

第十五届中国航展今天开幕，大国重器云集 歼-20、歼-35A 与苏-57 将共舞蓝天

空军歼-35A 新华社发

看点

- 歼-20S、歼-35A首次同台
- “昊龙”货运航天飞机亮相
- 歼-35、歼-15T、直-20……
雄鹰机群展示“新质战斗力”
- AG600M、AS700、AR-E3000……
新型先进装备秀出空天实力

加快歼-35A等新型战机科研试飞

人民空军战略转型“换羽高飞”

据新华社电 记者11日获悉，空军正积极推进歼-35A等新型战机科研试飞，以装备升级换代助推部队现代化建设同步前行。

歼-35A飞机是我国自主研发的中型隐身多用途战斗机，具有低可探测性和良好的飞行性能，综合作战效能优异。

今年是中央军委授予空军某试飞大队“英雄试飞大队”荣誉称号10周年。近年来，空军持续推进以歼-35A为代表的系列新型战机科研试飞，不断加快新机换装速度。空军试飞部队坚持作战需求牵引，勇当蓝天开路先锋，不断探索飞机性能极限和边界，按计划完成发动机空中启动、大迎角试飞等一系列高难度高风险课目，推动我国航空武器装备建设实现跨越式发展，实现了从中小型到大中型、从有人到无人的跨越，为人民空军换羽高飞注入新动能。

即将在第十五届中国航展上首次亮相的红-19地空导弹武器系统、新型察打一体无人机等装备将助推空军现代化建设和战略转型取得新成果。

成立75年来，人民空军高飞远航。随着歼-20、运-20等新机新装批量入列，人民空军不断由陆空海空向远洋空天拓展能力，由国土防空向空天一体、攻防兼备全面跨越，先后攻克了一大批事关国家核心竞争力和部队战斗力的尖端技术，加速提升战略打击能力、战略运输能力、战略预警能力，向着建军一百年奋斗目标加速奋进。

打“飞的”看航展 大湾区低空特快专线首航

据新华社电 11月11日11时30分，以打“飞的”方式，搭乘大湾区低空特快专线到珠海看航展的首批4名乘客，从深圳起飞抵达珠海。这也标志着该专线顺利完成首航。

当日11时，执行首航任务的H135直升机从深圳盐田区起飞。与驾车需要两个多小时的高速路程相比，30分钟左右便可空中直达。

打“飞的”来珠海看航展——大湾区低空特快专线活动，由珠海市低空产业投资运营有限公司联合南航通航、东部通航和广东客隆等多家通航企业共同打造。

此举，将香港、广州、深圳、中山、肇庆等5个粤港澳大湾区城市，以及与“融湾入圈”的广东阳江直飞珠海的时间，均缩短至1小时以内。这6个城市的市民，可通过更舒适快捷的空中出行体验，直达中国航展举办地珠海，共赴中国航展蓝天盛会。

“作为负责整体谋划珠海全市低空空域资源开发、场景应用、产业布局的特定功能型商业类国有全资子公司，我们将持续打造珠海‘低空+’特色创新应用示范场景，拓宽低空经济产业的商业化实践，为湾区生活带来更多精彩纷呈的低空消费新业态，为珠海打造‘天空之城’提供坚实支撑。”珠海市低空产业投资运营有限公司相关负责人说。

羊城晚报讯 记者钱瑜、郑达报道：第十五届中国航展11月12日在珠海开幕。11月11日，中国航空工业集团以“逐梦新质时代 共创空天辉煌”为主题，在珠海召开新闻发布会，宣布将携一系列先进空天装备精彩亮相，全面展示其在海、陆、空、天领域的综合实力与最新成果。

中国航空工业集团新闻发言人吴基伟介绍，本届航展，中国航空工业集团馆内外展陈面积达2万平方米，较上届增长25%，共展出260余项展品。其中，由中国航空工业集团自主研发的两型新一代战机——歼-20S和歼-35A将首次同台亮相。歼-20、歼-35A和俄罗斯苏-57

三型五代战机一同炫舞蓝天，更是本届航展的亮点和焦点。此外，歼-35舰载战斗机、歼-15T舰载战斗机、直-20突击直升机首次加入“新质战斗力”展示机群；新近官宣的“昊龙”货运航天飞机将亮相“商业空天展区”；观众还可近距离接触全面进入型号取证试飞阶段的AG600M全状态新构型灭火飞机、低空经济领域备受关注的AS700载人飞艇、首次亮相中国航展的AR-E3000电驱动垂直起降飞行器和全国首个全空间无人体系应用示范项目等航空方案、航空实践和航空成果。

据介绍，中国航空工业集团作为中国航展的老牌参展商，积极参与每届展会。本届航展，该集团不仅带来近50项无人机展品和以歼-10CE真

机为代表的航空军贸明星产品，还策划组织近200场商贸、军贸、论坛、签约等主题活动，以期通过这些活动与全球伙伴共同分享航空科技创新成果，推动世界航空航天科技的发展。

本届航展，中国航空工业集团按照现代航空工业体系整体全貌和未来发展的逻辑主线，在航空馆内优化设置“打造新质战斗力、发展新质生产力、传播新质文化力”三大主题展区，在馆外静展区设置“走向国际、应急救援、低空经济”三大专题展区，展示最新科技成果，让观众更直观地感受到中国航空工业的实力。此外，由中国航空工业集团自主研发的“吉祥鸟”AC332直升机将在航展现场进行飞行展示，展现其在国家航空应急救援体系中的重要作用。

面向未来，中国航空工业集团不仅在技术上不断创新，还在文化传播上作出了积极探索。本届航展特设“新质文化力”展区，推出《龙腾东方：走向世界的中国航空工业》大型沉浸式展览，运用先进的多媒体互动技术和增强现实(AR)、人工智能(AI)等新质展陈手段，演绎中国航空工业的

发展历程和未来愿景。此外，该集团还将举办首届航空科普文化节，组织多场主题发布活动，进一步普及航空知识，激发公众对航空科技的兴趣和热情。

以中国航空工业集团等为代表，本届航展共吸引来自47个国家和地区的1022家企业参展。其中，境外展商数量从上届的78家增至159家，增幅达104%。展会设低空经济馆、商用飞机产业馆、民用航空产业馆、商业航天展区、新材料及应用展区、成果转化展区、省市展团展区等七大主题展区(馆)，一批代表世界先进水平的“高、精、尖”展品将集体亮相。丰富而硬核的科技成果，“有人+无人”“现场+远程”“陆地+海域”的多样化表演形式，让观众尽享航空航天盛宴。



空军歼-20 新华社发



海军歼-15系列舰载机 新华社发



▲“八一”飞行表演队蓝天炫技
▼金凤台给观众带来一流的观赏体验



人民空军，生日快乐！

“八一”“红鹰”炫舞珠海，献礼人民空军成立75周年

文/羊城晚报记者 郑达 钱瑜 图/羊城晚报记者 钟振彬 蔡嘉鸿

当战机划过蓝天，震撼的场景总是令人热血沸腾，它们在空中翻滚、爬升、俯冲，演绎着空中传奇。11月11日，正值人民空军成立75周年之际，“八一”和“红鹰”两支飞行表演队在珠海进行了一场精彩表演，用特有的浪漫为人民空军庆生。

空军“八一”飞行表演队组建于1962年，本次是他们的第十一次中国航展之旅，也是自去年换装歼-10C飞机后的首次访珠。

11日上午11时许，“八一”飞行表演队六架歼-10C飞机冲天而起，用红、黄、蓝三色拉烟的方式在海天之间舞起耀眼长霞。表演队一系列编队动作整

齐划一，短短几十秒内环环相扣，六机菱形编队俯冲、双机绕轴滚转等特技动作层出不穷，空中彩色烟带久久不散，仿若一幅壮美画卷。

据悉，“八一”飞行表演队不仅是一支“蓝天仪仗队”，更是作战部队中的特殊队伍，每一个特技动作在实战中都有其相应的特殊意义。

轰鸣声尚未散去，新的战机已然起飞。红鹰飞行表演队八架教-8飞机离地升空，直插天幕，他们同样使用红黄蓝三色烟带，为人民空军庆生。机群首个动作完成后，阵型不断变换。约11时50分，两架战机翱翔天空，

用蓝色烟带在空中画出了一个“心”形。根据机场跑道推算，这颗“心”的直径在1000米左右。随后，另外五架战机上演“五机开花”，将现场气氛推向高潮。而在表演的最后，红鹰飞行表演队以“七机开花”作为结尾，为这场一个多小时的表演拉上帷幕。

记者了解到，11月12日，第十五届中国航展将在珠海拉开帷幕，后续还将有歼-20、歼-16以及俄罗斯勇士表演队等带来的飞行表演，每天的飞行表演时长为四小时，而全新扩建的金凤台观演区将会显著扩大观众观看飞行表演的空间。



低空装备展室外试飞 广州市工业和信息化局供图

低空产业联盟 粤港澳大湾区分盟成立

新产品国内领先，其中，消费级无人机市场份额占全国比重、全球比重分别为95%、70%，工业级无人机市场份额占全国比重、全球比重分别为54%、40%。

如何使低空经济真正“飞”起来？陈磊介绍，广东正积极推进通用机场、无人机起降场和通信、导航、监视等低空配套基础设施建设，加快建设低空飞行综合管理服务平台，打造低空飞行服务保障体系。同时，广东支持大疆、亿航智能、小鹏汇天等一批科技领军企业，引导全国低空产业技术创新发展；统筹推进广州、深圳、珠海等低空产业园建设，促进整机企业与零部件企业加强协作；批复建设首个省低空飞行器中试平台，加速低空经济产业化和应用场景落地。

活动现场，低空产业联盟牵头组织发布《低空智能网联体系参考架构(2024版)》《新能源新型低空装备安全技术体系报告(2024版)》。(许张超)

相关新闻

羊城晚报讯 11日，2024低空装备产业创新发展大会在广州召开。会上，低空产业联盟宣布成立粤港澳大湾区分盟。

“从顶层到地方，从空域开放到创新应用，国内正加快推动传统通用航空迅速发展，无人机、eVTOL等新型装备快速崛起，低空产业联盟在这一大背景下应运而生。”工业和信息化部装备工业发展中心副主任、低空产业联盟秘书长刘法旺表示，低空产业联盟粤港澳大湾区分盟的成立，是完善联盟组织架构、提升平台服务能力、扩大行业合作圈的又一重要举措。

在低空经济的版图上，广东实力如何？广东省工业和信息化厅副厅长陈磊表示，广东低空经济相关产业基础雄厚，低空飞行器产业链成熟，消费级无人机和工业级无人机市场份额高，eVTOL、飞行汽车等创

11月11日上午，“八一”飞行表演队飞过珠海金湾机场上空，以精彩的表演为人民空军庆生。