官兵全面加强实战化军事训练，尽早解决“两个不相适应”“两个能力不够”问题。

雷案说：“所有时代的诗人都在为一首不断发展着的‘伟大诗篇’作出贡献。”

今天，是中国共产党成立100周年的日子。作为党绝对领导下的人民军队，让我们用更加扎实的练兵备战行动，更加过硬的战斗力，为党书写新的“伟大诗篇”！

激励全军将士厉兵秣马标准更实、力度更大、要求更严。近年来，全军官兵坚持把军事训练摆在战略位置，重点推进实战实训、深入推进联战联训、大力推进训练领域改革创新、广泛推进群众性练兵比武，乘破竹之势，迈扎实之步，军事训练不断向常态推进、向新质跃升，在紧贴实战、服务实战方面向前迈进了一大步，解决了一些长期存在的突出矛盾和问题，支撑了各战打仗能力提升和各项重大任务完成。

军队因战而生，军人为战而战。

军队工作千头万绪，涉及各个领域、各个方面，其中起主导作用的是军事训练。围绕军事训练筹划开展其他工作，部队全部工作才有重心，才能发挥其对部队建设的牵引和推动作用。军事训练水平上不去，部队战斗力就很难提高，战时必然吃大亏。

和平时期，实战化训练是最接近作战的军事实践活动，也是唯一能够连接“平时和战时最后一公里”与“未来打仗第一仗”的桥梁。

当前，我国安全环境、军事斗争形势、我军使命任务、现代战争形态、我军组织形态、国防和军队现代化目标任务都发生新变化，我军军事训练进入了全方位变革、整体性提升的新阶段。

这个时候，更加迫切需要全军官兵把握新时代新形势新任务新要求，增强忧患意识，强化使命

担当，加快实现军事训练转型升级，以实战化军事训练促进军事斗争准备落实，真正在党和人民需要的时候不辱使命、不负重托。

党旗飘扬演兵场，三军健儿阵容壮。流水光阴使命在，宏伟目标铸军强。

2020年，全面建成小康社会，军队基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升；2035年，基本实现社会主义现代化，基本实现国防和军队现代化；到本世纪中叶，建成社会主义现代化强国，全面建成世界一流军队。

这与党学典的“强国时间”完全叠合的“强军时间”，标注出新时代人民军队的“使命刻度”——国防和军队现代化进程必须同国家现代化进程相适，军事能力必须同实现中华民族伟大复兴的战略需求相适应。强于天下者必有胜兵，敢于天下者必因弱矣。要实现“两个适应”，需要全军官兵全面加强实战化军事训练，尽早解决“两个不相适应”“两个能力不够”问题。

雷案说：“所有时代的诗人都在为一首不断发展着的‘伟大诗篇’作出贡献。”

今天，是中国共产党成立100周年的日子。作为党绝对领导下的人民军队，让我们用更加扎实的练兵备战行动，更加过硬的战斗力，为党书写新的“伟大诗篇”！



党员先锋

陆军某部一级军士长丁辉——

陆战精兵的“数字化”重塑

■本报记者 周远 特约通讯员 陈洁



对陆军第82集团军某部一级军士长丁辉来说，入伍28年来，“转型”和“制胜”是他军旅生涯的两个关键词。

五上阅兵场，历经三代主战装备，多次荣立一、二、三等功……丁辉这份沉甸甸的履历，是用辛勤和汗水铸就的。

2017年，丁辉驾驶战车参加联合演习，卫星、无人机和侦察车开展多维情报侦察，作为特设驾驶员、特设射手和特设车长，驾驶过16种车型的丁辉当然也遭遇尴尬——数字化装备把电脑和数据链接上

了战车，万人千车融进了一张网，自己和战车成为一个节点。原来掌握的知识大部分归零，他重新当起了“小学生”。

改革者进，惟创新者强。信息化转型浪潮下，丁辉通过努力学习训练，成为了“五特精兵”，即特设驾驶员、特设射手、特设无线电子、特设网络模块维护员、特设信息化系统操作员。他所在的部队通过实践探索，逐步实现作战形式向立体攻防、作战空间向无形多维、机动投送向空地一体转变；

——2013年，全军战法创新活动中，丁辉所在合成营创新的“伴随破击”战法压轴登场，数字化炮兵编队脚打，坦克战斗队交替“横进侧打”，武装直升机超低空同步打击，基于信息系统的体系作战能力展现得淋漓尽致。

——2014年，全军参谋长会议演示现场，该部首次尝试陆军新型作战指挥方式，空地指挥要素一体联动，各作战要素实现模块编组、离散配置、分布交互、同步作业。

——2017年，丁辉随队参加联合演习，卫星、无人机和侦察车开展多维情报侦察，多军种火力力量不间断压制，探索检验了陆军转型发展成效。

训练过程艰辛，但也沐浴着荣光。回想起2018年1月3日那一幕，丁辉至今仍依然心潮澎湃——

那天，习主席在部队训练场向全军发布训令，丁辉当时就站在距离主席台最近的第一排。聆听习主席训令后，丁辉发动合成营装甲集群“第一年”，开足马力直奔野外演兵场，展开跨昼夜强化训练。

铁甲伴日月，战位度春秋。此后3年，每年开训即驻训，丁辉和战友开展任务式课题演练，住帐篷、打地铺、吃野炊，树立起实战训练的标杆榜样。丁辉随口说出的一组数据让记者感到惊叹：实弹射击距离超出版值15%、连射次数抵近性能边界，10余项战技指标突破教材规定……

从机械化到信息化，从“钢铁比拼”到“硅片较量”，丁辉和战友的冲锋，更是新型陆军转型建设的一个缩影。

前不久，华北某训练场，记者目睹了该部联合营课目检验场景——各作战单元结合作战任务，灵活运用不同战法打法，行动精确到秒，射击精确到点，指挥控制到单车，传统的被突破突围战法不见踪影，新型作战力量从幕后走向台前，新型合成作战体系真正成为未来战场制胜的关键。

海军舰载航空兵某部参谋长卢朝辉——

飞鲨驭手的“加速度”转型

■本报特约通讯员 张什华



“准备放飞歼-15飞机。”警报再次鸣响。刚扮演战斗机员角色的他，套上白色甲板服，转战下一个岗位——LSO（舰载指挥官）。

飞行员、LSO、教官、课目负责人……一天下来卢朝辉至少扮演四五角色。从白天到黑夜，这种冷热的轮番交替，角色的高频变化，让记者深切体会到作为航母舰载机飞行员的“过载状态”。

卢朝辉说：“干约重担到底有多重，舰载机飞行员心里最清楚。今年是建党100周年，向党献礼，就是用实际行动肩负起党和人民赋予我们的神圣使命。”

某种意义上，航母舰载机部队处在海军转型建设的“前哨”位置——他们脚步的快与慢，直接与转型效能紧密相连。

在该部的文化长廊上，各种大事记照片都能找到卢朝辉的身影。在这里的9年多，卢朝辉见证并参与了航母舰载机部队发展的很多重大转折和全新突破。

时代赋予他前所未有的人生际遇。第一轮激过后，卢朝辉凯旋而归，打开舱盖，走下战机，浑身已被热汗浸透的他摘下头盔，头上热气腾腾……

在这里，“首次”从来都不是新闻。他们所干的事，几乎都是“首次”。

2017年，他们首次在上舰舰上成功实现夜间起降，突破了全部舰载技术难关……当天，卢朝辉作为指挥员全程见证了这惊心动魄的一幕。

从空军到海军，从驾驶单基飞机到驾驶舰载战斗机，再到如今担任LSO指挥舰载机着舰，带领团队勇闯大洋，卢朝辉以一种“加速度”的方式成长着，就像这支年轻部队每天加力起飞的状态一样。

而托举他加速成长的，是人民海军加速推进转型建设的铿锵步伐，再往更远处看，航母战斗力建设的背后，则是整个国家的综合国力在支撑。

“建设世界一流舰队军，首先得承认差距，然后奋起直追。”卢朝辉说，“不争分夺秒地干，不拼去闯，能行吗？”

清晨，海天相连处，旭日喷薄而出。机场跑道上“飞鲨”咆哮，战术研究室内热火朝天，卢朝辉带着新飞行员们又开始了新一天的“征程”。

空军航空兵某旅副参谋长尤鹏飞——

空战王牌“金头盔”航迹

■赵文杰 本报记者 李建安 特约记者 刘汉宝



我们这代飞行员无疑是幸运的。”在人民空军的战斗力体系中，这名双料“金头盔”飞行员和他的成长轨迹，踏准了空军战略转型的航迹节拍——

2010年，刚刚毕业的尤鹏飞，分配到空军首支组建、首支参战、首批驻训的某航空兵部队。紧接着第二年，空军即启动首届“金头盔”比武竞赛。可以说，正是老一辈飞行员敢于“空中拼刺刀”的精神传承和空军部队实战化训练热潮给了他加力腾飞的动力。

2015年，空军的尖子飞行员再次齐聚西北大漠，争夺“金头盔”。就在战斗打响前夕，单位一位飞行员因故无法参赛，资历尚浅的尤鹏飞临危受命，与搭档一路过关斩将，以全胜战绩勇夺“金头盔”。

人人瞩目的绽放时，谁人注意花开背后的成长？尤鹏飞和战友深深懂得：空军以“四大品牌”为代表，连续多年大抓军事训练转型的火热实践，恰似花儿离不开的阳光雨露。

2019年，尤鹏飞出任旅副参谋长，成为部队战斗力的中坚力量。而这段时间，他又恰逢其时地赶上了所在部队换装新型战机的历史机遇。

训练归来，说起自己的成长历程，尤鹏飞坦言：“每个人的成长都离不开时代，

奋飞在这样的时代舞台上，尤鹏飞和战友们铆足了劲要“飞”出“加速度”——作为某型导弹武器训练小组的负责人，依靠工厂院所专家作智囊，他带领官兵围绕实战化训练关键问题进行攻关，创新研究战法数十种。换装当年年底，尤鹏飞驾驭战机再度夺得“金头盔”，为所在旅荣获“空战优胜单位”贡献出一份力量。

尤鹏飞所在旅的空动楼前立着一块巨石，上面写着这样一句话：“胜兵先胜而后求战，败兵先战而后求胜。”

面对日新月异的武器装备、复杂多变的作战体系、从严从实的实战需求，正当大家紧盯赛场奋蹄的时候，尤鹏飞的眼光却又盯向了体系条件下的实战——如何完成从赛场到战场的转化胜仗又到对手的转变？

带着这样的思考，尤鹏飞又开始了新一轮的攻坚。恰如他在笔记本上记录的那样：“赶上空军加速转型发展的时代，我们这代人的成长前所未有，挑战也前所未有。当一个人的命运和时代紧密相连的时候，我们必须扛起这副担子。”

练兵备战 大事记

2014年

经习近平主席批准，中央军委印发《关于提高军事训练实化水平的意见》，系统提出当前和今后一个时期提高军事训练实化水平的指导思想、总体思路、主要任务和措施要求。

2016年

经习近平主席批准，中央军委印发《加强实战化军事训练暂行规定》，明确了实战化军事训练的基本内涵和总体要求，对落实实战化军事训练提出刚性措施，作出硬性规范。

2017年

中央军委主席习近平签署命令，发布新修订的《中国人民解放军军事训练条例（试行）》，形成与人民军队新时代使命任务相适应、与新体制相协调、与战斗力生成规律相符合的军事训练基本法规。

2018年

经中央军委批准，我军首批新军事训练大纲正式颁发，标志着新体制下军事训练内容体系构建取得重大阶段性成果，为新时代军事训练提供了重要法规遵循。

2019年

中央军委军事工作会议在京召开，强调要把新时代军事战略思想立起来，把新时代军事战略方针立起来，把备战打仗指挥棒立起来，把抓备战打仗的责任担当立起来。

2020年

中央军委军事训练会议在京召开，强调要坚持聚焦备战打仗，坚持实战实训、联战联训、科技强训、依法治训，发扬优良传统，强化改革创新，加快构建新型军事训练体系，全面提高训练水平和打赢能力。

2021年

经中央军委主席习近平批准，中央军委印发《关于构建新型军事训练体系的决定》，强调要遵循胜战机理和练兵规律，加紧构建训练一体耦合、理念模式先进、内容方法科学、组织管理高效、资源保障有力、政策制度配套的新型军事训练体系。

责任编辑：杨 昊
 视觉合成：陈淑菲
 图表制作：陈海娟
 本版摄影：彭 昊
 冯宝成 张 斌
 张 颖 孙 斌
 廖 芳 彭海斌