新力量 新使命

经济日报·中国经济网记者 姜天骄 通讯员 尚文斌 海 洋 姚春明

我军某型号武装直升机开展掠地飞行训练。 （资料图片）

空军某无人机部队：

操纵雄鹰千里外

尖刀档案

空军某无人机部队是空军首支集作战、科研、试验、训练于一体的无人机部队，是一支蓬勃成长中的新型作战力量。组建两年多来，先后参加“红剑”“蓝盾”等多次重大演训任务，摸索出无人机融入作战体系、无人机基地化训练等多项重大技术难题，有效探索了无人机作战运用新模式

仲夏，西北某靶场，空军某大型综合演习激战正酣。突然，一架无人机飞快掠过绵延戈壁，直奔任务区域。

千里之外的地面方舱里，集监控、链路、情报于一体的指挥控制指令通过电磁链路源源不断发送至无人机。在多人的配合操控下，无人机很快发现并锁定目标，“一击中的”。完成这“致命一击”的是空军某试训基地试飞站，是空军首支集作战、科研、试验、训练于一体的无人机新型作战力量。

两年前，伴随军队改革和新型作战力量建设不断深入，这支部队应运而生。然而，窘境如影随形：该部官兵来自全空军部队，从事无人机作战试验训练的人不足20%。飞行人员、机务官兵大多是“门外汉”；没有训练教范，组训举步维艰；链路、情报空白领域很多……

机务大队长李龙彪，来到该部之前是一个无人靶机通。越是相近的事务，越是难以区分。为了尽快适应新机，他争分夺秒，无论去哪儿，都随身带着笔记本，随时记录。仅用两个月，便完成了转型，并带出了一支全新的无人机机务尖兵。

无人机飞行教员李浩转隶该部后第三天，就带着年轻飞行员们开始改装理论集训，抢在接装之前带领年轻飞行员完成了所有的接装培训，一支新型无人机飞行员队伍迅速成长。

无人机作战是一个大系统的闭环：链路、任务规划、情报处理……在这个新组建的队伍里，一个庞大的工作网络逐渐形成。与此同时，战法研究、战术归纳等也同步跟上。负责无人机作战使用的理论法规制定的理论法规研究室将每一次作战训练飞行任务都整理固化成为无人机作战使用条文。用技术室主任杜继永的话说，每一次放飞无人机，都要争取消除一片“无人区”。

去年，该部携实装外出驻训，刚入驻地就接到命令参加某演习，进驻就“开打”。飞行空域地域陌生，气象条件陌生，侦察目标特性未知……近似实战的演习让官兵们感受到了浓浓的硝烟味。全站主动作为，当晚就组织飞行人员研究飞行计划、任务规划员规划航线、机务官兵准备飞机……全体官兵齐上阵，最终圆满完成了任务，验证了部队的应急反应能力，增强了对战场态势多变的直观认识。

经过两年多的深钻细研，机务官兵不飞行但懂飞行，无人机飞行员不亲自上手干机务，但遇到飞机故障绝对一说一个准。两年多来，“每一次飞行都是首飞，每一个岗位都是战位”的“首飞”精神在这个团队形成。

2015年，接装第二天，就完成了多架无人机同场起降、协同组训等重大技术难题；2016年，首次进行导弹实弹打靶，创下8发8中纪录，同年，携实装外出驻训，在复杂环境中完成无人机融入作战体系的战法验证；今年，重大演训任务接踵而至，官兵们征战多地，次次圆满完成……

5个月前，两位三代机飞行尖子陆冬辉和吕军明又加入了这个团队，陆冬辉曾是空军少有的“金头盔”获得者，吕军明则在改飞无人机前刚刚完成新型战机的改装训练。他们坚信：无人机的作用，目前没有别的飞机可以替代，这个多人合一、千里之外操纵雄鹰的事业，和当年驾驶战机冲上云霄的感觉一样，让人热血奔涌、豪情万丈。

海军陆战队某旅：

星辰大海是征途

尖刀档案

海军陆战队是一支诸兵种合成的两栖作战部队，肩负着快速登陆、海岸海岛防御、寒区作战、沙漠作战、丛林作战等使命。从茫茫草原到林海雪原，从热带丛林到大漠戈壁，从亚丁湾护航到也门撤侨，都留下了海军陆战队员闪光的足迹

从松花江畔打到南海之滨，从陆地奔向海洋，一茬茬陆战队官兵始终把荣誉和使命举过头顶。上个世纪90年代末，该部队正式转隶海军陆战队。其后，经过20多年的发展，这支部队已经向信息化联合作战模式迈进，成为一支拥有两栖侦察兵、工兵、防空导弹兵、装甲兵和陆战步兵等多个兵种、具有综合作战能力的劲旅。在强军之路上，他们的征途是星辰大海。

海军陆战队是一支“反候鸟”部队。每年盛夏季节，该旅都会机动数百公里赴濒海陌生海域，开展为期3个月的海上实战化训练，把复杂天候和恶劣海况当成练兵备战、砥砺官兵血性的“磨刀石”。白天，烈日如灼，气温40余摄氏度，陆战队员必须完成连排战术、野战生存、各型武器实弹射击、实兵对抗演练等10余个课目的强化训练。

数九寒冬，他们千人百车千里机动，从温暖如春的南海之滨奔赴呵气成冰的塞外草原、白山黑水、大漠戈壁进行极寒天气适应性训练，完成实战背景、严寒条件下的兵力集结、战斗输送、寒区技战术基础、作战编组协同等课题演练。

练兵备战上，他们始终以昂扬的斗志枕戈待旦；在遂行多样化非战争军事行动时，他们更是当先锋、打头阵。转隶海军以来，该旅先后出色完成了1998年长江抗洪、汶川抗震救灾、博鳌亚洲论坛安保、马航搜救、中外海军联演联训等一系列多样化非战争军事行动。

2015年春，也门内战爆发。第19批护航编队奉命前往撤侨。接到命令后，海军陆战队某旅执行护航任务的全体特战队员心急如焚。“我们请求，把最困难、最危险的任务交给特战队……”潍坊舰特战分队指挥员谢志军立即手写了一份请战书。

当年3月29日至4月7日，编队各舰连续作战，先后辗转3国4港1岛，分5批将683名中国同胞和15个国家的279名外国公民安全撤离战火弥漫的也门。当看到军舰上飘扬的五星红旗和八一军旗时，同胞们激动得热泪盈眶。

第79集团军某陆航旅：

强军先锋铸铁拳

尖刀档案

陆军航空兵是以直升机、无人机为主要装备的陆军前沿性主战兵种，具有强大火力、超越突击能力以及精确打击能力，是陆军实施非线式、非接触、全纵深机动作战的骨干力量

铁翼飞旋，风过莽原。7月下旬，第79集团军某陆航旅数架新型武装直升机呼啸腾空，绕开密集火网，时而垂直打击、时而俯冲攻击，不到5分钟便将“敌”装甲目标摧毁……

该旅是我军最早组建的陆航部队之一，组建以来，他们始终聚焦“能打仗、打胜仗”，狠抓新型作战能力生成，积极探索新装备战法训法，主动融入未来信息化联合作战，实现了由运输支援型向主战主用型的蜕变，成为陆军实现“机动作战，立体攻防”战略转型的关键新型作战力量。

“要想战场打得赢、必须思想先转型”。该旅旅长李新成坦言：“从习近平主席为陆军机关组建授旗的那一刻起，我们深知陆军转型的时代号角已经吹响，陆航部队作为新型作战力量，亟需率先作出转变。”

“陆航部队的转型发展，对照战斗力标准，绝不是简单的飞机多了、战斗力就强了”，参谋长尹向明说，该旅对固有的训练理念、训练模式进行了反复论证梳理，摒弃那些中看不中用、假把式、消极保安全的错误训法。

思路一变天地宽。从师团职领导到年轻飞行员，所有人同一张试卷接受航空理论考试，考试成绩现场公布，考试标尺一视同仁；上级来考核，该旅主动要求增加考核难度，不论是武装直升机的火力打击，还是运输机的大机群机降，完全依托战场侦察回传的信息临机调整作战方案，让练兵打仗的实战思维深入人心。

树梢之上，一架武装直升机轻盈掠过，锁定“猎物”。同一时刻，战机身后几十公里处的火炮群，万炮齐发……这一幕，是该陆航旅与友邻炮兵单位联演联训的场景，也是该旅突破制约转型发展的瓶颈、主动融入联合作战体系的一个缩影。

去年，在联合战役演习中，该旅整建制完成战备等级转换、野战指挥所开设和联合作战筹划，在复杂气象条件下，42架直升机紧急战斗出动，高标准完成近距火力支援、大机群机降作战等实兵任务，部队实战快反能力、联合能力得到检验。

将陆军的手伸得更远——尽管在重大演训任务中该旅成绩傲人，可是该旅仍然紧盯军事训练改革，加快战训模式创新。不久前，该旅组织多机型、大编队跨区远程奔袭到达目标海域，展开低空突防、模拟空降等多个训练课目，直刺碧海蓝天。“从地平线到海岸线，探寻摸索中要面临许多考验。只要有利于战斗力提升，我们都练！”李新成斩钉截铁地说。

渤海之滨，波涛汹涌。环境在变，可该旅探寻创新战法训法不会变，高难度课目已成为该旅家常便饭，每名飞行员都历经了近百次极限挑战。

我军武装直升机在实施火箭弹攻击。（资料图片）

2016年6月份，海军陆战队某旅开展班组战术训练。 尚文斌摄

我军两栖自行榴炮射击瞬间。 尚文斌摄