

九三阅兵进入倒计时，解码我军新锐装备 新疆新质作战力量，将是阅兵一大亮点

9月3日是举行纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会的日子，届时会举行盛大的阅兵式。这次参阅的武器装备，都是从国产现役主战装备中遴选，首次亮相的新型装备占比很大。

高超声速武器优势突出 东风-17、鹰击-21可期待

高超声速是指物体的飞行速度超过5倍声速，也就是大于等于每小时6125公里。说到我国的高超声速武器，首先就是东风-17常规导弹。自2019年首次亮相以来，东风-17始终保持着低调神秘的姿态。其后续发展如何？是否已衍生出新型号？

据总台新闻评论员魏东旭介绍，东风-17是一种典型的高超声速导弹，能够全天候、无依托，对中近程目标实施精确打击。如果它升级迭代，突防手段可能会变得更加多样化，比如说弹体结构会变得更大，不仅仅是利用有变化的飞行轨迹、真真假假的诱饵弹头，包括其他的多弹头突防模式，也可在未来进行更好的应用。

“鹰击”系列导弹，可以针对水面舰艇进行远程打击。魏东旭介绍，鹰击-21对平台的适应能力还是比较强的，作为一款高超声速武器，它最大的特点，是以类似于弹道导弹的飞行方式，实现远射程和突防能力的进一步强化，也可以针对地面对目标，尤其是严密设防的高价值目标进行远程火力打击。

有人无人协同作战 用技术把战术推向新高度

除了高超声速装备，新疆新质作战力量，也会是9月3日阅兵的一大亮点。近些年在无人智能等新质作战装备领域，我国也取得了一系列重大突破。有人无人协同作战，用技术把战术推向新的高度。

前不久央视播出的纪录片《攻坚》中，首次出现无侦-10和无侦-7一起执行任务的画面。它们分别扮演什么样的角色？怎么进行配合？

魏东旭介绍，共同执行任务时，它们是有角色分工的，比如其中一架无人机，可能主要是使用合成孔径雷达，包括其他的传感器进行广域侦察。也就是在很广阔的任内，针对目标进行大概的测



无侦-10和无侦-7可以配合“双打”。



东风-17增加诱饵弹头，可提升突防能力。 据央视

向和定位。

另外一架无人机，可能就要对目标进行精准识别，把目标图片或视频图像及时回传。指挥人员可以据此制定有针对性的战术战法，进行有效精准的火力打击。

去年年底，076型两栖攻击舰四川舰下水了。从外观可以看到，四川舰配备了电磁弹射装置，未来会弹射大型无人机吗？

魏东旭介绍，对于整个两栖作战体系而言，弹射升空的这种大型无人机，既可以侦察，还可以携带弹药，针对对方的防御兵力进行打击和火力压制，所以拥有这种大型的舰载无人机，四川舰本质上又有几重角色，既可以作为两栖兵力的投送平台，也可以作为一艘直升机母舰，同样也可以作为先进的无人机航母，在广阔的区域内，利用无人机的先进性，针对陆地目标和海上目标进行远距离火力打击。

四川舰可搭载多种类型的无人机，魏东旭表示，既然配备有电磁弹射器，能够弹射的无人机个头会很大，比如能够弹射起飞隐身无人攻击机。此外，像察打一体无人机也可以在四川舰部署。

水上无人装备呈现 大型化、多功能化趋势

无人装备有很多种，除了天上飞的无人机，地上跑的有机器狼、

机器狗、无人车，水上有无人艇，水底下还有无人潜航器等。水上水下的这些无人装备，目前我们国家发展到了什么样的程度？

魏东旭介绍，对于先进的无人艇、无人船，包括无人潜航器，我们现在的发展模式就是大型化，而且实现了多功能化。

比如在中国航展上，我们就看到了大型的无人潜航器，它在水下持续潜航的时间越来越长，如果结构比较大，那不仅可以执行情报和数据的搜集任务，同样也可携带一些水下作战的武器装备，比如可以布放一些智能水雷，或者使用它所携带的鱼雷，像潜艇一样针对目标发动攻击，这都是无人潜航器，尤其是大型无人潜航器未来的发展方向。对于无人艇而言，最大看点就是尺寸越来越大，可以实现多功能在同一个平台上的集成。

微波、定向能、激光等 反无人机手段效果可观

无人装备未来会大行其道，现在战争形态也会发生很大变化。从这个角度来讲，“反无人”能力的建设，是不是也会变得非常突出？相关发布会上提到的定向能武器，是不是就是用来反无人机的？

魏东旭介绍，这种定向能武器在防范拦截低慢小目标过程中，具有技术优势和成本优势，

一些微波武器可有效针对低慢小目标进行攻击，对它进行群体化杀伤。此外，现在的激光武器技术越来越成熟，激光武器打这些低慢小目标，可以瞬间秒杀，单位时间内可以进行多次攻击，而且它是不发射弹药的，能最大程度地提升效率，降低成本。

那么，我们国家在这个领域现在发展得怎么样？魏东旭表示，在一些防务展和航展上，我们已经看到多种形态的定向能武器，有各种型号的车载激光炮，也有大型的微波武器。现在技术很成熟，已进入实用化阶段。通过发布会透露的信息，我们也会在九三阅兵中看到这些定向能武器。

九三阅兵空中梯队 令人期待

近年来，我国空军海军的战机发展迅速，陆续有新机型亮相，本次阅兵的空中梯队也非常令人期待。

2025年7月3日上午，山东舰航母编队驶入香港维多利亚港，让香港市民得以近距离领略大国重器风采。甲板上整齐列阵的战机中，歼-15T弹射型舰载机尤为亮眼。

歼-15T外观延续歼-15经典布局，细节却暗藏升级：起落架不仅增加了弹射杆，整体强度也有提升，支撑杆加粗两成，主起落架采用双轮设计，可把降落时轮胎与甲板间的压强均匀分散，降低甲板摩擦损耗，实现在滑跃型航母和弹射型航母之间灵活部署。

在歼-15T夯实战斗力的同时，歼-35隐身舰载战斗机，也正加入舰载机家族。2024年第十五届中国航展上，空军型歼-35A以飞行表演的形式首次亮相。同时，在展馆内“海上攻防”主题区域，还首次展出了歼-35舰载战斗机1:5模型，与歼-15T舰载战斗机、直-18F舰载反潜直升机、翼龙-2反潜巡逻无人机系统等同台亮相。

这届中国航展还首次展出双座版歼-20，也就是歼-20S的1:2模型。据专家介绍，歼-20S是世界上第一款双座隐身五代机。它不是简单增加了一个座位，而是进行了综合优化，增加后舱飞行员，相当于给歼-20增加了一个大脑，可以更好处理来自机外和机上传感器的信息。所以，歼-20S真机首次亮相，也万众期待。

保障类飞机提供补给 延长作战体系留空时间

根据发布会上透露的信息，这次阅兵的空中梯队将会按照模块化、体系化来编组。模块化、体系化指的是什么？

魏东旭介绍，首先，在现代化空中作战体系中，有飞行的雷达站和指挥中心，就是先进的预警机，可以利用机载雷达感知广阔的空域，利用预警机的探测能力和指挥能力，可调动更多兵力，采取最优战术去有效夺取制空权。

在空中作战体系中，还有保障类飞机，比如大型的空中加油机，这样的话，空中作战体系的留空时间就会进一步延长。

此外还有空战利器，比如先进的隐身战斗机，可悄悄靠近目标，突然发射空空导弹。预警机、加油机，各种型号的战斗机，包括电子战飞机，有效融合到一起，可以让人民空军的作战体系立于不败之地！

舰载机部队 拥有了新面孔

随着福建舰入列进入倒计时，大家对于舰载机的关注度也是越来越高，对舰载机，我们可以有什么样的期待？

魏东旭介绍，舰载机部队拥有了新面孔，以前是歼-15“飞鲨”，现在是弹射型的歼-15，它可以实现满油满弹起飞，而且它的机载雷达设备、飞行控制系统也有进一步改善和提升，空战能力、精准的火力打击能力都越来越强。其实歼-35也适合和航母平台进行结合，它是一种双发中型的隐身舰载机。

如果能在航母上进行部署，那么夺取制空权的能力，包括针对海上目标以及陆地严防严守的火力打击能力，也会进一步强化和提升。以后航母上可能会有多型舰载机，指挥员在选择舰载机作战力量的时候，就会有更多的搭配和组合。

此外，弹射型航母如果配备有固定翼的舰载预警机，也可以让防空警戒范围进一步拓展，它也是会飞的雷达站、会飞的指挥所，可以有效地发挥舰载战斗机全部的作战潜能，甚至可以引导舰载机针对来袭的反舰导弹更好地进行空中拦截。

据央视

抗战胜利80周年纪念活动新闻中心举行第三场记者招待会

全国抗战主题不可移动文物有1万余处

据新华社北京8月31日电 8月31日，抗战胜利80周年纪念活动新闻中心举办第三场记者招待会，退役军人事务部、国家文物局有关负责人介绍第四批国家级抗战纪念设施、遗址名录和著名抗日英烈、英雄群体名录，抗战纪念设施和抗战遗址、遗物修缮保护等方面情况。

在艰苦卓绝的抗日战争中，涌现出一大批抗日和众多英雄群体。“这些抗日英雄是中华民族的脊梁，他们的英雄事迹和精神是激励我们

前行的强大动力，需要永远铭记。”退役军人事务部副部长马飞雄说。

据介绍，退役军人事务部加强烈士陵园提质改造，投资2.7亿元，实施43个抗战烈士纪念设施建设项目；实施全国县级以下烈士纪念设施整修工程，补助资金20亿元，推动7.7万余座零散烈士墓迁至烈士陵园；部署开展信息采集校核，摸清抗战相关烈士纪念设施3.9万处并录入信息系统，实现信息化精细化管理。

日前，国家公布第四批国家

级抗战纪念设施、遗址名录和著名抗日英烈、英雄群体名录，包括34处设施、遗址和41名英烈、2个英雄群体。

“第四批名录所承载的每一个英雄事迹都令人深受感动、肃然起敬。”马飞雄列举道，他们当中有爱国将领，比如中美空军联合指挥部副总指挥郑少愚；有战斗英雄，如八路军晋察冀军区第17团2营营长刘鸣琴；有少年勇士，如抗日儿童团员王禾，“王二小”的原型之一。从著名抗日英烈看，他们牺牲时的平均年龄不足35岁。

从纪念设施、遗址看，有展现全民族抗战的，有见证抗战胜利的，有记录日本侵华血泪史的，还有反映中国军队出国作战的。

国家文物局副局长孙德立说，抗战文物资源家底基本摸清。据统计，全国抗战主题不可移动文物有1万余处、可移动文物50万余件/套。抗战文物系统保护格局基本形成。20个抗战主题革命文物保护利用片区建设有序推进，延安国家文物保护示范区深入创建。全国累计实施

3000余项抗战遗址保护修缮、陈列展示、环境整治工程和馆藏抗战文物保护修复项目。

抗战纪念馆体系基本建成。“十四五”期间新建改扩建近20家抗战纪念馆、对50余家抗战纪念馆进行展陈提升，全国备案抗战纪念馆达到257家。

“十四五”期间全国年均举办抗战主题展览500余个，超过6000万人次观众走进抗战遗址和场馆。96个抗战遗址和场馆被列入全国爱国主义教育示范基地。