



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、在战斗中成长的一部光荣史；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机种体系对抗，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、搏击空天的凌云壮志，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。新法规新大纲普训工作有序展开，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、深度持续提升。

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，透射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练将练官，加快提升研战谋战战力。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，尖子飞行员人才方阵正在形成。

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

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中心向网络中心转型跨越。

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，战绩卓著。高射炮部队在抗美援朝、国土防空等作战中战果辉煌，先后击落敌机400余架；地空导弹部队成立一年后便首战告捷，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、全军组网，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，拉开边防边训、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军控雷达站。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。

人民空军鏖战长空，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，他们引导地导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”“马鞍山模范雷达站”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；与其他军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，不断锤炼打贏能力。“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等多型战机体系化飞台岛巡航、歼-20战机开展海上方向实施化训练、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”高于一本线投档；与清华、北大、北航等高校联合招收的“双学籍”飞行员展翅蓝天。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