

强军路上

走进中部战区陆军某空中突击旅

空地协同，锤炼新质战斗力

本报记者 李龙伊 张文豪

中原某地，春雨初霁。伴随隆隆的轰鸣声，一架架战鹰升空翱翔，一场空地协同演练正在火热进行。

悬停开舱、双手抓绳、顺势转身、夹腿抱滑……练兵场上，在机组人员默契配合下，突击步兵多绳机降、迅速出击，如一把利刃直插敌方腹地。

空地协同，犹如猛虎肋下生双翼。近日，记者来到中原某地，走进这支在改革大潮中应运而生的新型作战力量，了解他们锻造钢铁之翼、矢志奋斗强军的故事。

猎猎战旗，传承着英雄精神

走进中部战区陆军某空中突击旅“钢刀连”营房，鲜红的战旗迎面展开。战旗上，金黄色的大字“钢刀连”格外醒目。

在这里，不论是“身经百战”的军官军士，还是刚刚入伍的新兵学员，对战旗背后的故事都已耳熟能详——

1949年1月，平津战役中，该连奉命强攻天津东北面的民权门。这里战略地位重要，被敌称为“天津之标准工事”。冒着枪林弹雨，全连官兵仅用时3分钟，便将红旗插在了城头。之后，该连接连打退敌人多番反击，一战扬名，被上级授予“钢刀连”的荣誉称号。

“75年前，全连官兵抱着誓死的决心，作为尖兵率先发起强攻。掩护冲锋的副班长李合腹部被击中，壮烈牺牲；旗手钟银根身负重伤4次护旗，把血迹斑斑、弹痕累累的红旗，插在了民权门城头。”谈起连队历史，“钢刀连”指导员任帆动情地说，敢牺牲、敢碰硬、敢攻坚的精神传承至今，战旗也成为激励全连官兵的精神图腾。

因为“钢刀连”，空中突击旅有了“钢刀营”；因为传承“钢刀连”的精神，该旅在新时代强军之路上不断书写着新的篇章。

2017年，这支空中突击旅正式成立，成为新时代人民陆军由平面作战向机动攻防、立体作战转变的标志性力量。“以前我们是步兵，全靠铁脚板，从头跑到尾。现在搭乘直升机，空地一体，实现了兵贵神速。”任帆说。

作为曾经的步兵，他们如何练就一身“神兵天降”的本领？没有经验可循，没有教案可依，也没有专业训练场地，该空中突击旅在400米障碍场深坑上方，利用钢管搭起了8米高台，系上麻绳，就成了临时的机降训练场。空地协同训练先行示范的任务，送到了“钢刀连”。

班长王祥宜说，刚模拟训练时，戴着手套，顺着碗口粗的麻绳往下滑，手握得紧了，极速下坠不受控制容易受伤；握得紧了，摩擦力大，手指手掌极易被磨破，“有时还要小心绳索乱飘、缠绕身体等情况”。

短短一个月，他们磨破了3000双手套，用坏了45根麻绳。一场训练下来，许多战士的手掌磨出了血泡。就这样，他们一步步改进技术、提升装备，摸索出一套空地融合训练的可行方案，并在全旅推开。

直升机滑空暴露，绳索降时间过长，都容易成为攻击目标。去年9月入伍的“钢刀连”00后新兵钟庆鑫，绳索降训练不太熟练。入伍3年、3次荣立三等功的副班长杨勇，手把手帮助钟庆鑫找准姿势，掌握要领，“战场瞬息万变，速度快一点，胜算就多一分。”

连队的英雄传统，和战友们的互相帮助，给了钟庆鑫不断奋进的动力。“连队有着辉煌的历史，来到这里我很自豪，也顶着压力。”钟庆鑫说，“我在体能和技术上还存在短板，一定要化压力为动力，早日成为一名尖兵骨干。”

鹰击长空，苦练精飞 锻造“空突利刃”

“起飞！”随着塔台指挥员一声令下，数架直升机腾空而起，向目标地域机动。在无人机的引导下，运输直升机直插敌后，突击步兵借助绳索快速离机，多个战术小组相互配合，快速渗透。

空地协同紧不紧凑？特情处置是否灵活？演练结束后，走下战鹰的空突官兵直奔塔台复盘，协同难点、指挥筹划薄弱点、演练环节关键点等当即“拉单挂账”，制定措施。

飞行员雷祥2020年来到该旅。4年的长空搏击，使得他的水平不断提升。他说，今年开训以来，队员们先从基础做起，适应新的训练场地，强化动态把控能力、开展地面协同训练，苦练精飞本领。

初春时节多雨，飞行员经常要在复杂气象条件下进行跨昼夜飞行训练。

“夜间飞行影响目视能力，参照物减少，容易出现误高为低、误远为近的视觉错误。这时，飞行员只能依靠仪表设备保持飞行姿态，对技术水平和心理素质都是不小的考验。”雷祥说，他们也会珍惜低气象飞行的机会，把坏天气当作好时机，紧贴实战设置内容，锤炼面对复杂气象条件的应变能力。

一次飞行训练中，在楼顶平台冒雨机降，让飞行员宋晓宇记忆犹新。

“这是一个10层楼高的狭小平台，还没有整个直升机大，机降难度可想而知。”宋晓宇回忆，当时还有一个备选方案，即在一片开阔的平地展开机降，“若顺利机降至‘敌’前沿的楼顶平台，狙击手可以迅速占据地利，更有效发挥战术作用，体现空中突击旅的作用。”

“能不能降？”“能！”关键时刻，飞行员们胆大心细、沉着应对，将运输直升机机动至楼顶平台实施机降。与此同时，地面突击力量从前沿阵地发起进攻，不多时，一张空地协同网以包围之势一举歼敌。

“我们昼夜不断、苦练精飞，就是想把平时所学，真正用在‘刀刀’上。”宋晓宇说，“钢刀连”敢牺牲、敢碰硬、敢攻坚的精神，不仅永不过时，也成为激励全旅官兵解决新问题、突破新瓶颈的强有力精神支持。

在塔台指挥室，记者注意到一张飞行计划表，气象情况、战鹰型号、训练科目、飞行时间、分工保障等都密密麻麻进行了标注。“可别小看这几行字，这是通过大量的训练积累得来的！”该旅作训部门一名参谋说。

以前，空中和地面配合不够默契。飞行计划表往往是飞行员能看懂，但地面分队有时也会一头雾水。作训部门的同事每次都要花费很长时间，单独给参与演习的突击步兵讲解。为将训练整合到一张表上，该旅作训部门征求地面分队意见，反复调整，制定出兼顾空地特点、清晰易懂的训练表，极大提升了协同作战效能。

转型换羽，锻造空地一体的精兵劲旅

今年1月，飞行员杜嘉庆有了新的岗位和身份——突击步兵连连长。

对此，一些飞行员战友感到好奇：“万里挑一的飞行员，来到地面分队工作，值不值？也有步兵战士发出疑问：经常在天上飞的飞行员，来到地面指挥训练，行不行？”

“值！”这位面庞清秀却话语沉稳的小伙，爽快地回答了第一个问题：“从直升机连来到步兵连，对空地都有了更深的了解，能

够在训练中和地面分队更好地协同配合。”

对于“行不行”的疑问，杜嘉庆决心用行动作答。他告诉记者，2020年参加工作以来，自己曾短期在地面部队当过新兵、代过副职，“这次任主管，压力还是有的”。

枪弹药等地面武器操作不熟、地面分队战术战法不精通……现实问题一个接着一个，倒逼他忘掉飞行员这一身份，重新当回“小学生”。白天，他泡在训练场追着问；晚上，住在学员室里赶着学，向班长骨干请教，向军事教材取经。

同时，杜嘉庆会利用训练间隙和探讨会时机，和地面官兵交流空地知识。在一次探讨会上，大家就如何缩短机降时间展开讨论。有人提议，将重武器吊挂在直升机上，待机降着陆后直接取走。“吊挂装备会限制直升机的飞行速度，这也意味着将可能耽误战机。”杜嘉庆说。通过交流讨论，他们最后研究出一份可行性方案，得到旅领导的一致认可。

这种学习的“双向奔赴”，产生了效果。如今，杜嘉庆适应了新岗位，对武器操作、训练战术更熟练了；步兵连的官兵们，也对直升机和飞行员加深了了解。杜嘉庆说：“当前，备战转型深深影响着基层官兵。以往进行教学法集训类活动，参训的只有相关兵种的官兵，如今飞行、地面、保障力量共同参与，兵种间的协同也更加默契。”

人才是推动我军高质量发展、赢得军事竞争和未来战争主动的关键因素。未来战争，一招鲜不再吃遍天，善于协同才能克敌制胜。作为陆军“飞起来”的先锋代表，空中突击旅不是地面力量与空中力量的简单叠



加，而是融合所长，产生“1+1大于2”的新质作战力量。

据介绍，组建之初，一些飞行员不熟悉突击步兵指挥员的进攻战斗战术，错过了最佳火力覆盖时间段；有的地面指挥员不了解直升机战术运用，将直升机引导至“敌人”的伏击范围……

为培养“一专多能”的复合型人才，近年来，空中突击旅尝试军官空地交流、交叉任职；飞行员到地面分队任职，定期参加飞行训练；地面分队干部到飞行分队任职，一般任营副教导员或参谋人员。

今年，和杜嘉庆同一批申请到地面分队任职的，一共有8人。去年，何磊、王留根等第一批飞行员已离开突击步兵主官岗位，带着学到的知识、积累的经验回到空中部队，再次冲上蓝天。

该旅领导介绍，加速推进转型建设等不起、慢不得，必须抢抓机遇，乘势而上，引领方向，把空中突击部队建成“空地一体、全域作战”的精兵劲旅。

组建以来，该旅结合新大纲训练要求，结合演训任务创新训法战法，实现由“单一技能练”向“联合协同练”的转化。针对不同机型、不同地域、不同火力配置，该旅探索多种力量协同配合的组训模式，通过一次次磨合、衔接、重组，变物理相加为化学相融。

转战高山密林、飞跃大漠戈壁，空中突击旅从搭载能飞到全域善打，从空地同训到深度融合，一步步走向转型重塑、换羽新生。

“转型是紧迫的，要跳出舒适圈，勇敢走进一个陌生环境，不断跟上新形势，迎接新挑战。”杜嘉庆说，在旅里，他真切感受到每一名官兵身上的紧迫感

晚上9时，夜幕笼罩。空中，战鹰开展夜间飞行训练；地面，值班员根据训练情况，讲评一天的工作。“一！二！三！四！”嘹亮的口号响彻军营，在广袤的田野回荡。

(徐君强参与采写)

图①：飞行员认真做好升空前准备。

图②：编队飞行训练中，直升机编队蓄势待发。

图③：塔台指挥员下达飞行指令。

以上图片均为徐君强摄

版式设计：张丹峰

金台点兵

习近平主席在出席十四届全国人大二次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调，新兴领域战略能力是国家战略体系和能力重要组成部分，关系我国经济社会高质量发展，关系国家安全和军事斗争主动，对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重要意义。要强化使命担当，深化改革创新，全面提升新兴领域战略能力。

习主席的重要讲话深邃洞察世界大势，敏锐把握时代先机，对提升新兴领域战略能力作出全面部署，具有很强的政治引领性、思想开创性和战略指导性，为推进新时代强军军事事业提供了根本遵循。

全面提升新兴领域战略能力，要突出发展重点。善于统筹全局、抓住关键、突出重点，以重点突破带动整体推进，是我党我军在革命、建设、改革过程中一贯倡导和坚持的重要方法论。新兴领域战略能力建设是一项复杂系统工程，涉及海洋、太空、网络空间、生物、新能源、人工智能等领域，范围广、内容多、军民共用性强。这要求我们必须运用系统抓建的思维、统筹兼顾的方法，研究解决问题，既要树立全局眼光和战略思维，加强顶层设计和总体规划，又要分清轻重缓急，抓住主要矛盾，突出发展重点，以重点领域和关键环节为突破口，带动新兴领域战略能力建设整体推进、全面发展。

全面提升新兴领域战略能力，要推动科技的创新和应用。科技赋能发展，创新决胜未来。关键核心技术是国之重器，是要不来、买不来、讨不来的。要把新兴领域的科技实力和创新能力转化为军事实力，必须加快提升自主创新能力，把关键核心技术牢牢掌握在自己手里。当今时代，新一轮技术突破和产业变革不断兴起，一大批新兴科技成果正在向军事领域迁移，推动战争形态与作战方式加速演变。“来而不可失者，时也；蹈而不可失者，机也。”我们只有下定决心、只争朝夕，牢牢掌握创新的主动权、发展主动权，全面提升新兴领域战略能力，才能赢得军事发展新优势。

全面提升新兴领域战略能力，要持续深化新兴领域改革。深化改革是强军兴军的必由之路，也是推进新兴领域战略能力建设的关键一招。新兴领域是随着经济社会发展、科学技术进步和人类活动范围拓展而出现的新型战略空间和关键技术领域，学科门类众多、应用范围广泛，具有前瞻性、复杂性、交叉性等特点。在这一领域，新情况新问题新挑战不断出现，新技术新业态新模式不断更迭，唯有用改革的思路办法和改革创新举措才能有效应对和适应。改革已经走过千山万水，但仍需跋山涉水。要依靠改革应变局、育新机、开新局，以时不我待的劲头和改革创新的精神，推进新兴领域改革各项举措落地落实。

全军要把思想和行动统一到党中央、习主席重大决策部署上来，强化使命担当，深化改革创新，全面提升新兴领域战略能力，锚定建军一百年奋斗目标全力攻坚，坚决完成党和人民赋予的使命任务。

基层通信

坚守平凡岗位建功火热军营

刘岩

“我们以青山为伴，与油料为友，日复一日查验每一个接口、每一条焊缝、每一个参数，在平凡中追求极致……”近日，位于大山深处的联勤保障部队某部举办首届“奋进新时代，岗位建新功”先进事迹报告会，洞库班班长用质朴的语言向战友们分享自己建功平凡岗位的经历体会，引发了大家的共鸣。

伟大时代呼唤伟大精神，崇高事业需要榜样引领。在军营，每个平凡岗位都连着硝烟战场，每项枯燥工作都与打赢息息相关。正是无数官兵坚守平凡，守护了国泰民安。如今，越来越多的大学士兵投身火热军营，也渴望建功火热军营，应该充分利用好官兵身边的真典型、好榜样，正确引导官兵，帮助他们树立正确的世界观、人生观、价值观。

岗位有不同，但只要敢于扎根，勇于坚守，甘于奉献，即便身处平凡也能创造非凡。新时代是奋斗者的时代，正是无数坚守平凡岗位的普通士兵矢志奋斗，才汇聚起奋进强国强军新征程的磅礴力量。

(作者单位：联勤保障部队某部)

让雷锋精神在军营蔚然成风

刘敏强

近年来，武警湖南总队长沙支队贴舍部队训练生活实际，采取与时俱进的方式方法，将学雷锋活动融入日常、化作经常，使学雷锋活动常态化、长效化，让学雷锋在军营蔚然成风。

支队设立雷锋讲堂，让基层官兵走上讲台当教员，点燃学习宣传党的创新理论的热情；开展学雷锋故事分享会，用身边人身边事感染人，激发立足本职干事创业的动力；坚持“请进来”和“走出去”相结合，把弘扬雷锋精神融入血脉，营造学雷锋的浓厚氛围……通过多样化的学雷锋活动，引导更多官兵走近雷锋、读懂雷锋。

雷锋精神，人人可学。近年来，各部队持之以恒学雷锋，涌现出一大批在本职岗位上无私奉献、建功立业的先进典型。新征程上学雷锋，就是要深刻把握雷锋精神的时代内涵，引导官兵在本职岗位上做为民服务的勤务员、在强军征程中做勇担责任的奋进者。将青春的“小我”融入强军的“大我”，以实际行动继续书写新时代雷锋故事。

(作者单位：武警湖南总队长沙支队)

全面提升新兴领域战略能力

徐君强

国防视线

沈阳联勤保障中心某旅——

一体联合保障 发挥最大效能

汪学潮 曹赫

近日，东北某演兵场“狼烟”突起。为强化联合作战、联合保障能力，沈阳联勤保障中心某旅开展了一场紧贴实战的联合保障训练。

训练中，一次山地战斗进入胶着状态，不仅物资能源弹药消耗较大，而且还不时出现“伤员”。上级命令联勤保障部队某旅提供支援保障，一场战场联合保障训练随即展开。

“一线作战的装甲战车，预计2小时后进行燃油补给，军种后勤携行油料不足一次性批量补给，命令你部前出实施支援保障！”

接到命令，该旅立即对接军种后勤，确定支援保障油料的品项、数量、方式及地点之后，

马上组织油料保障分队按需求装载油料，遴选前出支援保障路径，研究途中可能遇到的多种特情处置预案。

一切准备妥当，两辆运加油车在防卫指挥车的带领下，按时向预定支援保障地域开进。车队即将进入两山之间的通道之前，防卫指挥人员放飞一架微型无人机前出侦察探路。没过多久，防卫人员就从监控屏幕上发现，一架携带小型“炸弹”的微型无人机正从千米之外向山谷飞来。

“各组做好隐蔽和战斗准备！”随着指挥员一声令下，操作手立即操控微型无人机进

行隐蔽跟踪监控，运加油车就地分散隐蔽，防卫人员携带无人机反制枪，在己方侦察微型无人机的指引下，择机向“敌”无人机发射电磁干扰波，并将其“击落”。野战油料前出支援分队乘机快速通过山谷钻进了丛林之中，按时与军种后勤油料保障分队在安全的预定地域集结，成功展开了为战斗转移的装甲战车实施联合油料补给保障。

突然，几辆遭“敌”攻击的装甲战车在撤离转移途中“趴窝”。装备抢修小组受命前出实施战场抢修的同时，该旅也接到立即为战车实施定点油料紧急补给的命令。

由于“趴窝”战车距离野战油库距离较远，有较长一段道路不适宜车辆通行，不宜派遣运加油车前出保障。该旅指挥员建议派员运输直升机实施联合保障，为“趴窝”战车实施定点空投油料。

空地随即双向奔赴。当油料分队驾车赶到约定的野战机场，空中一架运输直升机呼啸而来。直升机刚一落地，空投小组立即将桶式油囊转运到了机舱内，随即飞赴“趴窝”战车上空降低高度悬停，数十个桶式油囊被快速空投到“趴窝”战车旁。战车上的官兵紧急为刚维修好的战车“输血”，几辆“趴窝”战车很快“满血复活”，呼啸着奔向战场的另一个方向……

面对成功实施的空地联合保障，该旅领导说，现代战争是一体化联合作战，单一的保障方式很难满足联合作战保障的需求，只有将作战区域内的保障力量联合起来，一体联合统筹、一体联合保障，才能发挥出最大的保障效能。