



■ 歼-20 战机首次以战斗姿态亮相

本报记者 潘高峰 方翔

烈日灼灼，黄沙莽莽。今天上午，在朱日和，这个蒙古语意为心脏、勇气和胆量的地方，中国人民解放军以一场气势磅礴的沙场阅兵庆祝90华诞。

上午9时，在朱日和训练基地参加实战化训练的三军将士，沙场列阵，以战斗姿态接受中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平检阅，接受党和人民检阅。

战与野，是这场阅兵的最大特色。大漠雄师，黄沙百战穿金甲；塞上点兵，大风起兮云飞扬。

这是习近平主席首次在野战化条件下亲临沙场检阅部队，是我军首次以庆祝建军节为主题举行的专项阅兵，也是我军革命性整体性改革重塑后的全新亮相。在这一刻，全国人民的心，与这颗“心脏”一起跳荡。全世界的目光，聚焦东方。

虎贲云集演兵场

上午7时许，朱日和训练基地晨光普照，草色苍茫的演兵场一望无际。检阅台前，“1927—2017”字样和八一军徽在阳光下熠熠生辉。

今天接受检阅的共有12000名官兵，600余台(套)装备，组成1个护旗方队、27个地面方队和9个人员方队；陆海空三军航空兵100多架飞机编成1个纪念标识梯队、1个空中突击梯队和6个空中梯队，从东北、华北6个机场起飞。

上午9时，雄壮的国歌声中，五星红旗冉冉升起。习近平主席一身戎装，与三军将士一起高唱《义勇军进行曲》。中共中央政治局委员、中央军委副主席范长龙宣布阅兵开始。

高亢嘹亮的检阅号角划破长空。一辆野战检阅车向着受阅部队缓缓驶去，习近平神采奕奕站在检阅车中央。阅兵总指挥、中部战区司令员韩卫国上将向习近平报告：“主席同志，受阅部队准备完毕，请您检阅！”

“开始！”随着习近平一声令下，激扬的《检阅进行曲》响起。迎着金色的阳光，习近平乘检阅车向东驶去。

“同志们好！”“主席好！”“同志们辛苦了！”“为人民服务！”一声声亲切问候，表达了三军统帅对将士们的亲切关怀；一次次响亮回答，抒发了全军官兵对军委主席的忠诚拥戴。受阅官兵一张张黝黑的脸庞，写满对胜利的渴望；一双双坚毅的眼神，透出坚定的信仰。

检阅车从一个个威武的队列前驶过，山呼海啸般的誓言汇成强军兴军的激越交响——“听党指挥！能打胜仗！作风优良！”

古有细柳营，今有朱日和。阅兵场上，虎贲云集，三军亮剑，独立扬新令，干戈共一呼。

多个“首次”与“亮点”

上午9时30分，阅兵分列式开始。这次阅兵，体现沙场特色，所有曲目都是播放录音，不安排军乐团、合唱团，也不搞群众性观摩，此外，标兵不再穿礼服，而是穿迷彩服。

受阅部队由护旗方队、纪念标识梯队和陆上作战、信息作战、特种作战、防空反导、海上作战、空中作战、综合保障、反恐维稳、战略打击9个作战群组成，如铁流奔涌，缓缓通过检阅台，接受检阅。

首先出场的是由陆军、海军、空军、火箭军4个军种官兵组成的护旗方队，他们护卫着中国共产党党旗、中华人民共和国国旗、中国人民解放军军旗。4个军种官兵联袂组成标兵方阵护旗，这在人民军队阅兵史上还是第一次。

堂堂之阵，正正之旗。三面旗帜迎风招展，猎猎作响，象征着人民军队永远跟党走，永远为人民服务；200多人的队伍，铁骨铮铮，步履铿锵，走出了一支军队的浩荡声势。

紧随其后，纪念标识梯队精彩亮相。17架武装直升机组成“八一”标识，24架武直-10、武

直-19武装直升机绘出“90”字样，象征着人民军队走过了90年光辉历程。

受阅的571台地面兵器，129架战机，其中40%都有让人眼前一亮的“首次”。

比如，人民军队刚刚组建的陆军空中突击旅首次亮相。由陆军第83集团军空中突击某旅和陆航部队的3个旅共同编成的空中突击梯队，以10架武装直升机率先开辟空中通道，实施侦察预警，进行火力压制。随后8架武装直升机护卫18架运输直升机，搭载精锐力量，突入作战区域，呈战斗队形快速降落，两个连的突击队员一跃而出，如雄鹰扑地、似猛虎下山，冒着飞沙走石，向预定地域集结。空中突击力量，具有快速机动、精确打击等优势，在未来战争中承担着重要使命。

在特种作战群中，陆军某特种作战旅乘坐的轻型全地形车，也是首次在阅兵场上亮相。这种全地形车能够一次搭载多名战斗员，克服山地、丛林、岸滩、荒漠等多种恶劣地形，并能实现水陆两栖机动，即使在西藏高寒山地环境下也能实现快速机动。

信息作战群中，40架三型无人机组成的无人机组，首次以空军和陆军混编模式在阅兵中亮相，体现了联合作战的特点。

运-8电子干扰机，与空警-500和运-8指通机组成三机梯队受阅，也是首次公开露面，进一步体现出空军对信息化建设的日益重视，以及对未来复杂电磁环境下作战规律的把握能力。而预警机、指通机、干扰机等特种机型首次独立混编受阅，也更加完整地展示了空军作战的体系要素，展示出信息作战装备不断向前发展。

在空中作战群中，两架轰油-6型空中加油机和4架歼-10C新型歼击机组成加油梯队，在之前的3次阅兵中，它先后与歼-7、歼-8D和歼-10A等战机编队。编队成员的变换，既意味着航空武器装备的不断换代，也反映了空军航空兵加油训练普训程度的不断加深。尤其是歼-10C新型歼击机首次亮相阅兵场，是这款歼-10“家族”中的最新型号首次进入公众视野。

歼-20是我国自主研制的首型第四代超音速隐身战斗机，继去年在第11届珠海航展首次公开亮相之后，第一次以战斗姿态展示在世人面前，标志着人民空军向着空天一体、攻防兼备的目标迈出了新的步伐。

火箭军部队中，鹰击-83K空舰导弹首次闪亮登场，具有全天候、超视距、多目标精确打击能力，主要用于打击大中型水面舰艇和编队。

特点兼具“野”与“战”

陆上作战群中，由22辆99A式主战坦克编成的坦克方队呈“箭”形布阵，“陆战之王”勇往直前。99A式坦克是我军最先进且完全信息化的主战坦克，主要用于压制、消灭反坦克武器，摧毁野战和坚固防御工事，歼灭敌有生力量。这次受阅的坦克方队全部来自中部战区陆军某红军团，他们刚刚在朱日和训练基地参加



■ 行进中的步战车方队



■ 飒爽英姿的海军陆战队女兵

完实战化训练，真正是才下训练场、便上阅兵场，体现了阅兵浓浓的“野味”“战味”。

在海上作战群中，“两栖霸王花”首次以战斗员身份亮相沙场。姑娘们平均年龄20岁，平时训练科目和男兵完全相同，能熟练使用各种枪支，精于徒手格斗和冷兵器搏杀，还掌握跳伞、潜水、攀登、狙击、驾车等各项技能。

东风浩荡，雷霆万钧。火箭军是我国战略威慑的核心力量，是我国大国地位的战略支撑，是维护国家安全的“王牌”“底牌”。2015年12月31日，第二炮兵更名为火箭军，开启了中国战略导弹部队发展的新征程。他们聚焦“随时能战、准时发射、有效毁伤”核心标准要求，加紧备战强能，努力打造世界一流战略军种，建设强大的现代化火箭军。

接受检阅的东风-21丁导弹，系海上非对称作战利器，是打击舰船目标的陆基弹道导弹，具有慑控范围广、突防能力强、寻找跟踪目标准等特点，是我国应对海上安全威胁的尖兵利剑，被誉为“航母杀手”。受阅的东风-16常规舰载巡航导弹，命中精度高、毁伤能力大、反应速度快，能够对敌要害目标实施精确打击。

由空降兵战车和空降型猛士突击车混合编成的空降兵方队，以整齐的队伍、威武的气势出现在今天的阅兵场上。作为空军“空天一体、攻防兼备”力量体系的重要组成部分，空降兵以能超越地面障碍、实施远距离奔袭而成为现代立体战争中一支重要突击和战略威慑力量。经过多年建设发展，空降兵部队已经从单一兵种的“一具伞、一杆枪”的作战模式，发展成为由炮兵、航空兵、导弹兵、侦察兵、防化兵、工程兵、通信兵等20多个专业兵种组成的“空中集团军”。

伴随着激昂雄壮的战歌，反恐维稳群官兵驾驶着新式反恐突击车以雷霆万钧之势，威武亮相30日的阅兵场。这支代表反恐维稳群受阅的特战突击力量有一个十分响亮的名字：武警猎鹰突击队。2014年4月9日，猎鹰突击队大队长米彦广从习总书记手中郑重接过“猎鹰突击队”队旗。从此，这支王牌反恐劲旅的名字，响彻全军。

铁流滚滚铸军魂

庆祝建军90周年阅兵 上午在朱日和训练基地举行



■ 威风凛凛的战略导弹方队



■ 威风凛凛的战略导弹方队

“沙场阅兵”之尖兵利器

● 99A式主战坦克

作为国产三代坦克的集大成者，99A坦克在信息化方面成就斐然。传统坦克只有指挥镜，没有夜间观测装置，但99A坦克的车长周视镜配备微光夜视仪，能将可见光放大几十倍，轻松看清黑暗中的目标。同时，它还装备热成像仪，通过接收前方物体发出的热能红外射线，迅速形成物体图像，从而判断目标性质。99A坦克可进行数字、语音、激光三种通信，明确知晓“我在哪里，敌人在哪里，友军在哪里”，令“陆战之王”尽显王者风范。

● 04A式步战车

独特的箱形车体、数码化的迷彩外形，作为搭载重装步兵实施装甲突击的力量，04A步战车是99A坦克不可或缺的“黄金搭档”。用老兵的话说，开04A步战车犹如“开轿车”，不仅液压传动系统让驾驶员换挡方便省力、灵活可控，而且驾驶员前方的潜望式观察镜下方有个数字化的液晶显示屏，数字地图提供实时导航。更重要的是，该车配备先进

的信息显控平台，能把数十个影响射击精度的因素瞬间完成精准计算。

● 武直-10武装直升机

武直-10武装直升机，俗称“霹雳火”，是中国自行研制的第一种专用武装直升机。该机是40多家研究所集合10余年研究结晶，采用国际流行的纵列布局，主旋翼是5片全复合材料桨叶的球柔性构型，机身多为多平面窄机身，中部两侧为短翼，上面布满多种挂架，给人一种战斗的激情。武直-10机身两侧都装有雷达和激光扫描报警系统，同时拥有干扰发射装置，可以围绕战机四周发射干扰弹，在战场上能有效地保存自我。

● 歼-20歼击机

此次阅兵的“空中明星”非歼-20莫属，这款被外媒形容“充满中国式抱负”的隐形歼击机采用鸭式布局，使用可控水平前翼、全动垂直安全面和尾翼，能在恶劣气象条件下全天候执行各种作战任务。主要特点包括：隐身、主要武器内置在武器舱、

● 空警-2000预警机

空警-2000预警机不仅作为“空中雷达站”，更是作为“空中指挥所”使用，作为战场上的重要枢纽，它通过数据链把战机等诸多作战元素带动起来。该机背着的“大蘑菇”天线罩里安装了相控阵雷达天线，对多批次、大范围、远距离目标探测效果好，跟踪快，再加上通信和数据链技术的发达，把预警机的情报利用数据链传给友邻单位，实现了体系化作战。

● 固体燃料洲际弹道导弹

作为此次阅兵的压台戏，陆基洲际弹道导弹昂首驶过检阅台，令人振奋。此次展出的导弹与2015年纪念抗战胜利70周年阅兵式亮相的东风-31导弹相似，应为同一系列。较突出的变化是最后登场的洲际导弹发射车为自行式运输-起竖-发射三用车(TEL)，比之前受阅的牵引式洲际导弹发射车更具越野优势，能够脱离公路机动，大幅提高生存性。值得关注的是，该车所携带的导弹是带套筒的，因此避免了导弹弹体受外部环境的影响，发射时更加稳定。

记者 吴健

这是一个“美与险”交织的地方，夏天常有壮丽的玫瑰色朝霞，让莽莽天地颇具生气，可是这里的夏天又是如此多变，突如其来暴雨冲刷出一条条沟壑，而且这里的黄土极细极松，开车稍不留心就会打滑溜坡，几乎“陷阱”遍地；这里更是鼓角争鸣的“演兵场”，数以千计的军人和武器装备长年在此实兵对抗，求索着“胜利的艺术”。这里就是闻名遐迩的解放军朱日和合同战术训练基地，也是此次纪念建军九十周年的阅兵及演习现场。

朱日和基地总面积达1000多平方公里，由沙漠、草原、山地等地形组成，具有独特的练兵地理优势，是我军唯一可展开集团军规模诸军兵种复杂电磁环境下训练的现代化演兵场。目前，该基地主要担负组织师、旅、团级部队合同战术演练，协同装甲兵和其他兵种进行技术、战术训练，可展开军师规模的实兵演习，并为陆军装备的各种武器进行实弹、实爆作业和航空兵实施对地面部队攻击演练提供保障。

朱日和的首要亮点是符合信息化战争要求的复杂电磁环境系统。据《解放军报》报道，该系统以信息技术为支撑，以计算机网络为平台，集导调监控、战场仿真、辅助评估、综合保障、基地管理“五大子系统”为一体，达到世界领先水平。像6000多平方米的训练中心里，遍布多个为各种演习提供支撑的指挥控制枢纽；演兵场上部队每一个细微变化都被来自空中、地面固定和移动的监控系统自动采集，实时传送到这里，各种数据通过高速计算机处理后分发给多维侦察、态势显示、战斗力指数评估、战场损耗等各个分系统，现场影像、交战三维动画模拟、“红”“蓝”军指挥文书、通信干扰情况、战斗力指数曲线、装备和人员损伤统计等各类信息在大屏幕上一目了然。

基地的一位首长介绍，复杂电磁环境系统从上世纪90年代末投入使用以来，先后有几十个师(旅)、数十万官兵经受了“战火”洗礼。在现场，通信兵听到的噪音不再只是一种，是几十种混杂在一起；无人侦察机能被干扰得上不了天，即便升空，有时候却传不回一点数据；“敌方”心战宣传不时侵入电台、网络，任你怎么样改频，一样摆脱不得……许多参访官兵反映，他们或许不在乎朱日和基地的火力压制，却深感无形的电磁干扰压制之厉，“无论如何也摆脱不脱、甩不掉，逼得我们苦练新招”。

每一个来到朱日和的部队，都会在离开时收到“三个一”的礼物：一份讲评材料、一个千分制评估报告、一套全程录像回放。一位在这里参训过的指挥员曾表示，朱日和体现的“实战化”就是实事求是，一切从打仗出发，“来到朱日和，没有捷径可走，只能扎扎实实，一步一个脚印，把握每个走向未来战场的关键！”

记者 吴健

本版照片均为新华社记者摄

朱日和：「美与险」交织的军事基地