

# “陆海空天电网”齐聚 第十四届中国航展开幕

新华社广州 11 月 8 日电 (记者 洪泽华 叶挺)

AG600M 全状态新构型灭火机完成 12 吨投水演示、“太行”发动机首次进行系列化展示、1:1 全尺寸中国空间站组合体展示舱亮相展馆、国产大飞机 C919 完成航展首飞、“20 时代”战斗机、直升机、运输机集体亮相……

8 日，第十四届中国国际航空航天博览会在广东珠海开幕。本届航展吸引了 43 个国家和地区的 740 余家国内外企业在线上线下参展，室内展览面积约 10 万平方米，参展飞机 110 余架，静态展示区参展规模进一步扩大，美国、法国、德国、意大利、沙特阿拉伯等国家以展团

形式展示航空航天技术的最新成果。

飞机轰鸣，划破长空。在开幕式后的飞行表演上，中国空军“八一”飞行表演队上演“空中芭蕾”，歼-20 和歼-16 展示高难度机动，运油-20、C919 和 AG600M 等大飞机震撼亮相。

室内展示亮点纷呈。中国航空工业集团携 200 余项自主研制的航空装备及技术项目参展，其中 55 项展品为首次参展。在馆内中心展台区域，“20 时代”战机家族的代表集体亮相。

中国航天科技集团展出了长征五号 B 火箭、新一代

载人运载火箭、重型运载火箭等新一代运载火箭家族，并搭建 1:1 全尺寸中国空间站组合体展示舱。

今年是中国载人航天工程立项实施 30 周年，来自“梦天实验舱”的在轨航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲为本届航展发来视频祝福，向为我国空天领域发展付出艰辛努力、作出重大贡献的全体航天航空工作者致敬。

自 1996 年举办首届以来，中国航展已成为集中展示中外航空航天先进技术和高端装备的重要窗口、促进航空航天技术和装备领域商贸合作的国际平台。

## 军事专家详解第十四届中国航展空军参展装备特点

□新华社记者 刘济美 郭明芝 郭中正

“空军 50 型武器装备在航展上集中亮相，参展装备与往届航展相比，更注重体现信息对抗、态势感知、无人作战、综合保障的特色和开放自信的姿态，展示新时代十年的历史性成就，展示现代化战略空军建设的阶段性成果。”在第十四届中国航展上，军事专家王明志就空军参展装备特点接受了新华社记者采访。

问：运油-20 首次亮相中国航展并进行飞行展示，体现了空军在哪些方面的建设成就？

答：运油-20 是中国新一代空中加油装备，可有效增强航空兵远程机动能力，并可担负与运-20 相同的空中投送任务，是名副其实的空中力量“倍增器”，整体提升了空军远程机动、远域攻防和远程投送能力。此前，运油-20 曾与歼-20、歼-16、歼-10C 等多型战机，多次开展海上方向空中加油训练。在砺兵台海中，歼-20 和运油-20 振翅高飞，提升了捍卫国家主权和领土完整的能力。在今天的飞行展示中，运油-20 呈现了蛇形机动、拖曳通场、软管回收等空中机动动作，全面展现新一代国产大型加油机优秀的实战性能。运油-20 的成功研制与列装部队，标志着我国在空中加油领域实现了新的突破，空中机群活动范围得到极大拓展，也展示了新时代我国航空工业的能力水平，对于现代化战略空军建设意义非凡。

问：在地面展区，空军增加了“无人与反无人作战”板块，攻击-2 无人机、无侦-7 无人机、无侦-8 无人机等装备一起亮相，攻击-2 无人机首次进行飞行展示……这一系列的成果展示体现了什么？

答：无人作战力量崛起是战争向着智能化方向发展的重要特征。党的二十大报告明确提出“增加新域新质作战力量比重”，为无人机作战领域建设注入了强大动力。此次中国航展又一次展示了空军面向无人化、智能化发展的步伐。在新时代练兵备战中，空军无人机部队深度融入实战化训练体系，充分表明空军在运用先进作战手段、加快提升体系作战能力方面取得明显进展。然而，无人作战力量建设只是战略空军建设的一个领域，中国空军秉持“建设一支

强大人民空军”信念，紧盯世界一流空军目标，全面提升战略威慑、空天防御、远程打击、战略投送等能力，加速推进“空天一体、攻防兼备”战略转型，全面担负起党和人民赋予的使命任务。

问：本届航展，歼-20、歼-16 等多型战机飞行表演展现实战化军事训练成绩，体现了现代化战略空军建设的哪些成就？

答：飞行表演表面是“看”，内涵却是“战”，只有一流的战斗队才能称得上一流的表演队。特技飞行表演精彩绝伦，其技术难度之大、风险系数之高，远超常规战术动作，兼具极高的观赏性和视觉冲击力，因此被比作“刀尖上的舞蹈”，成为世界各大航展最引人注目的“重头戏”。当前，世界上只有中国、美国和俄罗斯使用自主研发的三代机进行飞行表演，表演队员全部是从作战部队层层选拔出的优秀飞行员。例如，在进行最大角速度盘旋、大速度通场等动作时，需要飞行员持续承受 6 个 G 左右的过载，非常考验飞行员的抗载荷能力。看起来炫酷刺激的表演动作全部源于空战需要，是展示武器装备、弘扬空天文化的窗口，更是经历了战火硝烟、千锤百炼的战史缩影，体现的是空军飞行员的智慧、血性、担当和维护国家空天安全的坚定意志，这充分体现中国空军战斗力水平，更彰显了我国强大的综合国力。

问：在本届中国航展，由歼-20、运-20、运油-20 组成的“20 系列”悉数向社会公众展示，体现了空军在哪些方面的建设成就？

答：空军按照“空天一体、攻防兼备”战略目标，高新武器装备成体系发展，一系列新型战机投入新时代练兵备战，从歼-20、运-20，再到运油-20，是强军十年间空军主战装备跨越式发展的缩影。“20 系列”飞机为全国人民所关心、瞩目，承载着全国人民对强大人民空军的期待。正如空军司令员常丁求在开幕式上所说，十年前，空军参展的是歼-10、歼轰-7A 等几型飞机，今天来的是歼-20、运-20、运油-20 等 50 型全新装备，制空、对地、无人、投送、空降、防空成体系亮相。十年的奋发，中国空军跨入战略空军门槛。

(新华社广州 11 月 8 日电)



■11 月 8 日，运-20 在航展静态展示区展示。

新华社记者 卢汉欣 摄

■这是第十四届中国航展开幕式上的运油-20。新华社记者 邓华 摄

## 国产大飞机 C919 再签 300 架新订单



■国产大飞机 C919 进行飞行展示。

新华社记者 卢汉欣 摄

新华社上海 11 月 8 日电(记者 贾远琨)记者 11 月 8 日从中国商飞公司了解到，国产大飞机 C919 在第十四届中国国际航空航天博览会上收获 300 架新订单，分别来自于国银金租、工银金租、建信金租、交银金租、招银金租、浦银租赁和苏银金租七家租赁公司。

在博览会上，国产大飞机 C919 精彩亮相并进行了飞行表演，吸引了国内外民航企业的关注。前不久，C919 获得了中国民航局颁发的型号合格证，获得投放市场运行的“入场券”。各方认为，这款喷气式干线客机拥有广阔的市场前景。

此外，国产新支线飞机 ARJ21 也在博览会上收获 30 架新订单。