

奋 飞 空 天 向 打 赢

人民空军战斗力建设成就述评

► 11 月 7 日,空
军歼-20 战机开展飞
行训练。
新华社发(杨盼摄)



壮阔 70 年,奋飞新时代。

一部人民空军的历史,就是在战火中锤炼、在战斗中成长的光荣史;也是一部超常建设、跨越发展的奋斗史。回眸高飞远航的 70 年,战斗力建设永远是空军各项建设的轴心,空军将士的主责主业永远是备战打仗。

从地面蹒跚起步到空中振翅高飞,从单一兵种作战到多兵种体系对抗,从国土防空到空天一体、攻防兼备,走过 70 年光辉历程的人民空军,正以只争朝夕的紧迫意识、责无旁贷的担当精神、搏击天空的凌云壮志,奋飞在全面建成世界一流空军的征程上。

以 实 训 为 途 径
越 是 艰 险 越 向 前

因战而建,为战而飞,向战而行。

70 年前,人民空军在面临紧迫战斗任务的背景下组建,并迅速投入抗美援朝作战,发扬“空中拼刺刀”精神,以有我无敌的英雄气概,与世界头号强敌美国空军进行殊死搏斗,创造了世界空战史上的奇迹。硝烟与战火锤炼出人民空军敢向最强对手亮剑的铁血风骨,也铸牢了从难训练、着眼打赢的战斗力基石。70 年来,人民空军始终瞄准打赢目标锤炼部队实战能力。

“红剑”“蓝盾”“金头盔”“金飞镖”“擎电”……近年来,空军瞄准未来战场,在一系列实战化军事训练“品牌”有力牵引下,部队训练领域不断拓展,官兵训练热情极大迸发,实战化训练步伐迈得更开、更快。新法规新大纲训工作有序展开,训练法规体系建设进一步加强,训练理念“破茧”升级,向“战训一致”深刻转化。

上高原,赴远洋,驻海岛……“仗在哪里打、兵就在哪里练”,传统意义上的“高难度课目”如今已成为人民空军部队训练的常态。组训空间向海上、高原等多维度延伸,实战必需课目训练比重不断加大,训练的难度、强度、实度持续提升。东海防空识别区常态管控,前出巴士、宫古海峡远洋训

练,一条条不断刷新的航迹,标刻着人民空军战斗力建设的一次又一次突破。

“航空飞镖”“雄鹰”联训……人民空军以“开门练兵”走向“世界一流”,中外军事交流活动深入开展,训练的深度广度不断拓展,训练理念、作战本领在交流中不断升华,透视了人民空军走向世界一流的新航迹。

一大批实战实训的部队和官兵脱颖而出,一支支能打胜仗的蓝天劲旅不断出现。人民空军以临战的思想、迎战的姿态、实战的标准提升备战打仗本领。实战实训,越是艰险越向前。

以 人 才 为 根 本
磨 砺 胜 战 的 刀 锋

无论战争形态如何变化,决定战争胜负的关键因素始终是“人”。作为战略性军种,人才队伍建设决定着空军现代化建设水平。“人才先行”是建设强大人民空军一以贯之的思想。

近年来,人民空军着眼推进战略转型,瞄准武器装备升级换代带来的技术、战术要求,努力打造与新型装备相适应的人才梯队,把人才建设作为战略工程,聚焦作战急需,凝聚起大抓人才建设的强大合力和浓厚氛围。

联合作战指挥人才、新型作战力量人才的培养,日益成为重中之重。空军党委制定实施培养联合作战指挥人才规划纲要,依托实战化培训基地开展联教联训,积极安排干部大范围交流任职锻炼,充分利用中外联演联训急难险重任务历练教官,加快提升研战谋战术战能力。围绕新装备作战指挥和技术保障等急需紧缺人才领域,采取院校订单培训、厂家嵌入研学、部队实装带教相结合的方式,超前预置、精准培养新型作战力量人才。

人民空军主体战斗力的刀锋——飞行人员的培养历来是空军人才建设的主要施力点。人民空军于近年来开展了一系列飞行人才培养模式改革,一条“院校教育——部队实践——职业教育”衔接完善的人才培养链路逐步确立起来,飞行员成长周期不断缩短,训练效益大幅提高。体系对抗、突防突击等实战化训练锻造锤炼着飞行人员的战斗力水平,尖子飞行人才方阵正在形成。

作为高科技军种,人民空军一直瞄准技术高端,锻造科技领军人才。近年来,空军遴选一批中青年科技专家进行重

点扶持,全军高层次科技创新人才培养对象、空军级专家和骨干人才快速成长,保持了各主干学科专业和新型作战力量领域合理的规模结构;同时聘请两院院士担任顾问,在关键领域培养带出一批领军拔尖人才,为空军战略转型提供了有力人才支撑。

为从源头上提高飞行人员队伍建设质量,超前培养飞行人才,人民空军还依托 11 省的地方优质高中建设 16 所青少年航空学校,每年新招收培养 1000 名飞行苗子;与北京大学、清华大学、北京航空航天大学联合招收培养“双学籍”飞行学员,走开了依托地方一流教育资源培养新型飞行人才的路子。

以 装 备 为 支 撑
成 体 系 发 展 高 新 武 器

歼-20 呼啸苍穹、运-20 大鹏展翅、新型地空导弹威猛列阵……在庆祝中华人民共和国成立 70 周年阅兵式上,空军一大批新型现役主战装备精彩亮相。

这只是人民空军武器装备发展的一个缩影。回想 70 年前的开国大典阅兵式,空军出动的那仅有的 17 架东拼西凑组装起来的飞机;以及到上世纪末,人民空军仍以歼-6、歼-7 为主力,其航程、机动性、火力、信息化能力均与世界强国空军的主力战机有着不小差距……一代代空军官兵多么渴望能够驾驭国产先进武器捍卫祖国的领空。

近年来,以新型歼击机、预警机、轰炸机、地空导弹、预警雷达、无人机等为代表的一系列国产新型武器装备成体系列装部队,成为空军护卫祖国领空的重要力量。

“中国智慧”锻造大国利器,“中国创造”铸就金戈铁马。一架架“大国重器”体现了空军装备从“以防为主”向“攻防结合”跨越,从“基于平台”向“基于网络”跨越。

如今,人民空军正按照“探索一代、研制一代、生产一代、装备一代”的模式,优先发展适应未来一体化联合作战需要的信息化武器装备,促进应对多种安全威胁、完成多样化军事任务的装备保障能力实现历史性转变。

以 综 合 保 障 为 基 底
“ 作 战 后 勤 ” 助 力 战 鹰 奋 飞

从“零伴随”保障模式到军事物流、野战油料、空运医疗、战略投送、排弹抢修等核心保障能力建设,再到全域成网、强点支撑、一体联动的战场保障格局……人民空军成立 70 年来,后装系统聚焦“一切为了打仗”和质效升级,大力提升综合保障能力,随时做好能战准备。

紧盯空军战略转型,人民空军后勤装备系统突出作战需求牵引,积极适应力量体系新编成、武器装备新发展、作战样式的新变化、联勤体制新变革,以新的保障理念,催生了新的保障模式、新的保障力量。

为建设一切为了打仗的后勤,人民空军推开综合保障基地建设,研发应用空运、空投、空降等新型保障装备,加强重要物资器材预储预置,航空兵部队远程快速机动有了坚实支撑。人民空军装备保障积极开展作战装备保障演练,深化武器全功能的使用研究,强化作战效能的发挥,持续提升战时维护保障和快速抢修能力。

组织跨专业练技能、操作中练协同,定期开展战训保障“一专多能”岗位练兵比赛,通过融入作战任务,模拟真实战场环境等方式,出难题、设困局、布危局,让官兵在实战条件下摸爬滚打,不断提升保障本领。

2012 年,人民空军首个双跑道机场建成,拉开了空军作战保障模式向基地化转变的帷幕。

2015 年,“零伴随”保障建设全面覆盖了空军所有驻训机场。

保障基础的更加厚实,保障系统的有力托举,让人民空军迈出家门、飞向远海,越飞越远、越飞越高,辉映出人民空军振翅奋飞的一道道航迹。

站在历史与未来的交汇点上,人民空军正按着空天一体、攻防兼备的战略要求,以箭在弦上、枕戈待旦的豪迈壮志和战斗姿态,在迈向世界一流空军新征程上振翅腾飞。

(张玉清、张汨汨、姚春明)
新华社北京 11 月 10 日电



▲ 人民空军歼-20 战机开展实战化训练
(10 月 24 日摄)。
新华社发(张海深摄)

人民空军成立 70 周年之际,记者从空军参谋部训练局获悉,作为人民空军主战兵种的空军航空兵,正加快从国土防空型向攻防兼备型转变,奋飞航迹不断向远海远洋延伸,体系作战能力实现新跨越。

空军参谋部训练局有关负责人介绍,空军航空兵阔步强军新征程,力量结构更加优化,兵力要素更加齐全,作战链条更加完备,正在成长为空军标志性作战力量。

1950 年 6 月 9 日,新中国第一支空军航空兵部队正式组建。抗美援朝战争爆发后,平均飞行时间只有几十个小时的空军航空兵坚定投入战斗,取得辉煌战绩,涌现出赵宝桐、王海、孙生禄、张积慧、刘玉堤等战斗英雄,不断激励空军官兵建功蓝天、报效祖国。

党的十八大以来,空军航空兵加速装备升级换代,歼-10B/C、歼-16、歼-20、运-20、轰-6K、空警-500 等国产新型战机陆续列装,初步形成了以三代机为主体、四代机为骨干,预警、歼击、轰炸、侦察、运输等机型完备的兵力结构。

在人民空军战略转型的有力牵引下,空军航空兵坚持实战实训,不断锤炼打赢能力。“金头盔”“金飞镖”竞赛性考核和“红剑”体系对抗演习持续组织,中俄、中巴、中泰等中外联演联训不断深化,全功能、体系化训练全面展开,实战化课目训练比重逐渐加大压实……上高原、出远洋、练战术、搞对抗,成为空军航空兵训练常态。

进入新时代,空军航空兵警巡东海、战巡南海、前出西太、绕岛巡航,远海远洋训练实现常态化、体系化、实战化,不断延伸新航迹。轰-6K 等多型战机成体系绕飞台岛巡航,歼-20 战机开展海上方向实战化训练,中俄空军联合空中战略巡航……空军体系作战能力实现新跨越。

空军航空兵飞得更加高远,吸引越来越多有志青年加入飞行员行列。空军招飞全面实现文化成绩“裸分”高于一本投档档;与清华、北大、北航等高校联合招收的“双学籍”飞行学员展翅蓝天。2019 年 3 月,首批“清华班”飞行员正式担负战斗值班任务。一大批高素质优秀青年携笔从戎,加入新时代蓝天方阵。

空军参谋部训练局有关负责人表示,空军是战略军种,未来空军航空兵将不断加快推进战略预警、空中打击和战略投送能力建设,坚决有效履行使命任务——国家利益在哪里,空军航空兵的航迹就延伸到哪里。

(张玉清、黄书波、王志佳)
新华社北京 11 月 3 日电

空 军 航 空 兵 体 系 作 战 能 力 实 现 新 跨 越

国家利益在哪里,空军航空兵的航迹就延伸到哪里

人民空军通信兵:

从 几 部 电 台 的 “ 传 令 兵 ”
到 信 息 化 建 设 “ 排 头 兵 ”

作为伴随人民空军成立而组建的人民空军通信兵,从几部电台蹒跚起步,经过 70 年创新发展,已成为空军作战体系中不可或缺的信息支援保障力量,牵引部队作战训练由平台为中心向网络为中心转型跨越。

空军参谋部信息通信局负责人介绍,空军通信兵从 70 年前只具备几部电台和总机的“传令兵”,逐步发展到拥有先进信息化装备和空天地一体、机固结合的高效通信保障体系,成为部队信息化建设的“排头兵”。

1949 年,空军首个无线电网络建成,中国上空激荡起空军通信兵的电波。1955 年,我军陆海空联合解放一江山岛,空军通信兵紧急开通空地报话网,有力保障了战斗胜利。70 年来,空军通信战线先后涌现出“模范气象导航站”“红色一号台”“红色信号班”等先进集体。

进入新时代,空军通信兵紧跟空军转型建设需要,着力打造集侦察预警、作战指挥、武器控制、通信支撑于一体的网络化指挥信息系统,助力空军基于网络信息体系的联合作战能力不断提高。

网络化指挥信息系统的深度运用、立体支撑,为部队战法训法创新提供了广阔空间。地面防空兵部队打通信息链路,防空反导能力不断增强;空军航空兵部队依托体系信息支撑,奋飞航迹不断延伸;“红剑”“蓝盾”“金头盔”“金飞镖”等实战化训练运用指挥信息系统推动部队练兵备战走深走实……

“空军的力量走到哪里,信息通信就支撑到哪里。”空军参谋部信息通信局负责人说,未来空军通信兵将瞄准体系作战和联合作战新需求,完善系统功能,扩大建设规模,加快空军特色网络体系创新发展,为建设强大的人民空军加力助推。

(张玉清、周正新、王志佳) 新华社北京 11 月 6 日电

人民空军地面防空兵:

创 新 发 展 “ 蓝 盾 ” 品 牌
提 升 防 空 反 导 能 力

开创世界防空史击落敌机先河的人民空军地面防空兵,经过一代代官兵艰苦创业,形成了远中近程、高中低空相结合的作战体系、信息化条件下体系防空反导能力全面提升。

空军参谋部地面防空兵局负责人介绍,初建时便战果累累的空军地面防空兵,如今已成为武器装备更加先进、能力素质更加过硬、规模结构更加合理的高技术兵种,成为我军空天防御的重要力量。

空军地面防空兵由高射炮兵和地空导弹兵构成,组建以来久经战火洗礼,战功卓著。高射炮部队在抗美援朝、国土防空等作战中战果辉煌,先后击落击伤敌机 3000 余架;地空导弹部队成立一年后即首告告捷,击落敌高空侦察机,在世界防空史上创下地空导弹击落高空侦察机的先河,先后涌现出“英雄营”“神威导弹营”等英雄集体和“最美奋斗者”岳振华等战斗英雄。

防空反导是空军战略能力的重要组成部分。党的十八大以来,空军地面防空兵加快部队建设步伐,相继列装红旗-9B、红旗-22 等国产新型地空导弹,形成了以三代装备为主体、四代装备为骨干的一体化防空反导装备体系,加速由防空型向防空反导型力量转变。

空军地面防空兵适应新的空天威胁和作战样式变化,创新发展“蓝盾”防空反导演训品牌,逐步形成多型号体系运用、多军兵种联合防空、中外联演联训、体系作战能力检验等演训形式,不断提升部队全要素、高强度、全域快速机动作战能力。在空军“蓝盾”系列演习中,空军地面防空兵与陆、海、火箭军等军种进行联合防空演习,部队信息化条件下体系作战能力全面提升。

(张玉清、黄书波、王志佳) 据新华社北京 11 月 4 日电

人民空军雷达兵:

实 现 由 防 空 预 警
向 战 略 预 警 转 变

被誉为祖国“千里眼”的人民空军雷达兵,全面构建起覆盖全疆域的预警天网,实现由防空预警向战略预警转变。

空军参谋部有关部门负责人介绍,空军雷达兵由最初的区域性雷达情报网,发展到空地结合、多元融合、全国组网,已成长为我军战略预警体系的主体力量。

1950 年,第一个雷达营组建,拉开边战边训、边建边战搭建神州预警天网的帷幕。1962 年,人民空军在西藏高原组建首个雷达站,海拔 5374 米的甘巴拉成为世界上海拔最高的人控雷达站。到上世纪 70 年代,空军雷达兵已建成严密的对空警戒和引导雷达网。

人民空军屡战长空,雷达兵无役不与。从抗美援朝、国土防空到抢险救灾,每一次重大行动任务,都离不开雷达兵的保障支援。1958 年,雷达兵入闽作战,保障航空兵迅速夺取战场制空权;国土防空作战中,他们引导地空和航空兵部队击落数架 U-2 高空侦察机。空军雷达兵有 16 个基层站(连)被授予荣誉称号,涌现出“甘巴拉英雄雷达站”“红色前哨雷达站”“马衙山模范雷达站”等英雄集体。

进入新时代,空军雷达兵加快转型建设发展,雷达装备不断升级换代,力量结构不断调整优化,军事训练不断贴近实战,常态化组织部队上高原、入海岛、进戈壁驻训,提升全疆域全天候机动作战能力;与其他兵种经常开展互为对手、互为条件训练,依托空军实战化训练平台,深化体系对抗条件下制胜机理研究和战术战法创新,部队战斗力生成进入“快车道”,核心军事能力得到有效提升。

(张玉清、黄书波、王志佳) 据新华社北京 11 月 5 日电

人民空军空降兵:

从 “ 一 人 一 伞 一 杆 枪 ”
到 全 方 位 作 战 “ 尖 刀 ”

作为一支全域立体突击作战力量,人民空军空降兵经过近 70 年建设发展,加速由传统轻装步兵向多元力量合成、战术规模向战役规模使用转变,空降作战能力大幅提升。

空降兵部队负责人介绍,空降兵从最初“一人一具伞一杆枪”的单一兵种,逐步发展成为侦察兵、炮兵、通信兵、航空兵等多个专业兵种组成的空降作战力量,成为信息化条件下我军联合作战体系中的一柄尖刀利刃。

1950 年,我军第一支空降兵部队——空军陆战第一旅正式成立,仅经 11 天地面训练,便在 800 米高空完成“第一跳”。1961 年,战功赫赫的陆军第十五军扩充到空降兵序列,空降兵从此踏上天兵劲旅新征程。

近 70 年来,这支从解放战争和抗美援朝硝烟中走来的英雄部队,先后参与中外演习演训,多次完成抗洪抢险、抗震救灾、奥运安保等多样化军事任务,涌现出“模范空降兵连”“上甘岭特功八连”“常胜模范连”等先进集体以及黄继光、邱少云等英雄模范。

随着国家综合国力快速提升,空降兵装备建设高速发展,高空伞、低空伞、武装翼伞等多种性能先进的伞具列装部队,空降战车、全地形车、直升机等装备相继形成战斗力,实现了由“铁脚板”到摩托化再到机械化信息化复合式发展的转型跨越。

进入新时代,空降兵大力发展空降突击、空中突击、特种作战、支援保障等作战力量。在“中部-2019”演习中,空降兵成建制实兵实装带弹空投,快速机动突击,充分展示了全方位作战能力。

(张玉清、黄书波、王志佳) 据新华社北京 11 月 5 日电