

# 从进博会看未来生活新图景

■新华社“新华视点”记者

从“手术机器人总动员”到个性化定制香水，从工业元宇宙场景到节能大师智慧分析诊断系统……在前四届进博会发布超1500项新产品、新技术、新服务的基础上，今年的进博会又迎来数百项首发首展新品，各类好物集中亮相。

进博会像“广角镜”，纳入世界各地的精品好物、高新技术，满足人们日趋个性化、多样化、便利化的需求；也如“望远镜”，让人们得以透视美好生活的未来样貌，实现生活品质的不断提升。

## 尖端技术守护健康

医疗器械及医药保健关乎百姓健康，也是进博会首发首展新品最集中的区域之一。进博会上涌现的诸多医药尖端技术，瞄准百姓不断提升的健康需求。

“普通医生的操作精度一般约1毫米，机器人能达到0.1毫米。做一台传统癫痫手术需3名医生操作10个小时，而在机械臂辅助下，手术精确性可提升40%、时间缩短50%……”在美敦力展台，三大手术辅助机器人解决方案集体亮相，美敦力全球高级副总裁及大中华区总裁顾宇韶表示，手术机器人正进入加速普及应用的快车道，为国内患者带来创新的医疗解决方案。

在进博会上，复星凯特展示了在中国获批上市的CAR-T细胞治疗产品奕凯达。国家药品监督管理局药品审评中心网站近日公示，奕凯达的新适应症上市注册申请已获正式受理。“这意味着这款抗癌新药将给患者带来新的治疗选择，未来我们将力争实现每年至少一个新产品或新适应症上市。”复星凯特CEO黄海说。

罗氏带来近10款全球创新产品，覆盖血液肿瘤、乳腺癌等重大疾病领域。赛诺菲带来2款针对罕见病的创新药物……“罕见病领域有巨大的未满足需求，进博会搭建了很好的平台，推动这些创新药品加

速落地、惠及患者。”赛诺菲特药全球事业部中国区相关负责人俞蕾说。

进博会的“溢出效应”也在不断扩散至一线基层地区。

第四届进博会首展后，GE医疗的“5G磁共振管家”将基层医生与省级专家“连接”了起来。“过去县里虽有磁共振设备，但碰到病情复杂的病人，还是会转到省里检查。”浙江省天台县人民医院放射科张治邦主任介绍，现在，这一实时“连接”能帮助县里提升影像诊断和医疗服务水平。

## 个性化定制“脑洞”大开

“个性化”“定制化”是近年来消费领域的高频词。今年进博会的参展商在个性化定制方面不遗余力，有的甚至“脑洞”大开。

让自己的爱车在颜色、外观上与众不同，正成为很多消费者的选择。“玄黑”“月白”“霁青”等一系列极具古典韵味的车漆颜色，出现在奔驰展示的“匠心高定”服务中。

结合个性化定制与“汽车轻改装”需求，日本企业爱普生推出“微喷车艺”。在展台上，由新工艺打印出的彩色车衣粘贴在一辆新能源汽车表面，由工人演示粘贴、撕除等操作。定制汽车外观，正变得日益方便。

你更喜欢花果香调、木质香调还是皮革香调？在欧莱雅展台，“电波穿香室”前排着长队，填写完问卷，在头上戴上装置，传感器就可记录在不同香味刺激下的脑电波，进行个性化香水推荐。“我们希望不断延伸“消费个性化”这一概念的边界。”欧莱雅工作人员说。

“中国拥有非常考究的消费者群体。我们将不断带来新品牌，下沉到更多城市，划分更多精细品类。”欧莱雅北亚总裁及中国首席执行官费博瑞说。

从引领消费者的需求，到被中国消费

者的需求引领，越来越多企业已觉察并适应这一变化，将中国视为“提升服务、加速转型的试验场”。

## 虚实结合“元”气十足

“屏幕上的这台挖掘机此刻正在山东青州，距上海数百公里，但我在这里就能开动它。”在卡特彼勒展台，一名工作人员坐上看似平常的座椅，指着屏幕说。只见他握住遥控手柄，一番操作下，屏幕上的挖掘机就挖起了土。

利用5G通信技术，操作员在“虚拟驾驶室”中，使用机器显示屏和控制装置就可远程操作。这一“虚拟驾驶室”可布置在远离施工现场的指挥中心，用于危险区域的抢险救灾。

“到2026年，我国虚拟现实产业总体规模力争超过3500亿元，虚拟现实终端销量超过2500万台，培育100家具有较强创新能力和行业影响力的骨干企业。”第五届进博会前夕，工业和信息化部、教育部、文化和旅游部等联合印发《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022—2026年）》，虚拟现实作为新一代信息技术备受关注。

在第五届进博会上，观众也可亲身体验元宇宙的奇妙应用。

在英特尔展台现场，观众完成拍球、投篮等动作后，屏幕上的虚拟数字人会同步模拟体验者的姿势和反应，做出一模一样的投篮动作。现场工作人员介绍，这套解决方案将相机拍摄的人体姿态实时重构和渲染为3D动画，支持舞蹈、体育领域的数字重建。

“元宇宙会议”“元宇宙娱乐”……进博会不少展台的集中展示，让人们得以体验“元宇宙世界的一天”。

与此同时，元宇宙的发展还存在诸多痛点。如何开发更好的硬件设备，如何保护隐私，如何真正做到虚实结合、以虚强实，也是进博会留给人们的思考。

## 绿色低碳新风扑面

适应中国的“双碳”目标，绿色低碳成为越来越多参展商主推的卖点。

在优衣库展台，红、蓝、绿、黄……色彩明艳的摇粒绒服装格外惹眼。有趣的是，这种触感柔软、被时年轻人称为“过冬神器”的面料来自再生材料。

展台上还原出的“生产线”，展示了回收塑料瓶经过分拣、破碎、融化、纤维再造、面料生成直至制成成衣的全过程。“这个面料的衣服近几年特别流行，今天才知道塑料瓶也能变成新衣，很神奇也很环保，感觉个人的消费选择也能给绿色发展做贡献。”观展者黄昊说。

“你要哪种类型的洗发水？”在韩国化妆品企业爱茉莉太平洋的展台，操作台边的工作人员左手拿着空瓶，右手扳动把手，洗发水缓缓流入瓶内。

这是爱茉莉太平洋在中国首秀的新概念卖场——“续装站”。类似于买咖啡自带空杯，消费者可反复使用分装瓶到店“续装”产品，而不用每次都为新包装付费。“我们看到，越来越多人开始重视包装浪费问题。”爱茉莉太平洋中国总裁黄永悠说，“希望携手中国消费者，一起践行可持续发展的新理念。”

从塑料瓶智能回收机到含有生物质原料的低碳概念跑鞋，从各类电动汽车到一个充电宝就可驱动的打印机……透过进博会场馆可以看到，绿色低碳正变为越来越多人的自觉行动和生活方式。

“中国市场对绿色低碳的重视程度已经超过国外。”3M公司全球资深副总裁兼中国总裁丁泓禹说，中国先进企业格外注重捕捉应用世界一流的绿色材料与技术，同时，中国消费者也是推动低碳产品应用普及的重要力量。“中国企业与市场对新技术、新产品的接受程度远高于我们的预期，这给了我们很大信心。”新华社上海11月8日电

# 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专访。

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、拖曳战场、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



这是第十四届中国航展开幕式上的歼-20。

新华社记者 邓华 摄

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，空军无人机组队深度融合实战化训练体系，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，加快推进“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？

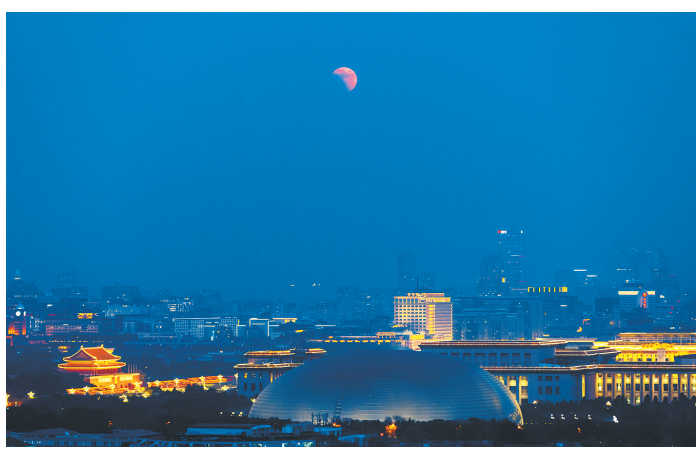
答：飞行表演表面是“看”，内涵却是“战”，只有一流的战斗队才能称得上一流的表演队。特技飞行表演精彩绝伦，其技术难度之大、风险系数之高，远超常规战术动作，兼具极高的观赏性和视觉冲击力，因此被比作“刀尖上的舞蹈”，成为世界各大航展最引人注目的“重头戏”。当

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、千锤百炼的战士缩影，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，中国空军出远海、上高原、到海外、深联合，已经历史性跨入战略空军门槛。

新华社广州11月8日电



这是11月8日在北京拍摄的月食。

11月8日，天宇上演月全食。这次月全食有两大特点：我国绝大部分地区都可以看到全食的“红月亮”阶段；全食阶段月球会遮掩太阳系八大行星之一的天王星。新华社记者 费茂华 摄

# 第32届中国新闻奖、第17届长江韬奋奖评选结果揭晓

据新华社北京11月8日电

中华全国新闻工作者协会主办的第32届中国新闻奖、第17届长江韬奋奖评选结果于11月8日揭晓。来自全国各级各类媒体的376件作品获中国新闻奖，获奖作品中，特别奖3件，一等奖72件，二等奖116件，三等奖185件。同时评出的还有长江韬奋奖、长江、韬奋系列各10位获奖者。

本次评选中，人民日报社评论《百年辉煌，砥砺前行向复兴——写在中国共产党成立100周年之际》、新华社通讯《砥柱人间是此峰——以习近平同志为核心的党中央引领亿万人民走向民族复兴纪实》和中央广播电视总台新闻直播《庆祝中国共产党成立100周年大会特别报道》3件作品得到与会评委的高度认同，获得中国新闻奖特别奖。

此次评选中，涌现出多件反映2021年重点工作、重大典型、重要活动的优秀新闻作品。例如，宣传党和国家领导人重要思想和活动的重大主题报道《总书记心中的“国之大事”》、典型宣传报道《杂交水

稻之父——袁隆平》、舆论监督作品《“东北黑土保护调查”系列报道》、媒体融合报道《复兴大道100号》等获中国新闻奖一等奖。

第17届长江韬奋奖长江系列10位获奖者是（按姓氏笔画排序）：经济参考报社王文志、农民日报社何兰生、中央广播电视总台台台绍伟、四川康巴卫视启米翁姆、中国日报社罗杰、江西广播电视台台金石明、青海日报社胡永科、广西日报社谢昭照、人民海军报社蔡年迟、甘肃省广播电视总台燕小康。韬奋系列10位获奖者是（按姓氏笔画排序）：新华社王进业、工人日报社兰海燕、黑龙江广播电视台刘峰、解放军报社刘明学、学习时报社许宝健、中央广播电视总台肖振生、湖南广播电视台龚政文、南方日报社黄常开、法治日报社蒋安杰、人民日报社温红彦。他们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行马克思主义新闻观，努力增强“四力”，敬业奉献，业绩突出，事迹感人，为党的新闻工作作出了贡献。

## 四部门发文

# 全面推行由急难发生地直接实施临时救助

新华社北京11月8日电

（记者 高蕾）记者8日从民政部获悉，民政部近日会同中央农办、财政部、国家乡村振兴局联合印发通知，要求进一步做好最低生活保障等社会救助兜底保障工作。通知首次明确全面推行由急难发生地直接实施临时救助，这将为临时遇困群众申请救助提供极大便利。

通知指出，要加强急难临时救助，对受疫情影响无法返岗复工、连续3个月无收入来源，生活困难且失业保险政策无法覆盖的农民工等未参保失业人员，未纳入低保范围的，经本人申请，由务工所在地或经常居住地发放一次性临时救助金。对其他受疫情影响暂未就业、基本生活面临困难的大学生，以及其他因疫情导致基本生活陷入临时困境的家庭或者个人，及时纳入临时救助范围。

通知还对加大低保扩围增效工作力度提出要求。通知明确要进一步放宽“单人保”条件，做好最低生活保障等社会救助兜底保障工作。通知首次明确全面推行由急难发生地直接实施临时救助，这将为临时遇困群众申请救助提供极大便利。

在优化办理流程方面，《最低生活保障审核确认办法》规定低保一般应当自受理之日起30个工作日内完成，通知在此基础上进一步压缩办理时限，要求低保审核确认时限下放到乡镇（街道）的地方，一般应当自受理之日起20个工作日内完成办理流程。

在优化办理流程方面，《最低生活保障审核确认办法》规定低保一般应当自受理之日起30个工作日内完成，通知在此基础上进一步压缩办理时限，要求低保审核确认时限下放到乡镇（街道）的地方，一般应当自受理之日起20个工作日内完成办理流程。

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，国产支线飞机ARJ21也在博览会上收获30架新订单。

# 国产大飞机C919再签300架新订单

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，国产支线飞机ARJ21也在博览会上收获30架新订单。

新华社北京11月8日电（记者 高蕾）记者8日从民政部获悉，民政部近日会同中央农办、财政部、国家乡村振兴局联合印发通知，要求进一步做好最低生活保障等社会救助兜底保障工作。通知首次明确全面推行由急难发生地直接实施临时救助，这将为临时遇困群众申请救助提供极大便利。

在优化办理流程方面，《最低生活保障审核确认办法》规定低保一般应当自受理之日起30个工作日内完成，通知在此基础上进一步压缩办理时限，要求低保审核确认时限下放到乡镇（街道）的地方，一般应当自受理之日起20个工作日内完成办理流程。

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，国产支线飞机ARJ21也在博览会上收获30架新订单。

新华社北京11月8日电（记者 高蕾）记者8日从民政部获悉，民政部近日会同中央农办、财政部、国家乡村振兴局联合印发通知，要求进一步做好最低生活保障等社会救助兜底保障工作。通知首次明确全面推行由急难发生地直接实施临时救助，这将为临时遇困群众申请救助提供极大便利。

在优化办理流程方面，《最低生活保障审核确认办法》规定低保一般应当自受理之日起30个工作日内完成，通知在此基础上进一步压缩办理时限，要求低保审核确认时限下放到乡镇（街道）的地方，一般应当自受理之日起20个工作日内完成办理流程。

新华社北京11月8日电（记者 高蕾）记者8日从民政部获悉，民政部近日会同中央农办、财政部、国家乡村振兴局联合印发通知，要求进一步做好最低生活保障等社会救助兜底保障工作。通知首次明确全面推行由急难发生地直接实施临时救助，这将为临时遇困群众申请救助提供极大便利。

在优化办理流程方面，《最低生活保障审核确认办法》规定低保一般应当自受理之日起30个工作日内完成，通知在此基础上进一步压缩办理时限，要求低保审核确认时限下放到乡镇（街道）的地方，一般应当自受理之日起20个工作日内完成办理流程。

新华社北京11月8日电（记者 高蕾）记者8日从民政部获悉，民政部近日会同中央农办、财政部、国家乡村振兴局联合印发通知，要求进一步做好最低生活保障等社会救助兜底保障工作。通知首次明确全面推行由急难发生地直接实施临时救助，这将为临时遇困群众申请救助提供极大便利。

在优化办理流程方面，《最低生活保障审核确认办法》规定低保一般应当自受理之日起30个工作日内完成，通知在此基础上进一步压缩办理时限，要求低保审核确认时限下放到乡镇（街道）的地方，一般应当自受理之日起20个工作日内完成办理流程。