

空军航空兵某旅创新改装训练模式,地面苦练、空中精飞——

为空军培养更多优秀的飞行骨干

■强军一线

编者按:建设强大空军是党和人民的不懈追求,是实现强军目标的重要组成部分。一代代空军官兵用青春和热血书写强军战歌,把忠诚和使命镌刻在祖国天空。

今年11月11日是人民空军成立76周年纪念日。记者近期探访空军一线官兵,记录他们从难从严练兵备战的强军故事,倾听他们矢志报国的强军心声。

俯冲、跃升,大地和蓝天的逼真视景在飞行员曹真瑞眼中疾速变换。刹那间,空中战火燃起,导弹轰然出击……

塞外,夜色如墨,空军航空兵某旅模拟训练中心灯火通明。某大项演训任务在即,该部飞行员正在模拟训练器上验证对抗战法。“像飞行一样模拟训练!”模拟训练中心楼前的这句话,时刻警醒着每一名走进训练中心的飞行员。

“地面苦练,空中精飞,模拟训练、实装检验,让我们的打赢底气更足了。”模拟训练过后,额头早已渗满汗珠的曹真瑞说。

创新运用模拟训练,砥砺官兵胜战本领。担负着为空军培养更多优秀的飞行骨干的重要任务,该旅弘扬“敢于拼刺刀、敢啃硬骨头”的光荣传统,创新新员改装训练模式,开展飞行模拟训练,部队全面建设取得新突破,圆满完成多项任务,被空军表彰为“空天先锋”集体。

走向一线战位的新飞行员——

学到的不仅是飞行技能,更是薪火相传的英雄精神

礼堂内,一场改装飞行结业典礼正在举行。飞行学员整齐列队,郑重接过“战斗资格”认证书,向着飞行教员庄严敬礼。

“在人民空军成立76周年之际,年轻的雄鹰即将奔赴新的战位,希望你们赓续红色血脉,传承英雄精神,换羽高飞、凯歌高奏!”视频里,身着军服的老人,胸前戴满勋章,声音浑厚有力。

这位94岁高龄的老人,名叫李世英,曾是中国人民志愿军空军飞行员,来自该旅前身部队——空军航空兵某部的“李世英中队”。

抗美援朝时期,该旅前身部队先后两次入朝作战,取得击落击伤敌机67架的战绩,涌现出“李世英中队”、韩德彩、蒋道平、吴胜凯等一大批战斗英雄。

史馆内,两张老照片格外引人注目。一张是“李世英中队”官兵的合影。当年,这支平均年龄不到22岁的飞行团队,不断创新战法打法,在人员无一伤亡的情况下,取得击落击伤敌机14架的光辉战绩。

一张是飞行员李学武手持徒步瞄准练习器的照片。20世纪60年代,面对装备物资短缺的困难,该旅前身部队飞行员不等不靠,自制徒步瞄准练习器,首开模拟训练、精训苦练先河。

“从第一次怀着敬畏之心踏上改装征程,到如今完成最后一架次飞行,时光如鹰隼掠过,刻骨铭心。”新毕业的年轻飞行员刘涛说,“今天站在这里,聆听老英雄寄语,心潮澎湃。我学到的不仅是飞行技能,更是薪火相传的英雄精神。”

飞行员的AI全能对手——

学习能力强、在屏幕前“预演战争”,倒逼飞行员提升飞行技术

跑道上战鹰轰鸣,蓄势待发。飞行员孙林丰坐在舱内,目光如炬。这是改装考核的最后一项课目。如能顺利完成,他将获得梦寐以求的战斗机飞行战斗资格。

随着塔台一声令下,拉升、拨杆、加力……孙林丰驾驶战鹰一飞冲天。人虽然是“新面孔”,但操作却很老到,战机发出的每一个信号他都能迅速回应。

这样的熟练得益于日常反复的模拟训练。在改装训练中,面对新机新大纲,通过大强度、高逼真、规范化的模拟训练,孙林丰在操纵要领、态势感知等方面都得到了充分锻炼。

看着跑道上孙林丰驾驶战鹰圆满完成规定课目安全返航,飞行教员杨耿权深有感触:“现在的新员培训周期缩短、飞行效果提升,模拟训练立了大功!”

模拟训练好在哪?“新手学车,摸方向盘、踩刹车等基础动作都要反复练习。但是战机到了空中,态势瞬息万变,新飞行员的按键手势要练得极熟,需要花费许多空中航时。”杨耿权打比方说,“新飞行员利用模拟器在地面反复练习,在实际飞行中再检验地面训练效果。从模拟训练到实装飞行,互相检验,进步自然快!”

模拟训练如何促进实战?“过去,我们的特情处置训练都是靠背记手册中的流程展开。”杨耿权说,“依靠模拟训练设备,可以预设发动机停车、失速等重大特情,让飞行员在雨雪、低能见度等复杂条件下进行模拟飞行,为特情处置训练提供逼真条件。”

该旅模拟飞行中心建在一座不起眼的二层小楼里,这里还藏着全旅飞行员的对手——人工智能自主空战模拟器。这位AI全能“飞行员”学习能力“强得可怕”。“‘他’好比一名数字化的‘金头盔’飞行员,善于学习吸收。今天你击败‘他’的高招,明天‘他’就能信手拈来。”飞行员张少杰说,“他”能倒逼飞行员愈挫愈勇,促进飞行技术得到新跃升。

当前,以模拟仿真、人工智能为主要技术支持的军事训练变革不断加快,飞行员将越来越多地在屏幕前“学习战争”“预演战争”。

到得最早、走得最晚的机务兵——故障清除不过夜、情况不明不撒手、疑点不排除不放飞

又是一个飞行日。天刚蒙蒙亮,塞北某机场已是一片忙碌。保障车辆往来穿梭,各类保障人员有条不紊投入起飞前的准备工作。随着塔台指令下达,数架战机依次滑向起飞线,一场低空突防训练拉开帷幕。

停机坪上,机务兵总是到得最早、走得最晚。“胜利表现在空中,胜利保证在地面。托举战机高飞远航,是责任,更是荣光。”机务中队政治指导员连晓飞说。

“对战斗胜利负责,对战友生命负责,对国家财产负责。”军士黄焱平说,“在机务一线工作20多年,唯愿送战机安全升空,迎接战机胜利归来。”

一次任务归建前,机务官兵照例对战机进行检查。黄焱平拿着手电照射进气道,一道微弱的光反隐隐滑过眼前。时值盛夏,烈日当空,他有些犯嘀咕,是不是看花了眼?“情况不明不撒手!”黄焱平打着手电一点一点排查,最终发现故障并及时解决。

“身不离机场、心不离飞机、手不离工具,故障清除不过夜、情况不明不撒手、疑点不排除不放飞。”说起黄焱平,徒弟苏祖通



直竖大拇指。黄焱平对飞机的热爱,感染了很多官兵。

近年来,该旅各领域、各专业积极探索新的保障办法,场站模块化保障系统、机务可视化一体保障系统、智慧驱鸟系统等创新成果持续提高训练效益、保证飞行安全。

眼下,该旅飞行员正在改装新机,机务官兵也在抓紧自制新机空中加油模拟器。

■感言

我为什么参军?

我出身飞行员家庭,从小闻惯了父亲身上淡淡的机油味。看着父亲遍布神州大地的航迹、身着戎装的英姿,不经意间在心里播下了飞行的种子。高考那年,我毫不犹豫报考军校,后来通过不懈努力成为一名飞行员。

入伍以来,我先后飞过4种运输机,上高原、赴远海、出国门,参加一系列重大演习演训、境内外军事空运等任务。时代给予我们舞台,我和战友们将不断拓宽视野、苦练精飞,在青春的赛道上奋力奔跑。

15年前,我怀揣满腔热血投身军营,奔赴祖国的南海之隅,成为一名雷达兵。这看似平凡的岗位,我们从来不敢有丝毫懈怠,因为每一次操作都关乎对目标的捕获,更关乎着祖国空天安全。

那年,我站岗领某重大任务,我主动担负雷达值机。我和大家一起摸索创新方

大家的想法还是那样:“让飞行员爱用,助力飞出新的战斗力!”

图①:空军航空兵某旅飞机平稳着陆。

图②:空军航空兵某旅飞行员空中训练。

图③:空军航空兵某旅飞行员进行模拟训练。

——南部战区空军某雷达站二级上士黄文志

2009年10月1日,坐在电视机前的我,目睹阅兵方队威武雄壮地通过天安门,接受祖国和人民的检阅。次年,我报名参加,来到了英雄的空军空降兵部队。

空降兵是一支常年保持全训状态的部队,每年高风险的伞降训练、高强度的野外训练,一度让我吃不消。“想想黄继光,心中有力量!”每当想放弃的时候,英雄榜样总会给我无穷的激励。今年9月3日,当我们驾驶战车通过天安门时,我仿佛看到了16年前的自己。

——空军某部一级上士马占科(金正波、李炬、方卓民整理)

■一线行走

“三公”经费要严控,“三保”底线得兜牢,基层干部有了更扎实的保障,干事创业才更有底气

修订后的《党政机关厉行节约反对浪费条例》进一步拧紧党政机关带头过紧日子的制度螺栓,但也有人担忧:“过紧日子”,与政府提质增效、干部担当作为是否矛盾?

“过紧日子”,既是一道作风考题,也是一道科学配置资源、提升运转效能的管理课题。

记者来到天津市西青区公物仓,来自各各级单位的座椅、书柜等300多件闲置资产,经过专业维修、除尘除胶等处理后,被有序摆上货架。每件物品都贴有专属编码,“线上虚拟仓”实时更新资产状态。

西青区社会工作部组建时,公物仓发挥了作用。“筹建新部门,采购办公用品费时费力,也是一笔不小的开支。”区委社会工作部干部孙秀颖说,“在公物仓,100多件办公用品不到一天就配齐了,省钱又省事!”

西青区机关事务服务中心办公用房管理科科长李恒说:“通过公物仓,借用物资最快一天到位,资产划转也只要半个多月,压缩了采购时间,也减轻了干部办事负担。”效率提升之外,是实实在在的资金节约。区委社会工作部借用的这批办公用品,粗略算下来价值30多万元。

“过紧日子”不是捂紧钱包不花钱,而是该省的省、该花的花。公物仓省下的钱花在哪儿了?来看西青区大寺中心小学的变化。以前,由于教学楼设计和线路老化,空调安装成本高。如今,区里下拨52万元专项经费改造线路、安装空调。西青区财政局也记录着一笔笔台账:李七庄、大寺等4个镇街的13所小学安装空调,赤龙南街道安装35个汽车充电桩……

说到底,“过紧日子”是挤掉行政运转的“水分”,而非减少鼓励干部担当作为的经费和保障。“过紧日子”的要求非但不影响工作效能,反而有助于倒逼管理机制不断优化,促进政府运转提质增效。算好“过紧日子”的两本账,“三公”经费要严控,“三保”底线得兜牢,基层干部有了更扎实的保障,干事创业才更有底气。

(作者为本报记者) 栏目投稿邮箱:rmrbzzb@peopledaily.cn

国家禁毒办提醒相关企业和个人

防范制毒物品和非列管可制毒化学品及设备流失

本报北京11月10日电 (记者张天培)记者从公安部获悉:为依法加强对制毒物品的管控,国家禁毒委员会办公室11月10日向全社会发布《国家禁毒委员会办公室关于防范制毒物品和非列管可制毒化学品及设备流失的通告》。通告共13条,涉及《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国禁毒法》《中华人民共和国海关法》《易制毒化学品管理条例》等法律法规对制毒物品犯罪、制毒共犯、偷逃税款犯罪、走私犯罪、网络信息发布以及反洗钱和外汇管理相关规定,以及针对邮政企业、快递企业、物流企业、国际货运代理企业及其他单位和个人关于防范制毒物品相关违法犯罪的要求,以提醒相关企业和个人在从事经营活动时遵守国家相关法律法规,防范境外法律风险,维护我国企业和公民合法权益。

去年9月,拼多多推出偏远地区物流中转费减免举措,目前已覆盖平台全部商家。自2022年发起“电商西进”以来,通过“中转费减免”“千亿扶持”等行动,拼多多将包邮范围推广到西藏、内蒙古等地,助力更多偏远地区的消费者融入“普惠消费圈”,共享发展红利。

内蒙古自治区根河市位于大兴安岭北段西麓,因地处偏远,这里长期不属于电商“包邮区”。

根河市居民田宇已有近10年网购经验,七八年前线上购物,页面显示“地址不包邮”,要付高昂邮费。后来,部分商品实现包邮,配送也常常超过一周,“包裹像是去‘出了个差’,先绕到陕西西安,再折返至内蒙古呼伦贝尔,最后才到根河。”田宇说。

转变始于2024年下半年,拼多多宣布减免偏远地区物流中转费后,又在东北地区增设一处中转仓,以改善附近地区消费者的网购体验。自此,发往根河的快递改经辽宁沈阳中转,降低了商家成本,二段发货时效也从5天以上压缩至3天以内。

快递公司陶乐然对这一变化也深有感触。他常年驾驶货车穿梭于根河市的各个乡镇。2024年10月起,他明显感到货物越来越多,“以前

拼多多减免偏远地区物流中转费让更多地区享受便利的网购服务

本报记者 赵梦阳

偶尔装满,现在几乎每趟都是满的。”如今,仅他所在的站点就有10名快递员,当地居民网购更加方便快捷。

来自浙江省慈溪市的茶吧机经营者孙鑫磊发现,他发售的一款茶吧机在西藏、甘肃、云南等地很受欢迎。一名消费者道出了原因:“独立水壶加水加热,能改善家庭饮水质量。快递包邮之后,就更愿意选择能提升生活质量的产品了。”

甘肃省白银市靖远县青年魏煜轩通过拼多多为父亲订购了第一份生日快递。父亲嘴里埋怨,脸上却掩不住喜悦。“他在乡亲的见证下收到新渠道,我能感受到那种开心。”魏煜轩说。如今,老人自己也学会了通过电商平台购买农具、手套和水管等物品。

来自西藏的白玛曲珍热爱动漫周边产品,过去购物并不方便:线下店铺稀少,线上邮费贵到往往超过商品本身。现在,她在拼多多上找到了新渠道,“不仅西部市场后续潜力后,而且全场包邮”,白玛曲珍开心地向朋友们分享经验。拼多多助力消费者不再止步于“买得到”,更追求“买得好”。

山东轮胎商家迈瑞途及时把握了这一机遇。曾经,发往西藏的一条轮胎运费高达百元,运费赶上轮胎的价了。为此,店铺还一度关闭了西部用户拼单权限。“电商西进”举措推出后,经拼多多推介,店铺放开偏远地区发货限制,首日即获30多个订单,随后稳步增长,高峰期月销突破1万单。

水族用品平台商家经营者唐启杰也看到了新的增长点。平台对中转费用兜底后,该网店的西部地区订单量从十几单跃升至六七百单。目前,看好西部市场后续潜力的唐启杰,已经开始抢先创新设计。

在宁夏中卫,非遗剪纸传承人买元花用网购来的剪刀、宣纸等材料剪出精美的花鸟虫鱼、结婚双喜图案,又通过拼多多店铺将作品卖出去,从一名全职妈妈转型成为近5000名学员的创业者。拼多多推动“电商西进”,让商品不断从“向西行”到“向东输”,一条双向共赢的发展链条正日益清晰。在拼多多助力下,西部地区农特产品也源源不断走出高原大山,满足了消费者的期待,也提升了农户的收入。快递车驶向的不只是千家万户,更是一个差异缩小、协同共进的市场。

十四届全国政协教科卫体委员会原主任杨小伟严重违纪违法被开除党籍和公职

本报北京11月10日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对十四届全国政协教科卫体委员会原主任杨小伟严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,杨小伟丧失理想信念,背弃初心使命,无视中央八项规定精神,违规收受礼品、消费卡,接受可能影响公正执行公务的宴请;在职工录用等工作中为他人谋取利益并收受财物;纵容、默许亲属利用本人职权或者职务上的影响谋取私利;毫无纪法底线,将公权力异化为谋取私利的工具,大肆收钱敛财,利用职务便利为他人企业经营、项目竞标、工程承揽等方面谋利,并非法收受巨额财物。

杨小伟严重违反党的组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予杨小伟开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

民进中央原副主席、陕西省政协原副主席刘宽忍严重职务违法被开除公职

本报北京11月10日电 经中共中央批准,国家监委对民进中央原副主席、陕西省政协原副主席刘宽忍严重职务违法问题进行了立案调查。

经查,刘宽忍无视中央八项规定精神,违规接受宴请;违反组织要求,在干部人事工作中为他人谋取利益并收受财物;违反廉洁要求,违规收受礼金;搞钱权交易,利用职务便利为他人企业经营、项目承揽、职务提拔等方面谋利,并非法收受巨额财物;骗取公款占为己有。

刘宽忍行为已构成严重职务违法并涉嫌受贿、贪污犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,由国家监委给予其开除公职处分;没收其违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

国家林草局原党组成员、副局长李春良严重违纪违法被开除党籍

本报北京11月10日电 经中共中央批准,中央纪委国家监委对国家林业和草原局(国家公园管理局)原党组成员、副局长李春良严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,李春良丧失理想信念,背弃初心使命,纪法意识淡薄,对抗组织审查;违反中央八项规定精神,违规出入私人会所;按规定报告个人有关事项,在干部选拔任用工作中为他人谋取利益并收受财物;违规收受礼品礼金,违规借用管理和服务对象钱款,违规接受管理和服务对象提供的装修服务;弃守廉洁底线,胆大妄为,将党和人民赋予的公权力异化为谋取私利的工具,大搞钱权交易,利用职务便利为他人公司经营、项目承揽、行政许可等方面谋利,并非法收受巨额财物。

李春良严重违反党的政治纪律、组织纪律和廉洁纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、利用影响力受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予李春良开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

本版责编:季健明 徐雷鹏 李佩阳 版式设计:张丹峰