大抓练兵备战·新大纲施训进行时①

开栏的话

新年伊始，正当全军官兵深入贯彻习主席新年度开训动员训令要求，兴起大抓军事训练热潮之际，新军事训练大纲正式进入三军演训场。战场上的较量，往往是从条令大纲开始的。新大纲是对我军军事训练内容体系的一次重塑，立起了新时代军事训练的刚性标准，必将推动我军实战化军事训练迎来又一个扎实发展的新阶段。从今天起，本版开辟“大抓练兵备战·新大纲施训进行时”专栏，重点报道全军部队在前期新大纲试训和近期新大纲施训中的新探索、新创造、新成果，同时邀请来自演训场一线的官兵针对贯彻落实新大纲中的重难点问题，发表思辨性、前瞻性的见解，期望能够发微探幽，启迪思考，帮助各级指战员扎扎实实迈好按纲施训新步伐。

取消名目繁多的条条框框之后，“天高任鸟飞”的空天战场自由搏杀步步惊心——

今天，自由空战按“赛车标准”打响

本报讯 **李文超**、记者**李建文**报道：急转拉升、失速偏离、俯冲攻击，仪表盘指针剧烈摆动，飞机已达极限速度和高度……2月上旬，一场取消“最小飞行速度、最低飞行高度”等诸多限制的空战对抗训练，让在空军某飞行训练基地参加新大纲体验飞行的飞行员王晓明直到下了飞机还震惊不已：“没想到飞机还能这么飞，更没想到新大纲敢让飞行员这么飞，这样飞才是真正练打仗！”

对于飞机极限性能限制的放开，担负空军新大纲全面试训的空军某飞行训练基地司令员张伟林介绍：过去所谓的限制，就类似于高速公路上普通轿车行驶速度每小时不得超过120公里的规定，导致飞行员习惯在中等条件、难度下开展飞行训练。可是如果不按照“赛车标准”去探索边界，不发挥出飞机的最佳性能，又怎么能发挥作战的最大效能？只要飞机可控、发动机不失效，操作不会损坏机体和发动机，训练就不应该施加限制！

有例为鉴：在以往的空战考核中，由于人为限定的条条框框太多，有的部队飞行员明明“击落”了对手，但却因违反了相关限定要求，被判为无效。如今，新大纲除了9条必要的安全规定外，再无其他限制，把飞行员从不必要的数据束缚中解放出来，有效提高感知、判断、决策、行动等综合实战能力。

天高任鸟飞，海阔凭鱼跃。记者发现，该基地近期组织的飞行训练中，指挥员只定目标和任务，再也见不到过去那种“包办式”“保姆式”的飞行准备情形；所有战术课目均以对抗形式展开；飞行员们均自主规划任务、自主实施、自主评估，根据不同训练任务选择不同的武器外挂；空对空课目设置保卫地面目标任务背景，空对地课目设置地空、空空威胁条件，最大程度推动训练贴近实战。

当限制和禁区被突破时，研究实战就得以回归本位。双机缠绕、搏斗，再缠绕、再搏斗，记者通过地面评估回放系统看到，飞行员王晓明锁定对方发射攻击，对手竟卡在最后一秒才作出机动，有惊无险地规避掉攻击，并反转锁定王晓明，完成有效发射。该基地某团团长陈启强感慨道：“空战训练自由度越来越大，引发新一轮战法研究热潮，飞行员们嘴里说的都是弹道、包线，关注的是协同、态势，抢的是一两秒的最佳攻击时间窗口，人人力求用最干净利索的动作机动，在最意想不到的时机攻击。”

演训场心得

今天步步惊心，明天才能步步为“赢”

■空军某飞行训练基地飞行员 李海兵

你能想象飞机像落叶一样在空中飘落的感觉吗？要知道，当时我就在飞机上。紧张？没用。后舱的教官告诉我就要记住这种感觉，说心里话，那一次，飞机到了极限，我的认识也冲破了界限。

超越极限才能消除羁绊，突破边界才能实现自如。新大纲最大的特点就是抹去了一些看似重要、实则束缚战斗力成长的虚线，所有训练都是围绕实战这个指挥棒展开，训练内容即是作战内容、训练程序即是作战程序、训练标准即是作战标准，除新大纲规定的必要安全限制外，训练几近于作战。我和战友在对抗训练中不再为种种限制分神，更多的是想着如何战胜对手，这样贴近实战的空战，每一次都酣畅淋漓。

今天步步惊心，明天才能步步为“赢”。我是一名飞行员，更是一名战斗员，我享受在空中自由翱翔的感觉，新大纲训练让我们越飞动力越足，越飞底气越厚，我们也越来越有信心战胜任何空中来犯之敌！

二月五日，火箭军某基地组织新年度群众性练兵比武表彰大会，五十四名获奖官兵披上绶带接受表彰。 本报特约记者 朱伟摄

（上接第一版）

迎着凛冽的寒风，记者走近高耸入云的发射塔架，只见发射设备二站四级军士长孙书镖正在进行塔架训练。刚从塔架上跑下来，他额头沁出的细汗在严寒中很快结成冰霜。

“塔架就是我的战位，只有对岗位技能‘精雕细刻’，才能练就‘绝活硬功’。”孙书镖介绍说，作为发射塔岗位操作手，他每天要爬10多次塔架、进行70余次设备检查、抄录千余组数据，然后根据数据对30多个按钮进行700余次操作。

航天发射任务要求火箭和卫星周边温度恒定，上下浮动不能超过5℃。孙书镖对自己工作提出了更高要求：温度浮动不超过1℃。这就要求无论是爬塔架查设备，还是抄录数据和操作按钮，他都必须又准又快。

发射设备二站政委王红兵告诉记者，习主席在中央军委开训动员大会上向全军发布训令后，站里练兵比武热情更加高涨，先后组织了实战化大讨论、专业学习授课、应急演练等活动，大家主动提高训练标准，练就过硬遂行任务能力。

记者走进发射设备一站营房，只见副站长柴斌正在组织操作手进行随机抽点答题。平台岗位操作手、上士妥兴洋被抽点回答吊装岗位的问题，他对吊装岗位的设备原理、参数要求等10多个问题对答如流，并结合自己多年的工作经验对吊装岗位操作提出了一些建议。

“航天发射是个庞大的系统工程，岗位操作手专精一门知识已难以适应高密度、高强度的发射任务要求，大家要努力实现一专多能，才能更好地满足实战需求。”柴斌说。

“牢牢掌握能打仗、打胜仗的过硬本领。”加注岗位操作手、二级军士长吉坤，把习主席训词中的这句话工工整整地抄在笔记本的扉页上。他说：“习主席亲切接见过我们基地官兵，习主席的训令就是最高动员令，我们基层官兵必须立足以作战的状态搞试验，以打仗的要求搞训练。”

近期基地多个重大试验任务同步推进，吉坤带着加注岗位操作手刻苦训练。“任务中一旦出现如气体泄漏等突发情况，加注操作手要具备‘盲操作’的绝活。”为此，吉坤主动提高训练标准，要求操作手能够在10平方米的加注操作室内，蒙着眼睛对120余个阀门进行准确无误的操作。

“现在即使蒙上眼睛，所有阀门的位置都如在眼前，执行任务心里更有底气！”刚进行完操作训练的上士杨冰说。

发射设备站一站站长白玉告诉记者，全站官兵立足岗位追求匠心，踏踏实实把岗位上的每一件小事做精细、做到极致，大大提升了发射保障能力。

记者回到基地指挥控制中心时，天色已晚，但这里依然灯火通明，科技干部还在对试验任务进行讨论研究。测控站指挥控制室主任马树林告诉记者，近几个月基地试验任务密集，大家工作热情高涨，经常加班到夜里11点以后。

“试验任务无小事，每一个环节都必须下精功、出精品，容不得半点马虎。”马树林介绍说，2017年11月，他与同事们自主开发的自动化联调系统正式启用。以往耗时5分钟的指挥调度，现在1分钟不到就可以完成；以往一次单向联调至少要2人配合，现在实现无人值守。

“不要小瞧这节省几分钟、减少几个人的优化革新，刷新中国高度离不开一点一滴的创新累积、一步一动的实践推进。”马树林说，在军史馆里陈列着基地50年来发展壮大的千余项创新成果，诠释着基地人对航天事业的执著坚守，对岗位技能精益求精的独特匠心。

“我们的差距在哪里？”“怎样才能精度更高？”“怎样才能练得更好？”……一场场头脑风暴、一次次训练革新、一项项科研创新，记者在基地采访，时时处处都能感受到官兵的匠心和追求。

今年1月，该基地在-33℃的超低温环境下，圆满完成了一次重大发射任务，标志着基地低温发射能力取得新突破。从基地成立之初创造“一年组建、两年试验、首战告捷”的奇迹，到不断书写航天发射新突破，官兵不忘初心、秉持匠心，不断刷新进军太空的中国高度。

（本报太原2月9日电）

军娃：终于见到手机里的爸爸

■本报记者 武元晋 中国国防报记者 王婧凌 通讯员 殷鹏钊

今年春节，北部战区陆军某边防旅驻清河口边防一连军医宋晓宁倍感幸福，妻子张小娟带着6岁的女儿宋晨菲来到连队，这是他们一家三口第一次新春佳节相聚在军营。

“爸爸，这是我送给你的春节礼物。”刚见面，小晨菲把一个硬纸箱塞给爸爸，“这是一个微波炉，以后你天天都能用它热牛奶喝。”

这个“微波炉”当然不能热牛奶，但小晨菲做得很用心，上面用彩笔画上了美丽的彩虹、笑脸、花朵，拉开“炉门”，里面放着两张小纸条：“爸爸，你过得还好吗”“爸爸，我来看你了”。望着这份特殊的礼物，宋晓宁把女儿和妻子紧紧地拥入怀中。

宋晓宁在这个岗位已经9个年头了，从没有在家过过一个完整的春节，连队驻地方圆数百平方公里难觅人迹，他深知，军医对于连队官兵是何等重要。

“他呀，连队的事在他心里比天大。”说这话时，张小娟的话语里有埋怨、有委屈，但更多的是理解。她说，前年冬天，丈夫已经买好了回家过年的车票，可刚走出连队不远，就听说哨所一名战士肚子疼得厉害。宋晓宁二话没说跳下车，背起药箱就往20公里外的哨所赶。

妻子说这话时，宋晓宁一直默默无语，他知道自己亏欠家人太多。这几年一家人聚少离多，小晨菲心中爸爸的形象就停留在手机里。有一次宋晓宁休假回家，妈妈说要见到爸爸了，小晨菲的第一个反应就是冲到卧室去拿手机。

小晨菲第一次来清河口是2013年11月，那时她还没满周岁。通往连队的路上，一米一个坑，搭乘的矿山皮卡车5小时才走了100多公里。凌晨4点多，车行驶到离连队还有七八十公里的地方，汽车钢板突然被颠断，车窗也坏了，小晨菲被冻得哇哇直哭。

眼前的小晨菲搂着爸爸的脖子亲昵地玩耍，妈妈诉说的这段往事，在她的记忆里并没有留下多少痕迹。“爸爸，我饿了，你给我做红烧肉好不好？”因为对家人深深的愧疚，宋晓宁每次回家都想方设法去弥补。入伍前不会做饭的他，在连队跟着炊事班学了一身好手艺，蒸包子、炖烩菜样样拿手，每次回家就做给妻子和孩子吃。“走，吃饭去，爸爸今天下厨。”被爸爸抱在怀里的小晨菲心满意足，咯咯直乐。

（本报内蒙古额济纳旗2月9日电）

军嫂：高原军营里的幸福团聚

■本报记者 贾保华 通讯员 樊文斌 杨磊

“可把你们盼来了！”

2月9日，第76集团军某勤务支援旅三级军士长高磊的妻子高晓带着两个女儿，终于赶在春节前来到了丈夫部队驻地。

“全旅像高晓这样春节期间来部队过年的军嫂，共有128名。”旅长纪世章介绍，去年旅队新调整组建后，部队驻地大部分在高原高寒缺氧地区，但是恶劣的自然环境并没有阻挡军嫂来队团聚的脚步。

“本来去年就准备来部队和他一起过春节，但小孩刚出生，所以未能成行。”该旅骑兵连卫生员刘志权的妻子刘清霞在电话中告诉记者，今年为了能和丈夫一起过春节，她带着孩子一路奔波，横穿6个省、辗转3200多公里。

刘清霞母女的到来，对连队来说是一件大事。他们特意从兄弟单位协调了一套住房，并为她们母女俩举行了热烈的欢迎仪式。由于初到高原，刘清霞出现严重的高原反应，头疼胸闷，异常难受，连队为她们母女准备了小型制氧机和各种治疗药物。

采访中，记者跟随营房科科长杨丰银来到该旅某营区来队家属公寓楼，房间均已被粉刷一新，大到沙发电视，小到窗帘扫把，各类生活设施一应俱全。

“我已连续6年在部队过春节，本以为这次移防后各方面条件不会太好，没想到旅里准备得这么细心。”在公寓楼三楼，记者敲开了作训科科长席东平家的门，他的爱人一边准备年货，一边告诉记者。

“由于不少营区地处偏僻，交通不便，旅里不仅为来队军嫂联系订票，还安排了车辆接站和医疗巡诊。”杨丰银告诉记者，有一处营区由于搬迁不久，单位实在提供不了来队家属住房，他们就在驻地附近专门租了一家酒店，提供70套客房和一日三餐，保证来队家属吃好住好，解除官兵的后顾之忧。

采访即将结束，记者看到远处又有两位军嫂和丈夫拉着行李向公寓楼走来。高原的寒风吹得人头发凌乱，但红彤彤的脸上却绽放着最美丽的笑容……

（本报西宁2月9日电）

军婚：五点七公里的“异地恋”

■本报记者 王凌硕 特约通讯员 茆琳

“新婚快乐！”

2月6日，北海舰队某潜艇支队大礼堂内，上千名潜艇兵齐声呼喊出这真挚的祝福，质朴而浑厚的声音久久回荡。

这将是潜艇指控兵宋尚武和妻子尹乙婷终生难忘的时刻：在支队2018迎新春联欢会的舞台上，在全体官兵的见证下，他们举行了庄严而幸福的婚礼。

舞台上，一个一袭婚纱白如羽翼，一个一身军装挺立如山，尹乙婷和宋尚武深情对望，激动得眼泛泪光。“尚武，我想告诉你，尽管我们聚少离多，但我从来没有觉得委屈。你用青春守护祖国，我愿用青春守护你。”尹乙婷柔美的话语透着款款深情，却又无比坚强。

舒缓的音乐声中，主持人向大家娓娓讲述他们的爱情故事。

3年前，家住潍坊市的尹乙婷和宋尚武相识相恋。为了能离心爱的人更近一些，尹乙婷放弃稳定的工作，只身来到青岛。虽然租住的房子距营区只有5.7公里，可由于宋尚武常年忙于战备训练，二人见面的机会依然少而又少，仿佛谈着一场距离5.7公里的“异地恋”。

尹乙婷常常期盼着自己的爱人能突然出现，给她一个惊喜，可等来的却总是宋尚武“神秘消失”——一旦潜艇远航，就会杳无音信。就在领取结婚证第二天，宋尚武又突然消失了20多天。尹乙婷急过怨过，但更多的是理解和关心，是思念和期盼。

日复一日，尹乙婷常常独自来到海边，希望能看到“他”的身影。有时她也会爬上楼顶，眺望着部队的方向，一站就是好久。宋尚武也时刻牵挂着妻子，知道她爱吃自己做的红烧肉，每次见面都会做很多冻在冰箱里……

结婚后，宋尚武一直想给妻子一个浪漫的婚礼，可是任务一个连着一个。2017年，仅出海训练的时间就超过百天。今年春节，宋尚武又要连续第8年执行春节战备任务。

婚礼一推再推，宋尚武不免心怀愧疚。支队领导得知情况后，提议在今年支队新春联欢会上帮他把婚礼办了。

联欢会现场，军旗飘飘，花团锦簇。在战友们潮水般的掌声中，宋尚武将自己的一枚军功章，小心翼翼地别在妻子的婚纱上。在他们身后的大屏幕上，旭日高升，波涛汹涌，一艘艘潜艇即将出航……

（本报青岛2月9日电）

军民：深度融合助力练兵备战

■张德有 万云翔 本报记者 周远

2月9日，街头年味渐浓。记者走进中部战区陆军某训练基地，却感受到了紧张的工作氛围，官兵个个步履匆忙。

“我们必须赶在春节前，将训练场全部整修到位！”该基地训保科科长李军行正要出发前往驻地政府。他告诉记者，基地有一条百余公里长的环场机动道路，这次去就是协调地方重新修一条辅路，保障训练道路畅通。“如果不及时修好，节后部队来了就无法进行战场机动训练。”他说。

该基地具有得天独厚的实战化练兵条件，涵盖了丘陵、山地、水网稻田等多种地形。今年春节过后，基地将迎来多支驻训部队，陆续展开多场演习和集训。

该基地担负的场地保障任务十分繁重。基地近百块、万余亩的训练场地，包括落弹区、训练阵地、核心对抗区等，散落在上百平方公里的土地上，涉及2个县区、4个乡镇、数百个行政村。该基地要确保在部队进驻前，训练场上工事障碍、营房道路等设施处于完好状态。

返回基地营区，正好碰上该基地政委赵军，他刚参加完驻地的军地协调会。“地方领导讲得最多的，就是站在助力强军的高度、以军民深度融合为契机，支持基地训练场地建设。”赵军告诉记者。

对环场机动道路进行一次全面巡查，及时修复受损道路；对场区内驻训营房进行一次全面整修，确保通水、通电、不漏雨；展开作战对手、作战问题研究，根据最新的作战理论设计节后演习内容；组织编写《陆军部队实兵对抗演习组织与实施》，规范演习导调方式方法；组织新任职导调员集训，提升导调、控制、裁决、评判等方面的能力……赵军介绍，春节前他们还有多项工作要按时保质完成。

尽管春节将至、基地化训练还未展开，但是听着赵军的讲述，如火如荼的练兵场景，已然浮现在记者眼前……

（本报郑州2月9日电）