



新疆军区某团“进藏先遣英雄连”冬训聚焦新质战斗力生成——

雪域，追寻一架无人机的航迹

■本报特约通讯员 纵 恒



喀喇昆仑，东方欲晓。

铅灰色的天幕低垂，白茫茫的积雪覆盖着演兵场，阵阵寒风冰凉刺骨。深冬时节，新疆军区某团“进藏先遣英雄连”一场实战化训练在风雪中拉开战幕。“放飞侦察无人机！”指令传来，中士郑铮言打开舱门，解开多旋翼侦察无人机的固定旋钮，电机由低鸣转为高频嘶鸣，车顶积雪瞬间被气流吹走。无人机垂直上升，逐渐变成一个黑点，消失在漫天风雪中。

彻骨的寒冷，让郑铮言的指尖有些发僵，但他还是努力握住操纵杆，稳稳操控无人机的飞行姿态。爬升、加速、转向……主屏画面逐渐变成一片移动的白色。对于郑铮言来说，这不是一块简单的屏幕，而是由4块显示屏组成的战场“拼图”。

去年，团党委提出发展无人作战力量的构想。研讨会上，就在一些基层主官心存顾虑时，“进藏先遣英雄连”李连长主动请缨：“请组织把这项任务交给我们连。”

1950年，136名官兵组成先遣连干

里跋涉挺进阿里高原。面对疾病和死亡的威胁，全连官兵靠射猎充饥，用兽皮御寒，最终以牺牲63人的代价，将五星红旗插上雪山之巅，被原西北军区授予“进藏先遣英雄连”荣誉称号。76年来，“敢吃别人吃不了的苦，敢闯没人闯过的禁区”，一直是连队官兵面对困难挑战时的鲜明态度。

今天这场训练，是郑铮言第一次带领无人机队参加战术训练，不由得既兴奋又紧张。耳麦里传来一种持续、细密的“嘶嘶”声，郑铮言知道，那是旋翼碰撞雪片发出的声响。随着无人机飞行高度不断攀升，以往只能透过步枪瞄准镜观察的一方天地，逐渐变成一片广袤战场。

“发现‘敌’指挥车，另有碉堡两座……”郑铮言眉头紧锁，双眼紧盯屏幕，在一片雪白中寻找蛛丝马迹，一一标明“敌”阵地部署。“先遣连，冲击！”晨曦微露，朔风更烈，装甲车在行进间悄然展开进攻队形。李连长的目光透过潜望镜，努力追寻无人机的航迹。

雪落旷野，装甲车加速挺进。“装甲火力掩护，无人装备引导步兵展开冲锋。”抵近前沿，面对“敌”火力封堵，进攻有所迟滞，李连长临机调整冲击部署，尝试用无人装备引导冲锋。

郑铮言闻令而动。打开车门，风

雪瞬间涌入，一时让他有些睁不开眼。跳下车，无人机队成员迅速寻找隐蔽位置，郑铮言指挥几名飞手快速建立阵地。

一股强烈的横风袭来，屏幕上的画面剧烈晃动，郑铮言立即操控无人机降低速度和高度。看了一眼剩余电量，郑铮言发现，电池消耗明显加快。

“温度越低，风雪越大，越能检验无人装备的极限性能。”郑铮言一边操控无人机，一边记录续航时间和飞行轨迹。此次训练，他们打算利用风雪严寒条件，对前期探索的一系列成果展开实战检验。

进攻通路上，几只机器狗携带烟雾发生器设置烟雾掩护带，无人机与步兵班组成立体打击编组。主攻方向上，装甲步兵班组不断变换队形，依托无人机的侦察掩护，扑向“敌”前沿阵地。

“先遣连，冲击！”晨曦微露，朔风更烈，装甲车在行进间悄然展开进攻队形。李连长的目光透过潜望镜，努力追寻无人机的航迹。

雪落旷野，装甲车加速挺进。“装甲火力掩护，无人装备引导步兵展开冲锋。”抵近前沿，面对“敌”火力封堵，进攻有所迟滞，李连长临机调整冲击部署，尝试用无人装备引导冲锋。

郑铮言闻令而动。打开车门，风

动操纵杆，从车顶放飞一架无人机，其他飞手也迅速操控无人机紧随其后。为避开主要风带和“敌”反无人装备，郑铮言指挥无人机队成员，不断压低无人机飞行高度，以几乎贴着地面滑行的姿态隐蔽接“敌”。

“发现蹂躏痕迹！”突然，郑铮言从画面中发现一处细微异常，立即将画面中心对准、放大，很快发现隐蔽“残敌”。

盘旋、突防、拉升……侦察无人机画面传来，“残敌”被“歼灭”，郑铮言终于长舒了一口气。

“任务完成，返航。”指令传来，侦察无人机自动转向，沿着最优路线飞回。

硝烟散去，风雪更劲。走下指挥车，看着无人机返航，李连长心中若有所思：“这场训练，无人装备很大程度上弥补了连队在侦察、破障等方面存在的短板，但因严寒气候和地理环境限制，侦察‘敌’隐蔽火力点难度较大，战果尚未达到预期。”

雪仍在下，迅速将战车的车辙和步兵的脚印掩盖得了无痕迹。但对征尘未洗的官兵来说，历经一场场紧贴实战的训练洗礼，部队无人作战能力正在雪原之上拔节成长。

图①：任务途中。 万 里摄

图②：官兵交替掩护发起冲锋。 常维维摄

新质力量挺进冬训场

■新疆军区某团作训股参谋 齐 楠



数九寒冬日，练兵正当时。

近年来，不少无人装备陆续列装部队。全新的作战理念、作战样式，给我们带来了极大考验：作战理念持续更新，新质战斗力生成有时进展缓慢；装备操作了然于心，实战效果却不尽人意……

只有经历严酷的环境考验，人与装备才能真正“合而为一”。基于这一认识，今年冬训一开始，我们就根据以往无人装备的运用经验，结合高原环境特点，依托野外训练场构造逼真战场环境，紧贴实战需求设置多种险难特情，组织低空突防、敌情侦察、模拟破袭等多课目连贯考核。与此同时，我们常态组织无人机保障和对“敌”无

人机反制课目实战实训，努力深化无人作战力量在高原高寒环境和实战化对抗中的实践运用。

冬训期间，团无人机飞手集训队围绕“无人机与火力分队协同”课题展开专攻精练，在验证武器装备性能极限的同时，进一步探索“提升合成营火力打击效率”“火力臂延伸”等课题，积累了不少有益经验。

明知征途有艰险，越是艰险越向前。如今，“新质力量”“无人作战”“体系协同”已成为官兵挂在嘴边的高频词。在新年度军事训练计划中，无人作战力量训练内容占比大幅提升，倒逼基层单位和一线指战员进一步加强对无人装备的使用研究。

严寒天候尚未结束，雪野里的考验仍在继续。我们将接续传承英雄先辈的光荣传统，更加积极地谋战研战、探索创新，努力练就随时作战、随时能战、战则必胜的过硬本领。

集中亮相，大家也在深入研讨中碰撞出服务备战打仗的智慧火花。

“课题紧盯前沿，成果服务打仗，科研创新才能始终保持旺盛的生命力。”该校领导表示，他们坚持以战领教、为战育人，持续优化学员能力生成路径。学校每年组织研究生深入军工企业、一线部队，广泛开展现地研学和岗前任职培训；开设“长空万里”名师讲坛，邀请军内外知名专家学者来校授课；打造研究生“精英论坛”，不断锤炼研究生学员学术研究和组织筹划能力。下一步，他们将继续完善“部队+院校”协同育人机制，培养更多既懂指挥管理又精科研创新的打仗型科研人才。



清正廉洁，是马克思主义政党建设的内在要求，是共产党员应有的价值取向。正如习主席所强调的：“全党同志都要明大德、守公德、严私德，清清白白做人、干干净净做事，做到克己奉公、以俭修身，永葆清正廉洁的政治本色。”

“廉者，政之本也。”清正廉洁，自古以来便是中华民族推崇的美德，更是中国共产党人一脉相承的政治品质和优良传统。党章规定：“中国共产党党员永远是劳动人民的普通一员。除了法律和政策规定范围内的个人利益和工作职权以外，所有共产党员都不得谋求任何私利和特权。”焦裕禄不让孩子“看白戏”，谷文昌“不许沾公家的一点油”，杨善洲坚持“公车不私用”……一代代优秀的共产党人知敬畏、存戒惧、守底线，立身不忘做人之本、为政不移公仆之心、用权不谋一己之私，树立了一心为公、一身正气、一尘不染的良好形象，保持了立党为公、执政为民、清正廉洁的政治本色。

“吏不畏吾严而畏吾廉，民不服吾能而服吾公。公则民不敢慢，廉则吏不敢欺。公生明，廉生威。”领导干部的威信，一般来自权力影响和非权力影响两个方面。领导干部行得端、走得正，就会无私无畏、敢抓敢管，说话才有号召力、说服力。习主席强调，领导干部自身硬首先要自身廉。这一重要论述告诉我们，自身廉是自身硬的坚实基础，自身硬是自身廉的集中表现。打铁必须自身硬。领导干部要想挺直腰杆、树立威信，首要的是在廉洁自律上作好表率。

“从来败军多骄奢，自古为将廉生威。”“导弹司令”杨业功生前常说：“平时不能廉洁自律，战时怎能身先士卒？”“平时不能秉公用权，战时如何指挥千军万马？”“平时不与士兵同甘共苦，战时谁与你赴汤蹈火？”腐败与我军性质宗旨格格不入，与我军职能使命水火不容。军队是拿枪杆子的，军中绝不能有腐败分子藏身之地。军队容忍腐败就是容忍失败，历史上多少战功卓越的军队最后都是被腐败搞垮的。古人云：“见百金而色变者，不可以统三军。”军队党员干部特别是高级干部肩上有千钧重担，身后有千军万马，在清正廉洁方面必须标准更高、要求更严、走在前列。

“欲影正者端其表，欲下廉者先己身。”党员干部应以被查处的腐败分子为反面教材，坚持以党的初心为

永葆清正廉洁的政治本色

■杨 欢 许 璐

本心、以党的使命为生命，带头加强思想改造、政治锻造、作风塑造，解决好理想信念、党性修养、官德人品等思想根子问题。自觉反对特权思想、特权现象，守住守好思想防线、用权底线、法纪红线、家风界线，以内无妄思保证外无妄动。坚决扛起管党治党的政治责任，严于律己、严负其责、严管所辖，坚决同各种不正之风和腐败现象作斗争，推动形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系，以好作风好形象感召带动官兵奋进强军路、打好攻坚战。



近日，陆军某旅装甲分队组织驾驶训练。

王瑞民摄

空军工程大学研究生院提升学员为战科研能力

课题紧盯前沿 成果服务打仗

本报讯 刘珍蓝、特约记者杨正中报道：日前，空军工程大学第三届研究生学术文化节落下帷幕。活动期间，一系列瞄准科技前沿、紧贴实战需求的学术交流和成果展示，为军地多所高校搭建起跨界融合的交流平台。这是该校多措并举提升学员为战科研能力的一个缩影。

“在复杂电磁环境下实现抗干扰信号传输，这项研究成果为通信装备装上了一双‘慧眼’。”研究生科创成果展示交流现场，该校博士研究生崔星炼的一项创新成果吸引了大家的关注。该技术成功解决了狭窄通道内信号传输“拐弯”的难题，在多个领域具有广泛应用前景，可有效提升战场通

信韧性和作战效能。

另一成果展示现场，该校博士研究生杨正浩为参观者介绍了自己的创新成果。现场展示的微小型航空转子发动机，已在某型巡飞器上完成试飞验证，为提升平台载荷和续航能力提供了新路径。该校领导介绍，活动期间，近百项瞄准部队急需、紧盯科技前沿的科创成果