

网友点赞——

# 中国航展上的大国重器

严冰 宋佳航

## 尖端科技精彩

蓝天盛会，逐梦九霄。第十五届中国国际航空航天博览会（以下简称“中国航展”）于11月12日在广东珠海开幕。自1996年首届举办以来，中国航展已发展成为集贸易性、专业性、观赏性于一体，代表当今国际航空航天业先进科技的盛会。作为最具国际影响力的航空航天类专业展会之一，中国航展为推动世界航空航天科技发展发挥了积极作用。

本届航展在开幕前一个多月就已展露热度，备受关注。众多国之重器精彩亮相，大批先进装备首发首秀，飞行表演、地面装备动态演示闪亮登场，全方位展示航空航天及国防领域科技的创新成果和辉煌成就。网友点赞，中国航展上的大国重器，尽显逐梦长空的中国力量。

## 首发首秀亮眼

本届中国航展的展览规模创历史新高，来自47个国家和地区的1022家参展商齐聚珠海，一批代表世界先进水平的“高、精、尖”展品集体亮相，重磅空天装备引人注目，充分展示世界航空航天业前沿发展水平。

据人民网报道，中国自主研发的两型新一代隐身战斗机歼-20S与歼-35A首次公开同台亮相，是本届中国航展最大的亮点和看点之一。新一代隐身战斗机歼-35A是中国航展的“明星”，该隐身战斗机是隐身与反隐身作战体系的规模组成力量，以制空作战为主，也可兼顾对地作战。装备国产发动机的空军歼-35A飞机惊艳亮相，预示着人民空军“三剑客”（歼-20、歼-16、歼-10C）即将升级为“四剑客”，陆海空战机比翼齐飞、翱翔长空，为庆祝空军成立75周年增添了别样的色彩。

据人民日报客户端报道，彩虹-7无人机整机首次亮相中国航展。彩虹-7是基于先进的气动、隐身和控制技术研制的高空亚音速无人机，可在高对抗作战环境中执行侦察、情报获取以及远距离武器打击提供目标指示等任务。

从天空到地面，空中飞行表演与地面装备、水上无人船动态演示相互联动、互为补充，为广大观众带来多场视觉盛宴。本届航展首次开辟“中国航展第二展区”，首次实现“陆海空一体”的全新动态展示格局。

据新华网报道，携多型装备“首秀”航展的中国海军引起外界广泛关注，海军此次展出的主战装备涵盖舰载战斗机、舰载直升机、反潜巡逻机等海军航空兵主战机型，歼-15T、歼-15D、直-20J等战机都是首次公开亮相，均属航母、两栖编队的核心武器装备。歼-15T作战半径大，具备更强的制空作战能力和对海突击作战能力。歼-15D是专用电子战飞机，是航母舰载机编队的重要组成部分。

在中国航展上，“虎鲸”大型无人艇首次进行实舰展示。据介绍，“虎鲸”是一型高速隐身的水面无人作战装备，最大续航力达4000海里，具备超视距火力打击、防空反导及搜潜攻潜等无人自主作战能力。

据新华网报道，开幕首日，小鹏汇天进行了分体式飞行汽车“陆地航母”全球首次公开飞行，现场首次展示了陆行“母舰”和飞行器“自动分离结合”的全过程，“低空直线加速”“螺旋上升”“匀速降落”“精准降落”四大飞行科目全程采用自动驾驶，全方位展现中国飞行汽车智能、安全等硬实力。

中国航展带来的“连连惊喜”让观众目不暇接，震撼人心的展示视频不断在网络刷屏。网友留言，“飞行表演动作干练、流畅，像一道银色闪电划破长空。”“水天之间，交错共舞，带来科技感、冲击感的观展体验。”



## 乡村晨景美如画

2024年11月12日，湖北省黄冈市英山县杨柳湾镇河南畈村晨景美如画。 王江摄（人民视觉）

“希望早一天能实现”，期待航空航天产业的大胆探索。

网友热议，中国航展为深入了解国家航空技术提供了契机，中国航空事业的蓬勃发展令人倍感自豪。

## 沉浸体验震撼

合影留下“帅气”身姿，一秒进入体验真实飞机，借助先进技术沉浸式进展……网友表示，沉浸式观展体验十分震撼，这种感觉真是太棒了！

据央视新闻报道，运-20首次向公众开放展示货舱，成为热门打卡区。现场观众排起了长队，期待“零距离”接触“胖妞”。最熟悉“胖妞”的运-20总设计师唐长红在现场给出了一份“参观攻略”：运-20机翼为超临界的机翼，是亚音速飞机最高发展技术的一种体现；运-20货舱地板可在几十分钟内完成构型转换，从双层变成单层座舱。

据央广网报道，在中国航展现场，“八一”和“红鹰”飞行表演队炫舞蓝天，以独特的方式为人民空军庆生。3架歼-10C表演机和3架歼-10S表演机特别使用红、黄、蓝三色进行拉烟，蓝色彩烟围绕红、黄两色旋转，营造出“利剑回环”样式，寓意人民空军始终坚持在党的领导下不断奋飞远航。网友留言表达自己的兴奋之情：“太帅了，有一种迎面而来的震撼感！”

人类自古就对广袤无垠的天空充满向往，中华民族世代传递着飞天的梦想。从航空迈向航天，观众可以在航展上切身体验航天员的工作、生活环境，“天上宫阙”仿佛俯临人间。

据新华网报道，由中国航天科技集团五院带来的嫦娥六号着陆上升组合体1:1模型和鹊桥二号中继星1:3模型招人眼球。依靠鹊桥二号中继星的全程通信支持，嫦娥六号探测器在人类历史上首次实现月球背面采样返回。此次展出的嫦娥六号着陆上升组合体，在任务中负责落月、月面采样封装及起飞工作，并在古老的月背留下了一个永恒的“中”字印记，开创了人类航天器首次在月球背面采样、在月球背面起飞等多项纪录。

嫦娥六号任务返回的月球背面月壤样品首次在中国航展“中国航天”展台向公众展出。“中国航天”展台回顾了我国探月工程的历次任务。公众在此能够近距离接触嫦娥六号任务从月球背面采集带回的人类首份珍贵月壤，以及降落伞、移动相机、月面国旗等珍贵实物。

在先进科技的助力下，发展成就“可触可感”，彰显航空精神与中国力量。据海外网报道，中国航空工业集团充分利用先进的多媒体互动技术和创新展示手法，合理植入增强现实（AR）、人工智能（AI）等新质展陈手段，立体呈现了集团公司为促进航空科技发展、推动共享空天成果、捍卫国家利益和民族尊严的中国力量、中国精神，生动演绎了一代代航空人奋力建设现代航空工业体系的壮阔征程。此外，面向未来，还将举办首届航空科普文化节，组织多场主题发布活动。

中国航空工业集团新闻发言人吴基伟介绍，中国航空工业集团一直努力推动航空武器装备现代化建设实现新突破，航空主战装备实现整体跨越发展。如今，各型国产战机列阵长空，技术含量高、战训质量好、运行更可靠的航空装备相继亮相，并陆续装备部队持续形成新质战斗力。

网友表示，19世纪以来，世界航空航天科技取得了巨大成就，促进了人类文明发展进步。面向未来，航空航天科技发展必将为人类带来更多福祉。



▲在中国航展上展出的歼-20S和歼-35A模型。  
翁奇羽摄（人民视觉）

▶11月11日，“八一”飞行表演队开展适应性飞行训练。  
骆先洋摄（人民视觉）

▼11月12日，在中国航展民用航空产业展区，参观者正在体验模拟驾驶舱。  
翁奇羽摄（人民视觉）



▶11月12日，参观者正在运-20机舱参观。  
翁奇羽摄（人民视觉）

▼11月13日，观众在中国航展现场观看多款无人机装备。  
新华社记者 梁旭摄



# “当善良‘撞上’善良”

本报记者 刘乐艺

近日，在河北省邯郸市鸡泽县的街头，一件温暖人心的小事感动了许多网友。

据人民日报微信公众号报道，11月1日，一位卖菜老人在骑三轮车过马路时不慎蹭到一辆正常行驶的汽车，交警认定老人需负全责。老人与驾驶人张女士对此判定均无异议，然而，双方却因赔偿问题“互不相让”。

张女士是鸡泽县某幼儿园的一名教师，当天正驾车带孩子去上班。“因为没有处理交通事故的经验，我就给丈夫打了电话。”事发地离张女士家不远，她的丈夫很快赶了过来。

“没多少钱，我们自己修车，别管了！”事故发生后，张女士与丈夫体谅老人卖菜的不易，主动提出放弃索赔。然而，老人却坚持要赔偿，甚至表示：“别管了？这可不行！我岁数大了，（不赔钱）这不是白活了吗？交警说罚多少钱，我就给你多少。”

说罢，老人便掏出身上仅有的现金，就要往张女士的兜里塞。“大概是一百多块钱，我清楚地记得，大爷说有九十块钱是早上卖菜所得，还有十来块钱是准备买饭的。”张女士回忆称，“老人一边掏钱，一边说‘这是我的心意’。”一方坚持要赔钱，另一方坚决不收，看双方

僵持不下，交警出面调解，从老人手中象征性地接过5块钱，递给张女士，并表示：“来，给你5块钱，给孩子买两根笔。”张女士心领神会，立马接了过来。眼见如此，老人犹豫片刻，终于不再坚持。临走时，他还一再叮嘱夫妻俩：“给孩子买好笔！”

“大爷坚持赔偿、勇于承担责任的行为，让我深受感动。”张女士说，虽然当老人面收下了5块钱，但她丈夫最后又悄悄把钱放回了老人的三轮车上。

事故处理完毕，交警将执法记录仪拍摄的这段视频发到网上，网友们纷纷留言点赞。

网友“南人”说：“当善良‘撞上’善良，谁都不会受伤。”网友“睿”说：“张女士这样的老师教出来的孩子一定很善解人意，这就是言传身教。”网友“王果”说：“双向奔赴的善意，太棒了，愿这样的美好不断延续！”

对于网友的称赞，张女士表示，“这就是一场小意外，自己做的这些不足挂齿”。她说，作为一名教师，她会用自己的一言一行教给孩子们与人为善的精神，希望越来越多的年轻人能发扬“老吾老以及人之老”的美德，永远保持一颗友爱善良的心。