



阅兵是军人向祖国的汇报,是展示国防实力的窗口,同时也是展示国家建设成就的画廊,体现亿万人民精神风貌的剪影。而武器装备的展示在历次大阅兵中备受瞩目,9月3日大阅兵将有哪些武器装备走过天安门,让我们一起拉开武器猜想大幕。

这些“大武器”有望亮相天安门



战略导弹部队方阵

第二炮兵是中国战略威慑的核心力量,按照“核常兼备、有效慑战”的战略要求,实现了由单一核部队向核常兼备、固定阵地作战向机动作战发展,战略核反击和中远程精确打击能力明显增强,成为国家安全与发展的战略支撑和坚强后盾。《中国国防白皮书》指出,第二炮兵遵守不首先使用核武器政策,贯彻自卫防御核战略,严格执行中央军委命令,以保证国家免受外来核攻击为基本使命。

东风-41洲际弹道导弹,是目前中国军方对外公布的战略核导弹系统中的最先进系统之一。采用三级固体运载火箭作为动力,最大射程可达约14000公里。载车能在公路进行机动,具有一定的越野性能。采用了电脑控制的惯性制导系统,这使得导弹的命中精度得到大幅提高。一枚导弹上装载多枚分弹头,每个分弹头有独立的飞行弹道,可调整轨迹攻击不同目标。



中国航天科技集团公司

中国航天科技集团公司源于1956年10月成立的国防部第五研究院,于1999年7月1日正式成立。中国航天科技集团公司主要从事的是运载火箭、人造卫星、载人飞船和战略、战术导弹武器系统的研究、设计、生产和试验,其最为人所津津乐道的便是“神舟”和“长征”系列运载火箭。此外,该集团公司还具有研制多种类型战略、战术导弹等武器装备的技术和能力。研制生产了从近程到远程、洲际、从液体到固体、从陆上到水下、从固定发射到机动发射的完整配套的导

弹武器系列,如FB-6A车载防空武器系统、FT-1精确制导炸弹、LY-60(N)舰空导弹武器系统等,为中国国防现代化建设和世界和平作出了重要贡献。当前,中国航天科技集团公司正在加快构建航天科技工业新体系。在未来,该公司将加速发展宇航系统、导弹武器系统、航天技术应用产业和航天服务业四大主业,积极推进国内外交流与合作,为国家现代化建设作出新的贡献。

铸器大匠捍我国防——细数“明星”武器背后的军工企业

中国航空工业集团公司

为了适应我国航空工业发展,本世纪初,国家决定对航空工业体制进行改革重组,在原中国航空工业第一集团公司和第二集团公司的基础上,最终于2008年整合成立了中国航空工业集团公司。在军事领域,其生产的战斗机、直升机、运输机等在我国占有重要的地位。其中包括了中国首次以整机技术出口方式授权境外生产的机型——枭龙战机,也包括了被称为“战斗斗力”将高于现役或升级后第四代战斗机的歼-31战机,还包括了中国研制的新型第一代中型/中程等。未来,中国航空工业集团公司将充分利用互



中国航天科工集团公司

中国航天科工集团公司主要以导弹武器系统为基业,已经建立了完整的防空导弹武器系统、飞行导弹武器系统、固体运载火箭及空间技术产品等技术开发与研制生产体系,导弹武器装备整体水平国内领先,部分专业技术达到国际先进水平。比如,作为我国的第一种国产第三代防空导弹,由中国航天科工集团研制的FD-2000防空导弹武器系统曾在去年年底举行的第十届中国航展中惊艳亮相。力争到2020年,全面建成军民一体、互动融合的科技创新体系,产业发展体系,人力资源开发体系和国际化经营管理体系,实现军民资源融合共享,军民两业协调发展。

中国电子科技集团公司

中国电子科技集团公司成立于2002年,是以原信息产业部直属研究院所和高科技企业为基础组建而成的。作为我国预警机主要研制单位之一,中国电子科技集团最为人所津津乐道的便是对我国预警机领域的贡献,早在国庆60周年阅兵活动时,该公司研制生产的以空警2000、空警200预警机为代表的7型装备首次分别组成空中方阵、雷达成方、通信方阵的三个独立方阵接受检阅,而空警2000的服役,也填补我国空军没有大型预警机的空白。

中国核工业集团公司

中国核工业集团公司同样成立于1999年7月,其前身是二机部、核工业部、中国核工业总公司,由100多家企事业单位和科研院所组成。作为中国最重要的核工业企业之一,中核集团主要从事核军工、核能、核燃料循环、核技术应用、核环保工程等领域的科研开发、建设和生产经营以及对外经济合作和进出口业务。在中国的核工业进程中,最值得骄傲的便是“两弹一艇”的研制成功。而在这一伟大进程中,也凝聚了中国核工业人“热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、大力协同、勇于登攀”的核工业精神。在未来,中国核工业集团公司也将秉持这种精神,积极推进我国核能事业发展,不断提高核科技工业的整体水平和国际竞争力,努力实现核工业又好又快安全发展。

中国船舶工业集团公司

中国船舶工业集团公司组建于1999年7月,作为中国船舶工业的主要力量。在军船方面,中国船舶工业集团公司研制的产品几乎涵盖了我国海军所有主战舰艇和军辅装备,是中国海军装备建设的骨干力量,同时该公司也兼顾对陆军和航天事业提供支持。近年来,中国船舶工业集团公司建造完工并交付使用的新一代导弹驱逐舰、导弹护卫舰、新型导弹快舰、综合补给舰、综合远洋测量

中国兵器装备集团公司

中国兵器装备集团公司是经国务院批准组建的特大型企业集团。其前身可追溯到第五机械工业部、兵器工业部、国家机械工业委员会。作为中国国防现代化建设中的一支重要力量,中国兵器装备集团公司拥有特种产品、车辆、新能源、装备制造四大产业板块。具体在国防建设方面,该公司在近战攻防和非核毁伤武器装备领域占据了主导地位,并在机动压制、光电信息和反恐特装方面占据重要地位,其产品涵盖武器、装甲车辆等十几个领域,部分性能达到国际先进水平。在未来,该公司将努力做强做优做大特种产品、车辆、装备制造等主业板块,将公司打造成具有国际竞争力的军民结合型企业集团,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献更大力量。

中国兵器工业集团公司

作为中国两大武器装备制造企业之一,中国兵器工业集团公司不仅是我陆军武器装备的主要研制、生产基地,同时也为海军、空军、二炮等诸兵种以及武警、公安提供各种武器装备和装备,所从事的属于我国国防现代化建设的战略性基础产业。该公司面向陆、海、空、天以及各军兵种,研发生产精确打击、两栖突击、远程压制、防空反导、信息夜视、高效毁伤等高新技术武器装备,在中国的国防现代化建设中发挥着基础性、战略性作用。事实上,早在举世瞩目的新中国建国60周年国庆阅兵时,在受阅部队中,就有16个方队配备都是由中国兵器工业集团公司研制生产的高科技、信息化兵器装备,成为参阅装备数量规模最大、中国研制的99式主战坦克也将亮相阅兵式,彰显中国军事工业的实力。

中国核工业建设集团公司

中国核工业建设集团公司于1999年在原中国核工业总公司所属部分企事业单位基础上组建而成,2004年国资委批准集团公司主业为“军工工程、核电工程、核能利用、核工程技术研究、服务”。大量的国防科技工业建设工程建设任务,积累了丰富、先进的工程技术和管理经验,在高精尖和技术、保密等要求较高的军工工程建设以及核军工工程领域形成了独特的优势,成为国防军工工程的主要承包商之一。多年来,国核工业建设集团公司保持了国防工程与民用工程相结合、工程建设与科研设计相结合,以核电工程、核工程、国防工程建设为主导的产业体系。集团公司的核心业务包括三个方面:第一,以核电工程、核工程和国防工程为核心并辐射其他领域的工程建设;第二,以低温核供热堆技术进行海水淡化和城市集中供热为发展方向的核心科技产业化;第三,以投资和资产经营为龙头,涵盖房地产和外经贸等领域的多元化经营产业。(陈彬整理)



99式主战坦克方阵

ZTZ-99式主战坦克,又称99式,工程代号WZ-123,网络上流传的98式坦克实际就是99式坦克的样车9910型,99式坦克是中国人民解放军最新的主战坦克,是目前中国最先进的主战坦克。1990年开始研制99式坦克,最早公开是在1999年的国庆50周年阅兵式上,10年之后在99A式坦克又作为装甲方阵第一方队在国庆60周年阅兵仪式上亮相。2014年8月,上合组织各成员国在内蒙古锡林郭勒盟朱日和训练基地举行“和平使命-2014”大型联合反恐军演。在军演中,中国陆军99A式主战坦克首次公开亮相。与另一款较新的主战坦克96式相比,其制造成本与性能更高。具备优异的防弹外形,其炮塔和车体均采用复合装甲。

两栖突击车方阵

两栖突击车可突击登陆部队在离岸40公里或更远的舰艇上下水,向敌海岸防御薄弱地域发起快速、突然的立体突击登陆,从而使传统的三阶段两栖突击登陆方式(舰上机动、由舰到岸的机动和岸上机动)变为两个阶段,即舰上机动和由舰到岸上目标的机动,使突击行动更加突然、迅速。ZTD-05属于中国国产05高速两栖突击车系列,属于新型国产两栖装甲突击车(AAAV)。05高速两栖突击车系列是当今世界上水上速度最快,也是最先进的中型两栖突击车系列。这种装备具有强大的火力配系,具有较强的综合防护能力。在性能上05式两栖突击车要比我国以前同类型装备强得多。



无人机方阵

中国军用无人机首次公开亮相,是在2009年国庆60周年阅兵中。当时参加国庆受阅的无人侦察机共10架,分别为国产3种不同型号的近程战术和中程战役无人侦察机,标志着无人机这一新型作战力量已经成为人民解放军的一部分。作为世界先进武器发展的前沿,军用无人机技术历来是透视各国信息化战力的重要指标。中国对无人机进行实战部署的公开表述最早出现在2010年两会期间。2010年3月12日,胡锦涛接见军队代表时,空军某部代表报告称:“现在我们研制的无人机都已装备部队了。”2013年是中国无人机消息极为密集的一年,《解放军报》的公开报道显示,解放军七大军区以及空军都装备有各型无人机,担负不同的遂行作战任务。

远程火箭炮方阵

中国PHL03(出口型编号为AR2)是一款12管300毫米多功能火箭炮系统(MLRSS)。从外形上看,PHL03型火箭炮与俄罗斯9K58型“龙卷风”火箭炮系统极为相似。基于同样底盘的转运车运载另外12枚火箭,需要填弹时,该车可采用液压起重,为发射车提供机械化装弹。PHL03火箭采用固体燃料发动机推进,据称,其最大射程达150公里,目前尚没有关于其弹头的详细情况,但应该类似“龙卷风”火箭炮,采用带有反装甲/人员高爆炸片子弹药的集束弹头。



武装装甲车方阵

武警部队是我国武装力量的重要组成部分,每天都有数十万武警官兵战斗在执勤第一线。在关系国计民生的工厂、仓库、重要通信枢纽、主要交通干线等重要位置等处可见到威武战士的身影。武警装甲车方队是由总队、13支支队抽组并在2002年建了反恐特勤大队,2007年,时任国家主席胡锦涛亲自为特勤大队命名为中国武警“雪豹突击队”,由“雪豹突击队”组成的武警装甲车方队首次亮相在2009年国庆阅兵中亮相,“雪豹突击队”隶属武警北京总队特勤支队,是我国为防范和打击恐怖活动而专门组建的反恐特勤大队,也称中国武警特勤大队。“雪豹突击队”的职责是立足北京、面向全国,担负处置恐怖袭击和大规模劫持人质事件核心区武力突击重要任务。自2002年12月组建以来,已先后圆满完成了北京奥运会等大型活动安保,以及国家“长城”系列反恐演习、中俄联合反恐演习等重大任务。

歼-15舰载机

歼-15是中国参考从乌克兰获得苏-33战斗机原型机Y-10K-3号机以国产歼-11战斗机为基础而研制和发展的重型双发舰载战斗机,该机研制由中国航空工业集团公司沈阳飞机工业集团承担。歼-15在战斗机世代划分上属于第四代战斗机改进型,即第四代半战斗机。拥有可折叠机翼的歼-15在外形上与俄制苏-33非常相似,但歼-15融合了歼-11B的技术。在歼-11的基础上新增弹翼,配装2台大功率发动机,实现了机翼折叠,全新设计了增升装置、起落装置和拦阻钩等系统,使得飞机在保持优良的作战使用性能条件下,实现了舰载要求。2009年8月31日,歼-15首飞成功。2012年11月23日歼-15降落在“辽宁”号航空母舰甲板上,由飞行员戴明盟首降成功。



预警机方阵

预警机,又称空中指挥预警飞机,装有远程警戒雷达,可用于搜索、监视空中或海上目标,指挥并引导己方飞机执行作战任务。由于预警机集指挥、情报、通信和控制等系统功能于一身,能够有效降低敌机空中突防概率,已日渐成为各国军事领域的宠儿。目前,中国、美国、俄罗斯、英国、日本和以色列等国都装备了预警机。空警-2000型预警指挥机是一项集全国之力、“国字号工程”,是继“两弹一星”载人航天工程之后,我国新时期国防科技领域一项具有里程碑意义的重大工程。2004年,KJ2000首次进行实战部署,1架飞机被交付到江南某地的空军基地,到2007年,4架KJ2000全部部署完成。在2004年后的多次军事演习中,KJ2000都成功完成了任务,值得一提的是,2008年四川汶川大地震期间,KJ2000对数量众多的救援飞机进行监管,协调各类飞机进入汶川空域。随后的奥运会期间,KJ2000又出色完成了北京防空圈的预警指挥任务,可以认为KJ2000的研制获得了巨大成功。

鹰击8/83系列反舰导弹

鹰击8/83系列反舰导弹提供一种通用导弹给空中、舰艇、陆地和潜水艇发射,现被中国海军的大多数水面战舰装备。鹰击83保留了鹰击8的弹体气动布局,但弹体长度有所增加,其总体尺寸为:长为6.86米,翼展1.18米,弹径6英寸,战斗全重850千克,弹头整流罩较前略为尖细,其下部清晰可见侧喷发动机进气口。此外,折叠式弹翼的前面有一接收资料链的天线,可接受舰艇、直升机的导引,这也是鹰击83和鹰击8/8A的主要识别标记。同时,其发射箱上有条加强筋,可接受导弹发射时更高的冲击力,箱盖舍弃了鹰击8/8A的破片式而改用气制动的上下开闭式。采用液型涡轮燃气式弹用发动机,其射程增加到120千米以上(有消息称最远可达180千米)。末制导雷达采用其频率捷变技术,结合新开发的数据链技术使命中精度及抗干扰能力大为提高。对战斗部装药成分及加工工艺加以革新,在总体布局没有变化的情况下提高了装药量,增强了战斗部威力。(秦志伟整理)