

新时代新征程新伟业



“九天”无人机。

## 无人机空中航母 “九天”上九天

记者12月11日从中国航空工业集团有限公司获悉,“九天”无人机在陕西蒲城圆满完成首飞任务。

作为我国自主创新的大型通用无人机平台,该机型采用“通用平台+模块化任务载荷”设计理念,依托自主集成技术创新,具备大载重、高升限、宽速域、短起降等核心优势,机长16.35米,翼展25米,最大起飞重量16吨,载重能力达6000公斤,航时12小时,转场航程7000公里,性能指标位居同类产品前列。

通过模块化任务载荷换装,“九天”无人机可广泛适配民用多元场景:既能承担偏远山区、海岛的重型物资运输与精准物流投送,也能在应急救援中快速恢复通信、投送救灾装备,还可提供地理测绘、灾情评估、矿产普查等服务。

此次首飞成功标志着我国大型无人机技术实现新突破。“九天”无人机由陕西无人装备科技有限责任公司委托航空工业第一飞机设计研究院设计。

## 载荷能力堪比中型战斗机

中国“九天”大型无人机首飞成功,16吨载重、7000公里航程,可搭载300架微型无人机,全球首创“空中航母”概念,军民两用重塑未来战争与救援格局。

### 一款真正的“无人机空中航母”

“九天”无人机早在2024年11月的第十五届中国航展上就以“察打一体”的形态首次亮相,因超大体型和多元功能引发军迷朋友们的广泛关注。

2025年7月,它又在中国兵器军贸陆域无人作战体系主题日活动中登场,进一步展示其军事应用潜力。

而此次首飞,是这款无人机从设计、测试走向实际应用的关键一步,标志着它即将进入可实战的阶段。

“九天”无人机为何被称为“空中航母”,先得从它的“硬参数”说起,它机长16.35米,翼展25米,比常见的大型无人机“翼龙-3”大了一圈还多;最大起飞重量16吨,相当于12辆家用小轿车的重量,这让它的载荷能力直接达到6吨,很多中型有人战斗机的载荷也才5—7吨,“九天”作为无人机,能扛起6吨东西,意味着它比其他无人机能装更多武器、设备或物资。

可以说,它是一款真正的“无人机空中航母”,目前全球其他国家还没有这一类型的无人机,是当之无愧的世界第一,而且它的出现也标志着世界战争形势的又一种演进,其意义和战场作用有点类似于当年航空母舰的出现。

### 海上地上天上的目标都能对付

“九天”无人机最大飞行速度能达到700千米/小时,相当于高铁的两倍,而且能飞到1.5万米的高空,这个高度能避开大多数中程防空系统,让敌方很难拦截。

作为“空中航母”,更关键的是它的续航能力,能连续飞12小时,转场航程更是能达到7000公里——这意味着它能在广阔区域内长时间执行任务,不管是军事巡逻还是远距离救援,都能覆盖到。

而真正让它担得起“空中航母”名号的,是基于巨大机体的两个核心设计:一个是机翼的“异构蜂巢任务舱”,另一个是机翼的8个外挂点。

“异构蜂巢任务舱”就是个“空中弹药库+无人机母巢”。它能装下200到300架微型无人机或巡飞弹,执行任务时可以一次性释放出去,形成“蜂群战术”。

而且这些无人机不用人手动指挥,靠AI算法0.3秒就能完成目标排序和攻击路线规划,效率比传统作战方式高太多。

更实用的是,这个任务舱是模块化的,两小时就能换下来,换成“物流运输舱”就能装救灾物资,比传统运

输机快好几倍;换成“文保勘测舱”,又能去偏远地区做文物普查、地质测绘,民用价值也拉满了。

机翼的8个外挂点就是它的“万能武器架”。内侧4个挂架能挂重型装备,比如1000公斤级的制导炸弹、鹰击12反舰导弹,甚至两枚长剑超音速巡航导弹,摇身一变就是“无人轰炸机”,能对海上舰艇、地面目标进行强力打击。

外侧挂架更灵活,能挂PL-12AE空空导弹,射程120公里,意味着它不光能打地面目标,还能和敌方无人机、甚至有人机在视距外空战;要是挂电子吊舱,又能压制敌方雷达、干扰通信,提高自身生存能力——简单说,天上飞的、海上游的、地上跑的目标,它都能对付。

### 填补军民两用重型无人机空白

可能有人会问,现在无人机这么多,“九天”首飞到底有啥特别的意义?往小了说,它填补了我国军民两用重型无人机的空白;往大了说,它不管是对国防安全,还是对民用应急、经济发展,都有实实在在的影响。

从国防角度看,它让我们在“无人化、智能化战争”中占了先机。俄乌冲突中,无人机虽然常用,但载重量小、续航短,很难替代有人机。而“九天”直接实现了“空中航母+蜂群作战”的模式,既能自己突破敌方防线,又能释放子机形成饱和攻击,还能避开多数防空系统——有模拟测算显示,它能将敌方防空系统的拦截成功率从98%降到37%,这在未来战场上就是“降维打击”的能力。

从民用角度看,它把“大型无人机的多功能性”做到了极致。偏远山区、海岛交通不便,它能运重型物资,解决“最后一公里”的物流难题;发生地震、洪水等灾害时,它能快速投送救灾装备,还能恢复通信——比如某个地区基站被冲毁,它挂个通信中继设备飞过去,就能让灾区重新连上网;平时还能做矿产普查、海巡执法、森林灭火,这些之前需要很多人力、设备才能完成的工作,它一个就能搞定,能大大提升国民经济领域的效率。

更重要的是,“九天”的成功不是孤立的,它背后是我国航空产业链的协同突破。从涡扇发动机、AI算法,到模块化任务舱的制造,每个环节都实现了自主可控,没有被“卡脖子”。

总的来说,“九天”无人机首飞,不只是一款新装备的诞生,更标志着我国无人机技术从“单一功能”走向“体系化智能作战”,从“小众应用”走向“军民两用大平台”。它就像一个“空中多面手”,既能扛着武器守护国防,又能装着物资支援民生,未来不管是在维护国家主权安全,还是在推动低空经济、应急救援等领域发展,都能发挥不可替代的作用——这也是我国航空科技实力不断提升的最好证明。

综合新华社、央视报道



在珠海举行的第十五届中国国际航空航天博览会上,包括“九天”在内的一批先进国产无人机和反无人机装备集中亮相。  
新华社发

## “九天”有多硬核

在中华传统文化里,“九天”代表着至高。它源自《孙子兵法》“善攻者,动于九天之上”的智慧,也承载着“天有九重”的古老观念。

“九天”成名于2024年的第十五届中国国际航空航天博览会。据参展商介绍,“九”是个位数里最大的数字,在古代也表示虚数,常表示最多、极端的含义。

### 核心优势

大载重 高升限 宽速域 短起降

### 性能介绍

机长 16.35 米 翼展 25 米  
最大起飞重量 16 吨 载荷能力 6000 公斤  
航时 12 小时 转场航程 7000 公里

### 民用领域适配场景

- 偏远山区、海岛的重型物资运输与精准物流投送
- 应急救援中快速恢复通信、投送救灾装备
- 提供地理测绘、灾情评估、矿产普查等服务

来源/新华社 制图/方磊

2024年11月12日拍摄的“九天”无人机系统。  
新华社发



明年经济工作怎么干?中央经济工作会议明确了大政方针,提出了做好明年经济工作的总体要求和政策取向,这是以习近平同志为核心的党中央科学判断形势、把握我国发展大势作出的统筹谋划。

“坚持稳中求进工作总基调,更好统筹国内经济工作和国际经贸斗争,更好统筹发展和安全”“实施更加积极有为的宏观政策,增强政策前瞻性针对性协同性”“持续扩大内需,优化供给,做优增量、盘活存量”……对中央经济工作会议提出的明年经济工作总体要求,我们要放在党和国家事业发展全局中来领会贯彻。

今年以来,我国经济发展面临多重困难和挑战,关税阴云笼罩全球贸易,国际货币基金组织、世界银行等国际机构纷纷下调全球经济增长预期。在党中央坚强领导下,中国迅速反击、多管齐下,在多领域打出反制“组合拳”有效应对,始终牢牢掌握主动权,赢得了国际社会尊重。

一年来,我们着力推动传统产业蝶变、新兴产业壮大、未来产业生长,今年前三季度规模以上高技术制造业增加值同比增长9.6%;坚定实施扩大内需战略,前三季度最终消费支出对经济增长贡献率达53.5%……从加快建设现代化产业体系,到建设全国统一大市场,做强国内大循环,构筑起应对风险挑战的坚实基础,“中国之治”风景这边独好。

从一年来很不平凡的发展历程中,我们更加深刻理解的二十届四中全会把“坚持统筹发展和安全”列为“十五五”时期经济社会发展必须遵循的重大原则之一,更加深入领悟这次会议提出两个“更好统筹”的明确要求。

当前,世界百年变局加速演进,大国关系牵动国际形势,国际形势演变深刻影响国内发展,我国发展仍面临各种不确定难预料的风险因素,统筹发展和安全任务更加艰巨繁重。实践告诉我们,面对复杂的外部环境,保持战略定力,坚定必胜信心,以苦练内功来应对外部挑战,坚定不移把自己的事情办好,坚定不移扩大高水平对外开放,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,不断做强做优做大实体经济,全面增强自主创新能力,以高质量发展的确定性应对各种不确定性,就能赢得战略主动。正如习近平总书记指出的:“顶住压力、练好内功、站稳脚跟,没有跨不过去的坎。”

会议明确明年经济工作的政策取向,指出“坚持稳中求进、提质增效,发挥存量政策和增量政策集成效应,加大逆周期和跨周期调节力度”,这将有力引导经济社会发展预期,有助于充分释放和提升宏观政策效能。对明年财政政策和货币政策定调,要求继续实施更加积极的财政政策,继续实施适度宽松的货币政策,这与今年的政策取向一以贯之,体现了宏观政策的连续性、稳定性,是不断巩固拓展经济稳中向好势头的重大决策部署。

今年以来,从安排1.3万亿元超长期特别国债全力支持“两重”“两新”,到创设和实施多项结构性货币政策工具为科技创新、提振消费等提供助力,再到强化宏观政策民生导向,使更多资金资源“投资于民”……一项项政策因时施策、因势推出、协同发力,迸发出经济高质量发展的强劲动能。实践充分证明,有效的宏观政策、精准的宏观调控,对于促进我国经济平稳健康发展至关重要。

把握明年经济工作的政策取向,一个重要方面就是“提质增效”。既坚持积极务实的俄导向,把握政策实施的力度、节奏和时机,发挥“集成效应”,不断提高政策精准度和有效性;又强化系统观念,增强宏观政策取向一致性和有效性,使各类政策举措同向发力、形成合力。发挥好宏观政策作为经济的“稳定器”作用,在质的有效提升上取得更大突破,定能推动经济运行和市场预期持续向好,把制度优势不断转化为治理效能、发展胜势。

信心,在当下,在未来。从明年经济工作的总体要求和政策取向中,我们读出了信心,更读懂了中国。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,一步一个脚印向前走,扎扎实实做好各项工作,我们一定能推动中国经济在“量”上不断迈上新台阶、在“质”上持续实现新突破。

新华社北京12月14日电(刊载于12月15日《人民日报》)

## 澳大利亚枪击12死29伤

据新华社悉尼12月15日电 澳大利亚悉尼东南的邦迪滩14日发生一起枪击事件,造成包括1名枪手在内的12人死亡、29人受伤。澳总理阿尔巴尼斯说,这是一起针对犹太社区的恐怖袭击,“令人震惊且痛心”。中国驻悉尼总领馆15日凌晨表示,未收到中国公民伤亡的相关报告。

新南威尔士州警方说,事发时上千人正在海滩上举行犹太人节庆祝活动。两名枪手手持长枪在附近一座桥上向人群射击,他们射出数十发子弹,造成重大人员伤亡。其中一名枪手被击毙,另一名枪手被捕。警方说,正在调查是否还有第三名枪手。

警方还在事发现场找到自制爆炸物。新南威尔士州州长克里斯·明斯14日晚在新闻发布会上说,事发现场附近的学校15日将关闭。

明斯还感谢事发现场的见义勇为人员。枪击事件的现场视频显示,有一名路人成功从一名枪手手中夺下枪支。

澳大利亚广播公司援引一名高级执法官员的话报道,一名枪手已确认为家住悉尼西南部的纳维德·阿克拉姆。澳安全情报机构负责人伯吉斯说,其中一名枪手已在情报机构关注范围内。但伯吉斯认为,这一事件不足以上调澳大利亚的恐怖袭击预警等级,澳大利亚“国家恐怖威胁级别”仍将保持为“可能”的级别。

另据澳大利亚《悉尼先驱晨报》报道,14日深夜,警方在悉尼西南部逮捕两名与枪击事件有关的人员。

邦迪滩枪击事件发生后,以色列总统赫佐格发表声明谴责邦迪滩枪击事件,称其针对犹太社区,是“残忍的反犹恐怖袭击”。英国首相斯塔默、法国总统马克龙、意大利总理梅洛尼也谴责了这起事件。

# 着眼全局,把握明年经济工作的总体要求和政策取向

论学习贯彻中央经济工作会议精神  
人民日报评论员

## 兴业银行武汉分行为特殊客户上门解忧,贴心服务获赞

近日,兴业银行武汉分行工作人员主动为一位长期卧床的老人提供上门服务,为其重置银行卡密码,解决了老人的实际困难。这一暖心服务举措,获得了老人及其家属的真挚感谢。

当天,该行工作人员接到费先生家属的求助电话,得知费先生因手机银行操作时,多次输入密码错误,导致银行卡被锁定。费先生长期瘫痪在床,无法到网点办理业务。工作人员立即将费先生的情况上报行领导,并迅速

协调启动上门服务流程。

次日下午,两位工作人员来到康雅养老院,在床旁为费先生完成了身份核实与业务授权。随后,工作人员陪同家属返回支行,高效办妥密码解锁手续。全程便捷、专业、温暖的服务,让客户家属深受感动。

“感谢你们的耐心和细致,让我们感受到了金融服务的温暖!”费先生家属不仅当面致谢,还特意致电兴业银行客服热线95561,对网点员工耐心细致地服务给予表扬。

近年来,兴业银行武汉分行积极落实党中央、国务院及中国人民银行关于优化支付服务、提升支付便利性相

关工作部署的切实举措,通过建立特殊情形应急服务机制,完善业务预案与流程,持续为行动不便、高龄等客户提供人性化、无障碍的金融服务。仅今年,该行已累计为特殊客户群体提供上门服务17次。

未来,兴业银行武汉分行将继续坚守服务初心,积极履行社会责任,持续优化服务体验,致力于成为每一位客户身边可靠、温暖的金融伙伴,在细微处传递金融服务的温度与关怀。