

争做野生动物  
保护神□ 宋丽 段伟  
中青报 中青网记者 王裴楠

新年钟声刚刚敲响不久，新疆阿勒泰军分区某部营区的红外监控系统突然报警，值班战士杨月庆发现监控画面中赫然出现两只雪豹。它们分工明确、配合默契，一只踩点、一只放哨，一气呵成将连队放在室外冷冻保存的鸡肉偷走吃掉。

第二天，两只雪豹的偷鸡趣事一经报道便引发网民对边防官兵保护野生动物事迹的广泛关注。

万物各得其和以生，各得其养以成。多年来，新疆阿勒泰军分区边防官兵将习主席关于生物多样性保护工作的重要指示精神内化于心、外化于行，在卫国戍边、守护国土的同时，积极参与到本地生物多样性保护工作中，取得显著成效。

党的二十大报告指出，中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。作为驻守在阿尔泰山南麓的边防部队，阿勒泰军分区广大官兵不单纯通过学原著、读原文学习践行党的二十大精神，不断探索突破不同条件下直升机极限起飞重量、最大飞行高度和最远飞行距离，锤炼飞行员和保障人员的技战术水平，持续提升部队在陌生地域和暗夜条件下的作战能力。

这一年，陈实和战友们的实战化飞行轨迹遍布祖国的大疆南北，不仅完成多架型高原驻训任务、神舟系列飞船搜救回收任务，还在东南海域对海上超低空突防重难点课目进行专攻精练，在塞北大漠进行连续30小时的高强度昼夜实弹射击演练，探索出无人机引导直升机火力打击、小链路模块化等一批新的战法训法。他们通过接续不断的实战化任务磨砺，推动陆航部队由支援配属型向主战主用型转变。

新蓝图恢弘壮阔，新征程激情满怀。近年来，第81集团军瞄准新时代练兵备战使命任务，聚焦练兵备战打仗实践，加强联合训练，创新作战方式方法，突出人装融合发展，不断提升部队履行新时代使命任务能力，先后完成联合实兵演习、多方向跨境作战演习、寒区作战效能检验等重大演训活动。

该集团军领导表示：我们要将学习贯彻党的二十大精神激发出的政治热情，转化为练兵备战强大动力，始终把研战练战作为第一责任，坚持一切从实战出发，紧紧推进军事斗争准备，保持箭在弦上、引而待发，做到全时待战、随时能战。

在训练初期，针对学员特点合理划分教学小组，相对固定教学编组，以便摸透学员成长规律，持续夯实技战术基础；训练后期，以海纳百川的思维，打破初期相对固定教学编组的理念，使学员能够集众人之所长，快速成长；训练全程坚持教官引导、学员提问、小组研讨的教学理念，重点培养学员飞机驾驶、态势感知、自主任务规划和风险应对能力。

同时，从组训管训和教学质量两条线，飞行训练管理信息系统、飞行训练质量监控系统两套系统，运用大数据分析，持续跟踪监控人员训练质量效益，确保教学训练时间、进度、质量、安全协调发展。

跟班进行的该院领导杨元智介绍：作为三代机进院校试点单位，今年学院首次承训教-10改装歼-11B飞行学员，我们积极探索新型飞行人才培养模式，进一步缩短学员成长成才周期。后续教学训练中，我们将大力推进战训耦合，设置融合实战元素的战场环境，加大空战机动、空战战术、对地攻击等课目训练力度，加快学员技战术能力培养，飞行学员毕业后直接分配到航空兵一线战斗部队，实现院校与部队无缝衔接。

同时，从组训管训和教学质量两条线，飞行训练管理信息系统、飞行训练质量监控系统两套系统，运用大数据分析，持续跟踪监控人员训练质量效益，确保教学训练时间、进度、质量、安全协调发展。

跟班进行的该院领导杨元智介绍：作为三代机进院校试点单位，今年学院首次承训教-10改装歼-11B飞行学员，我们积极探索新型飞行人才培养模式，进一步缩短学员成长成才周期。后续教学训练中，我们将大力推进战训耦合，设置融合实战元素的战场环境，加大空战机动、空战战术、对地攻击等课目训练力度，加快学员技战术能力培养，飞行学员毕业后直接分配到航空兵一线战斗部队，实现院校与部队无缝衔接。

同时，从组训管训和教学质量两条线，飞行训练管理信息系统、飞行训练质量监控系统两套系统，运用大数据分析，持续跟踪监控人员训练质量效益，确保教学训练时间、进度、质量、安全协调发展。

跟班进行的该院领导杨元智介绍：作为三代机进院校试点单位，今年学院首次承训教-10改装歼-11B飞行学员，我们积极探索新型飞行人才培养模式，进一步缩短学员成长成才周期。后续教学训练中，我们将大力推进战训耦合，设置融合实战元素的战场环境，加大空战机动、空战战术、对地攻击等课目训练力度，加快学员技战术能力培养，飞行学员毕业后直接分配到航空兵一线战斗部队，实现院校与部队无缝衔接。

同时，从组训管训和教学质量两条线，飞行训练管理信息系统、飞行训练质量监控系统两套系统，运用大数据分析，持续跟踪监控人员训练质量效益，确保教学训练时间、进度、质量、安全协调发展。

跟班进行的该院领导杨元智介绍：作为三代机进院校试点单位，今年学院首次承训教-10改装歼-11B飞行学员，我们积极探索新型飞行人才培养模式，进一步缩短学员成长成才周期。后续教学训练中，我们将大力推进战训耦合，设置融合实战元素的战场环境，加大空战机动、空战战术、对地攻击等课目训练力度，加快学员技战术能力培养，飞行学员毕业后直接分配到航空兵一线战斗部队，实现院校与部队无缝衔接。

同时，从组训管训和教学质量两条线，飞行训练管理信息系统、飞行训练质量监控系统两套系统，运用大数据分析，持续跟踪监控人员训练质量效益，确保教学训练时间、进度、质量、安全协调发展。

## 锻造制胜铁拳

第81集团军学习宣传贯彻落实党的二十大精神纪实

□ 李好 樊龙佳  
中青报 中青网记者 郑天然

党的二十大报告指出，要全面加强练兵备战，提高人民军队打赢能力。近年来，第81集团军通过加强联合训练，创新作战方式运用，突出人装融合发展，推动战、建、备一体发展，不断提升部队履行新时代使命任务能力。

党的二十大召开以来，该集团军通过开展强军故事会、党代表一线宣讲、微课教育、岗位践学等活动，推动学习贯彻党的二十大精神走深走实。

## 胜战刀锋越磨越锋利

塞北深冬，寒气袭人。一场多兵种联合作战演练激战正酣。第81集团军某旅旅长王兵在陆空联合火力掩护下，迅速前出破除障碍，装甲分队同步发起冲击，官兵们围绕一线阵地展开激烈争夺。

胶着时刻，蓝军地面引导员及时回传敌重要目标信息，空中火力迅速锁定目标，伴随着猛烈的爆炸声，蓝军进攻梯队成功突入目标阵地，顺利完成夺控任务。

认真学习贯彻党的二十大精神，我们要把演兵场当作战场，在一次次对抗中练就打赢本领，打好未来战场的主仗，为实现建军百年奋斗目标贡献力量。走下演训场，该集团军旅长王兵表示，演练中，他们协同配合多种力量，充分发挥信息共享效能，灵活运用火力打击手段，在近似实战的对抗中当好“磨刀石”。

2014年，这支部队作为陆军第一支专业化蓝军，与原七大军区各一支合成旅交战，战绩6胜1负，对抗演练中“红必胜、蓝必败”的积习定式被打破，蓝军旅也因此被誉为战斗力“磨刀石”。

十年来，一代代蓝军旅官兵信仰如炬，扎根北疆，用自己的青春与热血磨砺着胜战刀锋。党的二十大召开过程中，一场“喜庆二十大，奋进新征程”主题强军故事会在蓝军旅火热展

开，官兵们通过主持人讲解、当事人讲述、情景剧感受、精彩视频引入等多种方式，将身边感人故事、旅队精神传承、转型发展历程等搬上舞台，展现了官兵们扎根大漠、奉献北疆的青春风貌，利用官兵喜闻乐见的方式打通党的二十大精神学习贯彻“最后一公里”。

党的二十大报告提出，要深入推进实战化军事训练，深化联合训练、对抗训练、科技练兵，我们将持续探索体系训练方法路子，将科技创新融入体系训练当中，用扎实的战法训法，锤炼部队克敌制胜的过硬能力，不仅要练硬“磨刀石”，更要做“刀尖子”。该集团军某合成旅蓝军研训中心主任徐武韬说。

## 复合型人才加速成长

党的二十大报告强调，人民军队始终是党和人民完全可以信赖的英雄军队，有信心、有能力维护国家主权、统一和领土完整，有信心、有能力实现中华民族伟大复兴提供战略支撑，有信心、有能力为世界和平与发展作出更大贡献！目标明确，催人奋进，让我们更有奔头、更有动力。连日来，党的二十大代表、第81集团军某旅旅长王兵走进训练场，用朴实的语言和深入浅出的讲解，让党的二十大精神直达基层班排、直抵官兵心坎儿。

余岗的岗位是炮长。4年前，他在一次实弹射击训练中不幸受伤，昏迷了7天7夜。醒来后，余岗最关心的是自己还能不能报效国家，最牵挂的是战友的人身安全。正是这种忠诚与担当，让他成为战友们心中的榜样。

过去5年，军队改革各项举措出台落地，部队建设迈上新台阶；未来5年，我们必须全力以赴，向建军一百年奋斗目标发起冲锋。谈及未来美好前景，余岗语气中充满坚定自信。2019年痊愈出院后，他继续带领炮班冲锋陷阵，不仅在演训一线屡创佳绩，还作为士兵政治教员参加比武，被评为“全军优秀政治教员”。

余岗说，作为基层党代表，首先自己要原原本本学、深入思考学、联系实

际学，这样才能更好地带领战友懂弄通做实党的二十大精神，引导大家自觉将学习成果转化为矢志备战转型、苦练打赢本领的实际行动。

学习讨论中，余岗表示，这几年，越来越多的军士担任参谋走进中军帐，担任政治教员走上讲台。在加快军事人员现代化进程中，要想紧跟时代不被淘汰，就必须努力学习科学文化知识，练就军事斗争本领。

正在一旁聆听的二级上士冯松青对此深有体会。几年前，他在担任班长期间编写的军事教案受到上级关注，后来他不断钻研军事理论和技能，因素质过硬被调入作训部门，成为一名军士参谋。冯松青在讨论中说：“军士队伍越建越强，只要我们肯努力，都会在强军事业中大有所为。”

既能带领班组在岗位钻研新型火炮战斗力生成，又能针对性开展思想政治教育打开官兵心结。近年来，像余岗一样的复合型人才不断涌现。该集团军瞄准党的二十大报告中“建强新型军事人才培养体系”的战略要求，通过积极协调送学培训、鼓励立功攻关小组、建立容错机制、设立科技工作站等方式，培养出一大批“军士+”新型团队。

## 换装转型跨越式发展

全车注意，前方1500米处，发现敌目标，歼灭！

不久前，燕山脚下，该集团军某合成旅正在进行合成营战术协同演练。

作为全军第一支装甲部队，该旅见证了装甲兵从骡马化到摩托化，再到如今的机械化、信息化高速发展的整个历程。转型重塑以来，随着99A式主战坦克等一系列新装备列装，该旅的战斗力水平大幅提升。

党的二十大报告强调，坚持机械化信息化智能化融合发展。近年来，我们单位的主战装备更新换代非常快，信息化指控系统更加先进。走进该旅“功臣号”坦克连荣誉室，畅谈新成就、畅谈新感悟、畅谈新目标。微课堂可以看到，政治指导员程增涛借助一张张新旧图片、一份份影视资料，同官兵一起感悟革命先

的战斗精神，盛赞强军事业发展成就。他结合自身成长经历，分享自己的亲身体会与感悟，使大家对党的二十大精神提出的如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，更加充满信心。

这个旅通过“微课堂”“微讲堂”的教育模式，把教育课上的知识点制作成微课教案，利用文化活动、训练间隙向官兵进行授课，受到官兵欢迎。同时，他们还根据不同类别人员思想特点和认知规律，区分党员、团员、群众编组学习讨论，划分中高级军士、初级军士、义务兵开展配套活动，深化认识理解，推动党的二十大精神入脑入心、见行见效。

当年，驾驶员董来扶驾驶我军第一辆“老头”坦克冲向敌阵。战斗中，坦克先后5次受损，董来扶和战友边打边修，最终将敌军火力点一一打掉。如今，在党的坚强领导下，“功臣号”坦克历经5次换装，见证了人民陆军的跨越式发展，如今99A坦克强大的机动防护性能、火控指控系统，让我们新一代坦克兵的脸上写满了自信。现任“功臣号”坦克驾驶员李志军在班排讨论中激动地说，我们要发扬“车听我的话，我听党的话”的精神，压实练兵备战责任感、使命感，更加注重作战理念、作战方式和作战素养的更新重塑，让新型装备在我们手中实现作战效能最大化。

## 新质力量换羽向战飞

检查好，可以起飞。

不久前，海拔3000多米的西北某机场，该集团军某旅旅长正在组织一场多机型多弹种实弹射击演练，随着塔台指挥员一声令下，各型直升机相继升空，奔赴目标空域。

高原环境具有高、急、险、难等特点，对直升机的装备性能、飞行员的身体素质及驾驶技术都是严峻的考验。

飞行训练间隙，官兵们将党的二十大精神学习活动延伸至起飞线。旋翼下，大家围绕增加新质作战力量比重这一重点展开热烈讨论，深入学习党的二十大精神、领悟内涵要义的互动性和群众性在一次讨论分享、竞赛问答中得到不断增强。

## 雏鹰亮剑

空军首批教-10改装歼-11B飞行学员完成首次单飞训练

□ 崔保亮 彭旭  
中青报 中青网记者 张博

不久前，一场大雪将祁连山装扮得银装素裹。临近新年，空军西安飞行学院某旅机场上依旧是一片繁忙景象。塔台空勤休息室内，飞行学员完成检查架次后，正紧张有序地进行单飞上机前的准备。这群平均年龄仅有



单飞学员杨帆信心满满出征。 崔保亮/摄

22岁的空军首批教-10改装歼-11B飞行学员，即将迎来飞行生涯的首次三代机单飞。

首次单飞对改装新机具有里程碑意义。该院针对机型差异大、学员飞行经验少等实际情况，扎实开展模拟训练、技术研究、座舱实习、安全教育等地面教学工作。学员们在扎实协同准备的基础上，通过有限的带飞架次，准确掌握了所飞内容，达到单飞标准，迎来歼-11B战机首次单飞的重要时刻。

首个单飞学员俞天翔经带飞检查和自主准备后，信心十足地登上战机。接收飞机、通电、开车，在得到指挥员指令后，俞天翔向送教教官和机务人员举手示意，驾机滑出停机位。

1号，082请示起飞！  
可以起飞！  
松刹车、加油门、开加力、抬前轮。随着指挥员一声令下，俞天翔迅即行动，独自驾驶战机娴熟地完

成一系列起飞动作。

数架战机依次紧跟滑进主跑道，首批单飞学员陆续驾机升空，如利剑出鞘直插云霄，奔赴指定空域展开训练。

到达预定空域后，俞天翔按照教官强调的要领沉稳操作，投入单飞课目训练，先后出色完成最大角速度转弯、最小半径转弯、大迎角小速度机动等特技内容，战术动作实施标准规范。

经过1小时的飞行，学员驾驶战机沿着标准的下滑曲线平稳着陆。祝贺顺利单飞！走下战机，参训政治干部送来鲜花，保障人员一起热烈鼓掌，单飞仪式简约而庄重。单飞学员纷纷和战机合影，记录这激动人心的时刻。

首次三代机单飞是飞行生涯一个新的标志，未来还有很多挑战需要面对，接下来我们一定周密细致准备，练好每一个战术动作，练好每一个课目架次，早日成为守护祖国蓝天的合格战斗员。学员俞天翔说。

据悉，为多、快、好、省培养新时代战斗员，空军在飞行院校推开初教-6教-10歼-11B新型飞行人才培养模式，这是完成教-10战斗机入门训练后，改装重型三代机的首批飞行学员。他们经过1年初教机阶段学习，1年教-10战斗机入门阶段飞行，然后在空军西安飞行学院进行1年歼-11B战斗资格阶段训练，最终成长为一名合格的三代重型战斗机飞行员，培养周期由原来4-6年缩短至3年，实现效益最大化的目标。

据了解，该院针对三代机承训学员多、训练资源有限等实际，始终坚持依法治训、按纲施训，积极协调各项资源



压题图片：红蓝对抗演习中，第81集团军某旅官兵驾驶战车实施快速战场机动。 王子祥/摄