责任编辑/康子湛

刊头设计:杨 磊

关键词:基础训练

一流的军队,必须有一流的训练;一流的训练,必须有一流的 基础。

2023年,从塞外北国到南海之滨,从林海雪原到大漠戈 壁,从内陆边陲到远洋大海,广大官兵挥戈沙场、厉兵秣马,加 快组训模式创新,推进基础训练转型升级,座座军营涌动训练

进入新时代,习主席对基础训练高度重视,明确要求"加强部 队技战术基础训练",强调"把每一个单兵、每一型装备、每一类作 战要素训到位,夯实打胜仗能力基础"。

2023年6月,全军基础训练现场会在天津召开,为全军部队加 快推进基础训练转型升级指明了方向、提供了遵循。随即,专长 化任教、集约化组训、模拟化训练、标准化考核在各部队全面推 开,我军新时代基础训练探索形成组训新模式。

胜战先胜于练兵,练兵首成于基础。今年以来,全军各级各 部队将"四化"组训法融入日常,围绕强固底盘深入探索,在"专" 上想办法、在"组"上下功夫、在"练"上做文章、在"考"上求实效,

基础训练展现蓬勃发展大势,为制胜未来战争提供了坚实的能力

回眸这一年,一支支教练团队飞速成长,一个个训练资源高 效整合,一批批模拟训练器材投入使用,一场场实战化考核接续 组织,以练兵成效回答胜战之问。

单个节点过硬,整个体系坚强。展望未来,我们有理由坚信, 今天我们在基础训练上倾注的每一分血汗和智慧,都正为如期实 现建军一百年奋斗目标打牢战斗力根基。

强固底盘:基础训练加快转型升级

■本报记者 高立英 宋子洵 岳雨彤 特约记者 吴 旭

特稿·回眸

专长化任教

让专业的教练员教出专 业的战斗员

一堂航理课,几多新看点——

在海军某部教室内,仅有12名飞行 学员的课堂上,竟有5名不同专业的教 员共同组织教学。置身其中的飞行学员 们,如同打着追光的主角一般。这是海 军某部探索"团队制"教学模式带来的全 新景象。

"教练员是训练质效的总开关,教练 员队伍素质直接影响基础训练的水平。' 作为一个基础教学单位,该部过去主要 依靠"师傅带徒弟"的模式培养学员。虽 然教员教学尽心尽力,但难免出现学员 "年年都上一年级"的现象。今年以来, 他们整合团队资源,探索创新由教官、学 员、机关人员和保障骨干组成"团队"实 施教学的全新模式,全程调控教学训练

从"一对多"到"多对多"甚至"多对 一",从"师傅带徒弟"到团队全方位保 障,海军某部对基础训练教学的探索,既 是该部党委经年累月探索出的智慧结 晶,也是全军各部队积极统筹优质教学 力量资源的转型缩影。

作战需求的升级,对广大官兵能力 素质提出了更高要求。战场维度的延 伸,衍生出越来越多的"小特新"专业。 近年来,"小特新"专业教练员不够用、能 力素质不足,成为不少单位的普遍现象。

"把合成营的'小特新'专业训练交 给兵种营。"一场"头脑风暴",解了某部 组训的"燃眉之急"。"现代战争是体系与 体系的对抗,每一个小专业都好比一个 关键节点,无论哪个关键节点出现问题, 都可能引发多米诺骨牌效应。"该部领导 有着很强的危机感。

在探索实践中,该部官兵逐渐形成 这样一种共识:专业有大小之分,但无轻 重之别。提高训练水平和打赢能力,必 须把每一个单兵都训合格、每一型装备 都训到位、每一类作战要素都训扎实。

"如果筛选本单位某一训练领域内 最专业的官兵担任该课目的'武教头', 那么每名受训人员都可享受到高水平的 教学。"他们探索让带兵骨干分科教学、 流水作业,改变了以往班长包揽本班全 部训练课目的固有套路,真正实现各显 所长、各尽所能。在该部最近一次专业 考核中,某合成营侦察专业的优秀率提 高了20%。

"团队制"教学、"小特新"专业分科 受训……过去一年,统筹优质教学力量 和资源的组训模式不间断地为各部队基 础训练赋能,呈现出"聚天下英才而用 之"的新气象。

将专业骨干力量"请进来"——第 73集团军某旅科学确定教学力量资源 统筹的层级,统筹使用优质训练资源,挑 选在某一领域组训能力最强的官兵担任 "首席教练员",推动专业骨干人才跨分 队任教,以人之长补己之短。

让"小特新"专业人员"走出去"—— 第78集团军采取依托上级、整合本级、 挖潜下级、借用外力等方式,共享"小特 新"专业训练资源,辐射带动友邻单位战 斗力提升,10余名爆破专业教练员为兄 弟部队培养出一批批业务骨干。

用好军事职业教育平台——武警山 西总队借助军事职业教育的海量资源, 有效解决了本级基础训练教员短缺、训 练质量效益有待提高的问题,积极搭平 台、育人才、立机制,着力提高组训施教 专业化水平,帮助官兵提升能力素质。

集约化组训

站在全军大棋盘上,训练 管理的内核正悄然裂变

不久前,关于一块训练场地的使用 权,终于有了解决的方案。

过去,这块训练场地只供某单位的 基础课目训练使用。

如今,还是这块训练场上,联勤保障 部队、武警部队等单位官兵的身影轮番 出现,兄弟部队工化专业分队也成为这



一块训练场地使用方式的变化,折 射出部队着眼成建制、全专业系统进行 集约化组训的理念之变。

对比今昔,该旅领导感慨不已:"科 学组训才能训出质量和效益,充分释放 改革效能,提高训练与实战的耦合度,推 进军事训练转型升级。"

天空之上,相似的情形也在上演。 夜色如墨,某旅多名新飞行员驾机

升空,开展跨昼夜飞行训练。在各种"敌 情"干扰下,他们顺利完成一系列高难度 飞行动作,实现预期训练目标。 以往组训时,单次只放飞实施同一 训练课目的战机;今年以来,他们放开

单场次训练"多闸口",一次放飞实施不 同训练课目的多架战机,将难易程度不 等的训练课目按照"一场多域、一域多 层"的方式同步推进,最大限度盘活训

"新的组训模式推行后,我们每名飞 行员每周的训练时间增加了,飞行训练 强度、密度大大加强。"该旅作训科科长 介绍,对训练资源的优化管理和高效利 用,让这批飞行员在更短时间内形成基 本作战能力。"模块化组训方式,要'突出 专长、瞄准专项、分类专练',形成专业化 的人才队伍、标准化的训练流程、生产线 式的组训管理。"

过去一年的基础训练中,集约化组 训成为全军官兵努力追寻的方向。

站在全军基础训练的大棋盘上,循 着战机在空中划出的一道道尾迹云,记 者欣喜地发现,训练场上一幕幕火热图 景,让人心潮澎湃——

这一年,训练内容安排日益高效。 统一训练计划,统一编写教案,统一检查 考核,在科学高效的统筹中,我军各部队 的专业训练时间、内容、人员、质量得到 有效落实。

这一年,训练对象区分日益合理。 新手全面普训、老手升级精训、漏训人员 逐项补训、短板弱项重点强训……基础 训练更加精细合理,越来越多的部队将 受训对象区分专业类别、兵龄结构、素质 基础,因人施训、分类组训、分级细训。 训练场上所有官兵吃"大锅饭"的日子, 一去不复返。

这一年,训练资源使用日益整合。 在某旅综合训练场,30余个专修训练场 地分门别类、有序设置,200多个专业分 级集约训练,训练落实率和成绩明显提 高;在某训练基地,他们将场地分配精确 到"米",使用时间精确到"分",最大限度 提升演训场地使用效率。

"效益,是检验组训是否集约高效的 重要标准。"一名指挥员一语道出集约化 组训的内核。记者相信,随着越来越多

部队在精细设计训练方案、精确统筹训 练资源上进行深入实践探索,基础训练 提质增效的步伐将越迈越大。

模拟化训练

"科技+"前方是一片战斗 力生成的蓝海

一份密密麻麻的"训练进度表",记 录下某旅"尖刀连"的训练日常。如今, 依托模拟训练中心,该连官兵在营区内 就能完成多个课目的仿真训练。

以往,想展开这样的训练可谓"难上 加难"——不仅要寻找合适的场地、环 境,有时还要协调其他军兵种部队一同

今年,情况大不相同——该旅坚持向 科技要战斗力,主动"破局",建成一座集 多个课目模拟训练场及训练数据采集于 一体的模拟训练中心。从模拟实操流程 到模拟战场环境,从磨炼"肌肉记忆"到激 活"战场联想",官兵不出营区,就能真切 感知实战化训练的声音、味道、触觉。

"让模拟训练这双'新鞋'穿得更合 脚,实战化训练的步子才能迈得更快。" 某集团军领导表示,基础训练中的"科 技+",不应是简单的"数量+""强度+", 而应是"效率+""理念+",更应是"维 度+""智慧+",推动模拟化训练真正在 实战意义上把"人的智能训练"和"人工 智能训练"结合起来,在科技强训中转化 为能力优势、作战优势。

"嗅"到战场的硝烟——在中部战区 空军航空兵某旅,刚结束一次日常训练 的飞行员张晓琨回忆起第一次参加VR 模拟空战训练的场景:"'轰'的一声爆炸 在耳边环绕,周围的光比太阳还耀眼。" 这次模拟训练中,他和他的战机还遭到 了对手的"导弹攻击"。张晓琨说:"模拟 训练可以实现很多现实中实战化课目无 法达成的训练条件,比如被敌导弹追击, 这种体验只能在模拟训练中感受到。"

高效"对症开方"——"通过科技赋 能,使训练从常规变'智慧',可以更快更 准找出问题,实现官兵个人能力进阶突 破。"空军某部与地方大学联合打造出一 套智能系统,通过基础体能训练、战术训 练、战斗体能训练等多个功能分区,实现 对官兵运动风险指数和运动能力指标的 数字呈现。在这座智慧体能训练场里, 官兵通过数据精准把脉,实现训练计划 "对症开方"、因人而异。

追求更高效费比——在火箭军某 团,参训人员利用人工智能设备,协同完 成某型导弹测试训练,系统全程记录并 对照标准流程和参数指标逐人总结评 估,生成训练报告。在借助VR技术构

建的训练场地里,官兵等效模拟实装操 作,随机设置技术故障和战术特情,自行 提高训练难度强度,降低了燃料消耗等 训练成本,推动了基础训练转型升级。

察势者智,驭势者赢。全军各级指 战员正努力更新思想观念,创新方法手 段,运用更多前沿科技,不断为组训施训

标准化考核

实战化的风向标,催动考 核迈向史高标准

"前方桥梁被毁,全连迅速涉水过河。" 海军某部某连指导员一声令下,全连官兵 还没到训练场,作战靴就已经湿透了。

以往,连队组织训练时,评价训练场 好坏,关注更多的是场地是否平整开阔、 是否利于训练展开。"是时候逼大家跳出 训练的'舒适区'了!"这一次,驻地发达 的水系成为连队天然的战术训练场。

放眼全军,变化扑面而来:在火箭军 某部,战斗体能训练更突出极限环境;在 战略支援部队某部,战斗体能训练则更 侧重结合专业特点;在联勤保障部队某 部,输油管线专业战斗体能课目更多体 现了任务特性……

中部战区空军地导某团地空导弹装 退训练中,吊车手操作吊臂旋转90度 后,将模拟物稳稳置于地面的一个指定 圆圈内,分毫不差。连贯动作通过后,吊 车手才有资格进入下一阶段训练课目考

今年以来,该团以军事训练大纲为 依据,以比武竞赛及大项任务为载体,把 导弹装退的操作环节逐条捋清,探索推 开"三考三评"组训法:准入资格"先行 考、逐项评",协同操作"专项考、即时 评",整体流程"连贯考、综合评"

挥正考核的"指挥棒",才能立准 基础训练的"风向标"。该团领导认识 到,采取依托系统考核、基于数据考核 和实战化综合考核的方式方法,才能 考出部队真实训练水平,激发官兵高 昂训练热情。

一年来,该团吊装号手培养周期缩 短近一半,部队连续作战能力明显提 高。今年6月,全军基础训练现场会上, 该团某发射连"一号班"作为代表,进行 了导弹装退训练交流展示。

考场连着战场,考核连着打仗。"考 什么"决定了"训什么","怎么考"左右着 "怎么训"。科学有效的考核、精准务实 的评价,是检验基础训练效果的重要手 段。这一点,很多基层部队的官兵感受 更深、体会更多-

东部战区陆军某旅演训场上,红蓝

双方激烈对抗,考评人员根据官兵动态 实时进行评分;"中军帐"内,考评组结 合战场数据库、兵棋推演等辅助系统, 对指挥员决策情况进行综合打分。他 们严把实战标准施训组考,严把训练考 评"刻度尺"。

"考核场刮什么风,训练场就下什么 雨。"一名旅领导道出了考核对训练的激 励促进作用。新的一年,规范考核标准、 灵活多样施考,将成为更多部队组训的 共识,进一步促进战斗力建设厚积薄发、 节节攀升。

|寄语・展望

越是实战化,训练越要打好基 础。只有持之以恒、常抓不懈,练强 基础训练课目,才能全面夯实战斗 力建设根基。新的一年,我们要以 更新的视角聚焦发展,以更有力的 举措创新突破,加快实现基础训练 转型升级,支撑部队战斗力实现新

—— 第83集团军某合成旅

石宝强

考场环境贴近战场环境,考核 标准紧跟实战标准。在未来的考核 中,我们要针对不同专业课目、不同 类别人员分层级、分批次组织训练 考核,确保做到考核流程标准化、成 绩评判规范化、训练评估数据化,真 正使官兵测一次、升一级,考一次、 进一步。

——南部战区海军某旅 **王 伟**

信息赋能的时代,只有利用科 技不断推动基础训练创新,才能应 对战场之变。在新年度训练中,我 们要进一步学习研究前沿科学技 术,利用科技手段解决训练一线实 际问题,全面提升和锤炼打赢能力 ——东部战区空军某旅 **赵鸿操**

九层之台,起于累土。新的一 年,我们将从计划调控、训练质效入 手,做好训练内容、时间、方法、条件 的优化匹配,努力探索精细抓训管 训的方法路子,多措并举提高部队 基础训练水平,实现战斗力建设"换

挡提速" ——武警西安支队某中队 **杨超凡**

第 1476 期