



一位军校教员的“无人”航线

□ 宋 鹏 巴晨剑
中青报·中青网记者 郑天然

天山脚下，夕阳西下，陆军边防学院乌鲁木齐校区某教研室内依旧气氛热烈，一场关于“智慧边防建设如何持续深入推进”的讨论会正在火热进行。一轮轮思想交锋中，新的教学思路在教员其曼古力的脑海中慢慢成型。

作为该校无人机领域的教员，近年来，其曼古力立足边防哨向战场，深耕无人技术应用，为基层一线部队培养出诸多无人机专业人才。其曼古力说，自己的梦想就是“倾囊相授，为边防部队培育更多的无人机指技人才，让边防官兵像雄鹰一样巡逻在祖国边防线上”。

“用无人装备守护边疆”

在其曼古力眼里，祖国的边疆很美，是她想要“飞”起来守护的地方。2022年党的二十大胜利召开时，其曼古力作为党的二十大代表，现场聆听到党的二十大报告提出“加快无人智能作战力量发展”，感到无比激动。

事实上，建功边防是其曼古力打小的心愿。出生于军人家庭的她，从小听着祖父剿匪平暴荣立三等战功的故事长大，又跟随父亲走访调研，为少数民族群众宣讲政策法规，深受红色家风的影响。

2010年大学毕业时，上海一家公司向其曼古力发出邀约。与此同时，乌鲁木齐边防干部训练大队面向大学生招收少数民族教员，其曼古力正符合要求。

“到军校工作，为部队服务。”抱着这样的信念，其曼古力拒绝了上海的工作，选择参军入伍。从此，扎根边防、守卫边疆成了其曼古力的唯一目标。

来到大队后，其曼古力的第一项任务就是担任校史馆义务解说员和其建单位小学课外辅导员。她充分发挥掌握4种语言的特长，迎接驻地党政军警民参观見学数百次，常年组织开展国防教育实践活动。

“在传播党的声音时，每当看到人们受教育、有触动、起变化，我就感到很充实，很幸福。”其曼古力笑着说。

2021年7月，其曼古力作为陆军首批星火燎原基地当兵代职干部中的一员，来到北部战区陆军某边防旅锻炼。这一次，她终于来到了心心念念的边防第一线。

其曼古力的第一站是三角山哨所，这里临近国门，地处北疆国防线的前沿。站在哨所上，能看见中蒙界河蜿蜒流过。

在这里，其曼古力和官兵们一起训练巡逻，很快打成一片。边防生活的大艰辛让她深受触动。“边关虽苦，但大家精神上很富足。”其曼古力动情地说，“巡边护边十分艰苦，他们却深感光荣，我觉得特别有意义。”

作为一名无人机女飞手，更是一名从教十余年的军校教员，其曼古力深感自己责任重大。党的二十大后，无人智能作战领域研究成为前沿课题，其曼古力感到肩上的担子更重了。

她暗下决心，一定要扎根边防、建功边防，“用无人智能装备守护祖国边疆”。



其曼古力正在维修无人机。

杨欢摄

让教学贴近部队一线

粗犷连绵的群山之中，一场红蓝对抗训练正激烈进行着。一架无人机升空侦察蓝军重要目标，地面指挥台上，其曼古力紧盯“战况”，对学员的情况处置展开评估，不时对“一人一案”作出针对性指导和调整。

如今，其曼古力已是学校里的无人机领域专家，拥有丰富的技术经验。2018年该校区启动边防无人机运用课程建设时，其曼古力第一个报名，参与组建专业教学团队。

经过层层选拔，其曼古力与其他5名教学骨干被送到厂家学习。从飞行理论、机器构造，到模拟训练、小飞机试飞，再到多旋翼无人机实操，仅用3个月时间，其曼古力就熟练掌握了无人机操作使用、故障排除、保养维修等多项技能。她还成功考取了中国民航局组织的首批飞行执照，成为全军首位少数民族“女飞手”。

返校后，其曼古力开始投入到《多旋翼无人机知识及边防操作应用》教材的编写中。然而在实地调研时，她发现，在高原研究和用无人机与其他地方不同，可谓困难重重。

在高原，因为环境原因，无人机的状态不稳定、续航能力变差，巡航情况易受影响。其曼古力感到，仅教授无人机操作已不能满足边防部队的使用需求，必须尽快对课程体系进行优化设计。

在收集大量问卷反馈后，其曼古力针对具体问题，逐一探索研究解决办法。她参与编写《军事共同课目训练》著作，取得《教学质量多元反馈系统》等7项专业相关软

件著作权和3项教学成果，参与研究“双模自动化车旋翼无人机系”，论证挂载抓捕网、报警器、催泪弹等方案，提出面部甄别、精准打击、抢险救灾、障碍规避等设想，十余门课程完成实案化改造，多项教学法被纳入基础教材。

去年，为了提升无人机实操经验，其曼古力又一鼓作气，考取了民航局颁发的无人机超视距驾驶员“女机长”飞行执照。

不久前的一场“边情”演练中，快反分队与某型无人机紧密结合，展开了清剿行动。演练结束后，其曼古力指出，虽然行动效果很好，但在无人机支援进攻时，分队与其配合还不够默契，没有将无人机的功能充分发挥出来。随后，她与教研室的其他教员将暴露的问题备注好，并决定在某课程中纳入重点教学。

在其曼古力看来，教学内容要与部队练兵实际接轨，接收部队最新演训成果，在贴近实战上下功夫，这样才能真正为部队服务，培养打仗人才。

除了常规教学，教学模式也是她主抓的重点。其曼古力一边打造精品课程，一边着眼于任务实际，在教学模式上探索创新。

其曼古力的教学思路得到了学员、院校专家和教研室同事们的一致肯定。谈起工作，她自豪地说：“越贴近部队、贴近训练场，我心中的底气就越足。”

为战场育人

空中战机、水面舰艇、导弹发射……兵棋赛场上，红蓝双方紧前调度，“战场”态势瞬息万变，交锋于指尖。在经历近百场对决后，陆军边防学院代表队取得全国兵棋

推演大赛团队一等奖。领奖台上，担任领队的其曼古力被学员们簇拥在中间。

备赛期间，其曼古力常和学生们围在一起研讨，完成了大量跨学科专业学习，不断拓展综合能力。参赛队员艾力亚尔对其曼古力的教学感触很深，在他看来，团队能从几百支队伍中脱颖而出，离不开其曼古力的辛苦付出，因为她“不放弃每名学员”。

艾力亚尔记得，在学校里，其曼古力主讲的边防无人机运用课程很受学员欢迎。然而当实际接触后，艾力亚尔却发现这门课的理论晦涩难懂，不禁打起了退堂鼓。

很快，其曼古力看出了艾力亚尔在学业上有点吃力。第二天，她塞给艾力亚尔一个厚厚的笔记本，里面密密麻麻记满了她自己学习无人机理论的心得体会。

其曼古力知道，自15年前走上讲台的那一刻，她便与国防教育事业紧密相连。作为一名军校教员，她深知“必须肩负起为军队培养高素质人才的神圣使命”。

在日常教学中，其曼古力一贯严谨认真，一丝不苟。她精心设计每堂课，将复杂的军事理论讲得深入浅出、通俗易懂。在讲授“现代战争中的无人技术应用”专题时，她不仅详细解释了无人机基本概念和原理，还通过分析近年来国际上几场重大军事冲突中的案例，让学员们深刻理解无人技术在现代战争中的关键作用。

除了常规教学，其曼古力还致力于创新教学形式。她充分利用多媒体教学，引导学员进行互动式、沉浸式学习，大大提高了学员的学习兴趣和参与度。

“教学不能纸上谈兵、闭门造车。”其曼古力说，这些年，面对军事科技领域的飞速发展，她一度产生巨大的本领恐慌，日新月异的

新技术催逼着她利用一切能利用的时间钻研教学。

其曼古力珍惜每一次走出校园的机会。她频繁开展实地调研，向一线官兵请教，结合部队练兵实际实时更新课程内容，探索如何为课堂增加“硝烟味”“含战量”。

今年，其曼古力在课堂上增加了穿越机应用教学。来自新疆塔城某边防连的学员徐耀，带来自己亲手组装的赛级穿越机。他兴致勃勃地向其曼古力展示，然而其曼古力发现他的穿越机飞行虽然速度快，但续航能力差。

在电池电路改造、遥控器信号接收器升级等方面，其曼古力给徐耀提出了一系列改装思路，并指导提供了一些改装办法。果然在改装后，这款机器性能大大提升。

徐耀的经历让其曼古力意识到，课堂也可以是学员的创新基地。自此之后，她以人才能力需求为导向，整理出学科专业技能列表，构建进阶式课程搭配矩阵，制订并报送多份人才培养分析报告，鼓励部队和学员深入参与课程体系构建工作，为实现军校与部队需求的精准匹配提供思路。

同时，她还注重把教学成果与学生创新思路相转化，探索多元化创新能力培养模式，进一步提升学员创新意识和实操水平。5年来，她连续带队参加全国大学生设计大赛，共取得一、二、三等奖20多项，实现了专业学习和应用实践的良性互动。

如今，伴随着飞控人才培养模式不断完善，专业人才成长链路得到进一步优化。让其曼古力最欣慰的是，在她的教导下，越来越多的学员在重大演训任务中崭露头角，逐渐成长为基层一线的中坚力量。

欧洲“志愿联盟”援乌部队为何“难产”

□ 吴敬文

据英国《金融时报》网站近日披露，英国首相斯塔默在最近由英法两国主导、在英国伦敦附近一处军事基地召开的“志愿联盟”闭门会议上，将原计划组建和派遣欧洲地面部队援助乌克兰的主张，改变为以“空中和海上支援保障乌克兰与俄罗斯停火后的和平与安全”。最近欧洲主要大国包括英法在内，关于组建“志愿联盟”援乌部队的热议开始出现冷却的迹象。

俄乌冲突发生以来，欧洲国家领导人多次表示将以不同方式向乌克兰派遣部队。尤其是特朗普加入2024年美国大选并日益展示胜选态势之际，这类讨论开始密集起来。

2024年11月11日，英国首相斯塔默访问法国并与法国总统马克龙讨论，鉴于特朗普很可能再次当选美国总统，并声称将停止援乌，英法有必要考虑组建并领导一个“核心盟友集团”以应对变局，包括组建和派遣欧洲国家部队支援乌克兰。法国外交部还放风“不排除任何选择”。

特朗普今年1月20日正式上任，立即着手兑现他在竞选期间承诺的实现俄乌停火。然而，特朗普的俄乌停火火力堪称创纪录。撇开当事方乌克兰和欧洲，美俄开始双边谈判，这令乌克兰和欧洲各国都感觉错愕和难以接受。

2月16日，英国首相斯塔默面对媒体时表示，如有需要，他已准备好将英国部队部署到乌克兰。在2月17日的会议上，瑞典首相克里斯特松表示，瑞典军队可能成为乌克兰维和部队的一部分。波兰总理图斯克表示，波兰将继续为乌克兰提供后勤、财政、人道主义和

军事支持，但没有向乌克兰部署波兰军队的打算。

乌克兰和平与欧洲安全紧密联系在一起。在3月6日欧盟布鲁塞尔特别峰会上，欧盟委员会主席冯德莱恩宣布了耗资8000亿欧元，旨在打造“一个安全而有韧性的欧洲”的“重新武装欧洲”计划，以作为美国在俄乌冲突上偏袒俄罗斯、美国副总统万斯在慕尼黑会议上敲打欧洲的回音。

但在北约和欧洲各国军队之外建立“欧洲军”的问题上，欧盟内部意见有分歧。欧盟外交与安全政策高级代表卡斯认为，创建一支“欧洲军”涉及成员国之间的协调问题，“就目前来说，欧盟面临的安全挑战应通过增强成员国军队来应对，而非建立‘欧洲军’”。

显然，在欧盟内部组建援乌部队并不现实。英法希望另辟蹊径，通过组建更为宽松、规模多大，以及执行什么任务等，就是首先需要考虑的问题。

在3月15日由英国召集的“志愿联盟”视频会议上，英国首相斯塔默提出了“万人维和部队”的概念，也有国家提出维和部队的大致规模是3万人，英国负责提供不少于1万人，主要任务被界定为

“支持和平”和“防御威胁”。

既然欧洲的动议本来就来自特朗普政府对俄乌冲突的政策突变，那么，其演变也必然受到这一政策变化的影响。虽说特朗普政府在俄乌冲突上总的政策取向并未根本转变，但特朗普刚上任时那种恨不得一夜之间叫停俄乌战事的“急切”还是冷却下来了。

特朗普似乎也默认了不如己愿的事实。曾经切断的对乌情报支援、武器供应大致恢复，乌克兰不仅继续与美方进行矿产资源的谈判，也呼应特朗普的“要价”，提出总额500亿美元的对美武器采购计划。在此情况下，欧洲国家组建“志愿联盟”援乌部队的紧迫性显然就降低了。

对于组建欧洲国家“志愿联盟”援乌

部队的动议，欧洲国家内部一开始就意见分歧。正是因为欧盟内部无法取得一致，英法才被迫改变计划组建“志愿联盟”。虽然参加会议的动辄几十个国家，但承诺派兵的寥寥无几。

3月27日，在法国巴黎召开了援乌“志愿联盟”峰会，西班牙、德国、意大利、波兰、比利时、瑞典、芬兰、冰岛、立陶宛、土耳其和欧盟等领导人与会。法国总统马克龙向与会国承诺，欧洲国家“志愿联盟”援乌部队即使派驻乌克兰，也不会被部署到前线，而是作为向乌克兰提供安全保障的预备威慑力量。

更重要的是，欧洲国家不愿激化与俄罗斯的对抗。欧洲国家组建“志愿联盟”援乌部队遭到俄罗斯方面的坚决反对。早

休假战士勇救七旬落水老人

□ 杨满库 杨明亮

“人民子弟兵为人民，危难时刻伸援手——赠李贵鲁”。4月12日，一面绣着上述内容的锦旗送到了家住广东省惠州市的现役军人李贵鲁手中。

3月15日，广东省惠州市水口镇龙湖九路河畔，七旬老人钟浩梅驾驶电动车在河边倒车，因操作不当突然连人带车翻入近3米深的河中。正在附近农田劳作的李贵鲁，听到呼救声后立刻赶到河边。只见一辆电动三轮车正倒扣在河里并缓慢下沉，老人不会游泳，使出全身解数扑打着水花、拼命地挣扎，不断被河水向河中央卷去，情况十分危急。

说时迟那时快，李贵鲁一边跑一边甩掉身上的外套，纵身跳入河中。凭着多年游泳的肌肉记忆，他一把抓住老人的衣领，迅速从其背后用双臂托住腋下，使其头部浮出水面。由于河水湍急，加之老人因呛水惊慌失措本能地撕扯着李贵鲁，给救援增加了难度。

“老人家别怕，我是当兵的！”李贵鲁一边大喊着安抚老人情绪，一边调整救援姿势，竭尽全力将老人向岸边拖拽。此时，李贵鲁的妻子巫丽君也闻声赶来，看到丈夫救人的情形后，立即找来长竹竿伸向河中配合丈夫救人。不到两分钟，李贵鲁在妻子协力下成功将老人救上岸。

上岸后，李贵鲁发现老人面色苍白、浑身发抖，立即把自己的外套给老人披

在2024年11月英法提出组建针对俄罗斯的“核心盟友集团”时，俄总统新闻秘书佩斯科夫即讽刺这是“头脑发热”。针对3月11日法国主导多国军方首脑会议、3月15日英国主导的多国领导人视频会议，俄罗斯外长拉夫罗夫表示，北约国家军队出现在乌克兰完全不可接受。俄罗斯联邦安全会议副主席梅德韦杰夫警告，如果北约军队进入乌克兰，将意味着全面战争。

欧洲国家不愿激化与俄罗斯的对抗，更不愿与俄军发生直接交火。这从俄乌冲突以来，欧洲国家无一不是小心翼翼地避免引火上身态度就一览无余。令人并不意外的是，3月27日的巴黎峰会并未就向乌克兰派兵达成一致。

欧洲从1992年就开始有组建独立于美国之外的一体化防御力量“欧洲军团”的动议，但至今一事无成。对于英法组建欧洲国家“志愿联盟”援乌部队的动议，美国政府高官嘲笑英法“只是做做样子”而已。欧洲要在战略和防务自主上获得尊重，仍然有待采取更加有力的举措并取得实效。

（作者单位：国防科技大学信息通信学院）

中青报·中青网记者
郑天然
通讯员 何宗卯 邹凯凯

近日，在武警江西总队组织的“架起桥梁、倾听心声”军营脱口秀大会现场，主持人熊峻毅用一段“自嘲式”的开场分享了自己的困事与从军以来的收获，包袱频出，笑点满满，一下点燃了现场的气氛。

“教育是一场‘双向奔赴’，既要守好理论灌输主阵地，也要走好群众路线，将基层官兵吸引进来、调动起来。”该总队政治工作部领导介绍说，举办军营脱口秀是他们为真实倾听官兵心声展开的一次探索。他们着眼青年官兵的认知习惯、兴趣特点，借鉴网络流行的新潮表达方式，组织开展“架起桥梁、倾听心声”军营脱口秀大会，就是为了鼓励官兵站在麦克风前吐吐槽、说说心里话，便于在轻松愉快的氛围中，准确摸清部队倾向性问题和官兵思想动态，为更好地开展工作提供一手资料。

“装了这么久深沉，昨天刚能脱口，今天就来秀，尤其是在总队的舞台上‘带薪吐槽’，好神奇啊。这是让我一边真心话，一边大冒险啊！”在热烈的掌声中，来自武警南昌支队的薛战首先“出战”。

“有人说，好文书抵半个指导员，也有人书，好伙食抵半个指导员，合着只要把文书写好、把伙食抓好，那岂不是……”上级发通知经常火急火燎，上午通知下午要，中午通知马上报，迟报晚报就通报。”妙语连珠中，薛战轻松地讲述着自己的基层任职体会，用一个个鲜活的故事吐槽“画大饼”“五多四过”等问题现象，让官兵们深感“辣味儿”十足。

“作为‘军中之母’，在中队多少有点威信，让我来逗大家笑，这本身就挺搞笑，我是敢怒不敢言呀！”来自武警景德镇支队的李元世走上讲台一开口，就引得全场哄堂大笑。随后，他讲述起给身边战友介绍对象，帮助纠正恋爱观、婚姻观的故事，并借自己平时打篮球、踢足球的经历告诉大家，“一个人从‘不会’到‘会’总有一个过程，这个过程充满激情和机遇，需要我们付出时间和精力去实践、去总结”。

“可能我们会遇到各种各样的困难，比如技能的生疏、知识的瓶颈、信心的动摇，但正是这些困难让我们不断成长。”李元世笑着说，“就像我的人生，前26年从未揭过脱口秀，尽管舞台效果不咋地，但这也见证了自我的突破和成长。”

“我和那些小鲜肉一样，都是靠脸吃饭的。当然，也有一点不同，他们靠的是颜值，我靠的是颜值——一张脸谱好几百元人民币呢。”武警萍乡支队高王鹏练就了一手川剧变脸的绝活，他用风趣幽默的语言，讲述了自己随队下部队演出时的所见所闻。

“我发现，周一到周五都比较好看，最难演的反而是节假日。”高王鹏回忆说，有一次演出安排在周六晚上。站在台上，他明显感觉到战友们的热情和往日不同，笑声中带有一丝勉强，掌声显得格外急促，场子始终不够热。事后，高王鹏和大家交流时，有战士直言不讳地指出：“不是你们的节目不好看，而是好不容易到周末，就想刷视频、打篮球，和女朋友聊聊天，还要组织集体看演出，实在是有点不情愿。”

高王鹏的故事真实道出了战友们的的心声。活动现场，坐在台下的总队宣传处领导当即表示，今后总队“四个服务”走基层巡演，尽量安排在工作日进行，避免占用基层官兵休息时间。

“为了证明我真的是人才，我来到这个舞台。到了才发现，原来我是唯一的文职人员，唯一的女性选手，我就是‘全村的希望’！”总队医院傅承霄尽管入职时间不长，却毫不怯场，在台上侃侃而谈。她讲起服役近期的变化时调侃说：“这台超龄服役的核磁共振仪终于要光荣退休了，因为新的仪器已经到了咱们仓库，但是，机房装修还在招标……”

傅承霄提到的情况让很多官兵感同身受，大家默契地鼓起了掌。“官兵健康无小事，关乎练兵备战。”组织点评时，总队政治工作部领导专门就傅承霄提出的问题进行现场办公，要求梳理影响官兵就医就诊的挠头事、烦心事，形成“服务清单”，由机关业务部门对口跟进解决，指定专人定期反馈进度，以立行立改的实际行动回应官兵期盼。

这场军营脱口秀大会上，由各单位推荐的10余名脱口秀达人轮番上场，带来《特战那些事儿》《指导员“特烦恼”》《军营里的“人情世故”》等精彩表演。节目中，槽点与痛点交织，反映官兵真实生活和思想现状的兵声兵情在欢声笑语中渐渐展露。

活动结束后，在场的各单位领导主动认领问题、承诺解决问题。“架起桥梁、倾听心声，思想政治教育才能有的放矢。”武警景德镇支队领导深有感触地说，“今后我们要用更加信任的、欣赏的、发展的眼光看待基层官兵，运用好新时代‘枫桥经验’化解矛盾问题，确保好事不出中队、大事不出总队、矛盾不交总队。”

军营脱口秀『秀』出了什么