AVIC 扫描关注中国航空工业官方微信 扫描登录中国航空工业官方网站

CHINA AVIATION NEWS

AECC 扫描关注中国航发官方微信 扫描登录中国航发官方网站

邮发代号：81-183，1-3011

第3899期

2023年10月24日 星期二（今日12版）

投稿邮箱：news@cannews.com.cn

www.cannews.com.cn

中国航空报

■ 中国航空工业集团有限公司 主管 主办 ■ 国内统一刊号：CN11-0075

五年砥砺奋进
奏响“鲲龙”新乐章 | 2版

为您导读
中航西安飞机工业集团股份有限公司
电话：029-86845000 传真：029-86846222
网址：www.xac.com.cn

凝聚央企合力 助力乡村振兴

本报讯（记者 李美静） 10月19日，央企消费帮扶聚力行动之“航空大爱 核力同行”情满金秋丰收活动在陕西汉中举行。活动由国务院国资委社会责任局指导，航空工业、中核集团联合主办，是国务院国资委深入学习贯彻习近平总书记关于乡村振兴工作重要讲话精神、落实党中央决策部署的具体行动，是汇聚国资央企力量、深化消费帮扶、全面推进乡村振兴的重要措施，也是航空工业和中核集团助力乡村振兴的有力举措。

央企消费帮扶聚力行动旨在充分发挥央企平台在渠道营销、供应链、物流、科技等方面的优势，落实国家关于乡村振兴战略部署和消费帮扶工作要求，共同推动农特产品产业化、品牌化发展，构建“数商兴农”、精准助农帮扶模式，支持、壮大乡村特色产业。

本次“航空大爱 核力同行”情满金秋丰收活动首次由两家央企联合主办，创新央企消费帮扶聚力行动新模式。活动包括产品展销、美食品鉴、茶叶品鉴、商超展销等线下活动以及线上平台展销、直播带货等线上活动。汇聚了32家央企、平台参会参展，共设置展位30多个，40多个二级单位、100多家供应商，展销了涵盖米面油、地方特色产品、干果零食、香包、蜡染制品等550余种农产品和手工艺品，现场超过2000名消费者购买自己中意的产品。

国务院国资委社会责任局副局长柳长森，航空工业总经理助理、党建文宣部部长周国强，中核集团总经济师、总审计师黄敏刚，陕西省国资委一级巡视员张向阳，汉中市委常委、统战部部长邱仕伟，汉中市乡村振兴局相关领导以及各中央企业参展单位代表，航空工业、中核集团代表，各帮扶县代表等出席开幕式。

柳长森在开幕式致辞中表示，党中央、国务院高度重视消费帮扶工作，习近平总书记多次作出重要指示，提出要切实解决扶贫农畜牧产品滞销问题，组织好产销对接，开展消费扶贫行动，利用互联网拓宽销售渠道，多渠道解决农产品卖难问题。消费帮扶是促进脱贫地区特色产业提质增效和持续发展的重要途径，是巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴、逐步实现共同富裕的重要举措。国务院国资委始终将消费帮扶作为中央企业助力乡村振兴的重要举措和定点帮扶工作的重要内容，持续加大消费帮扶工作推动力度。下一步，国务院国资委将进一步加强统筹指导和组织推动，全力支持中央企业以更高站位、更大力度聚力消费帮扶助力乡村振兴，为实现共同富裕作出更大贡献。

周国强表示，航空工业高度重视、扎实推进消费帮扶工作。通过线上线下多渠道、多举措深化消费帮扶，在线上不断升级完善“爱心·航空”消费帮扶平台，推进新农人培育，搭建乡村电商平台，推进订单式农业发展模式，深化“一县一品”精品工程，打造特色产品和优质品牌。航空工业将以此次活动为契机，凝心聚力、真抓实干，助力帮扶县特色农产品销售和农民增收，助推国资央企定点帮扶和乡村振兴工作再上新台阶。

（下转二版）

航空工业举行AG600水上首飞五周年座谈会

本报讯（通讯员 刘晓言） 10月20日，航空工业在湖北荆门漳河机场举行习近平总书记对AG600水上首飞作出重要批示五周年座谈会，再学习再领悟再落实习近平总书记对航空工业和AG600系列重要指示批示精神，凝聚力量再出发、拼搏奋进再攀登。航空工业党组成员、副总经理何胜强出席会议。

会议学习了习近平总书记对国产大型水陆两栖飞机AG600水上首飞成功的贺电、习近平总书记在航空工业昌飞考察时的重要讲话精神、张国清副总理关于森林防火有关讲话要求。何胜强指出，五年来，习近平总书记深入航空工业企业一线，作出系列重要指示批示，充分体现了总书记对航空工业在国家安全、经济发展、民生福祉等方面发挥重要作用的高度重视，对航空科技自立自强的殷切期望，对航空工业干部职工的深情厚爱。航空工业各单位要把思想和行动统一到习近平总书记的重要指示批示精神上来，要把总书记交办的任务作为推动新时代航空强国建设的强大动力，在学习工作中做到学思用贯通、知信行统一，创新思想方法、工作方法、工具方法，在航空工业高质量发展中发挥创新的活力和动力。何胜强还对通飞华南主题教育开展情况进行督导，要求通过深入学习习近平总书记重要讲话精神，汲取智慧和力量，指引主题教育工作走深走实。

参会人员一致表示，将进一步深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，加快构建以AG600为龙头的国产航空应急救援装备体系，满足新时期我国航空应急救援体系和自然灾害防治体系现代化建设需求，为国家应急救援事业发展作出更大贡献。

航空工业第二批主题教育第六巡回督导组，航空工业综合管理部、民机国合部、防务科研部、党建文宣部，航空工业通飞、试飞中心、昌飞、直升机所、西飞民机、中航无人机、天直、通飞华南、特飞所等单位有关领导和人员参加会议。

头条新闻 Headline News
航空工业沈阳飞机工业（集团）有限公司
电话 024-86596321 传真 024-86896639
网址 http://sfm.avic.com/

航空工业亮相2023世界VR产业大会

本报讯 10月19日，由工业和信息化部、江西省人民政府主办，主题为“VR让世界更精彩——虚实融合，智兴百业”的2023世界VR产业大会在南昌开幕。航空工业党组成员、副总经理洪蛟应邀出席大会并会见江西省副省长夏文勇。

航空工业虚拟现实产业联盟以实物参展大会同期举办的2023世界VR产业暨元宇宙博览会。航空工业直升机所、航空工业光电所、航空工业上电、华航文化、中航环球文化、中航华东光电和深圳瑞立视7家理事单位携12项展品参展，涵盖XR飞行模拟、汽车平显、工业数字孪生、VR交互系统、消防数字化单兵、航空地勤模拟训练等多个虚拟现实应用领域。

航空工业直升机所展出沉浸式直升机战术协同模拟训练平台，直升机VR模拟训练系统由AIHMT仿真座舱、XR仿真座舱与态势大屏组成，具有便携性、灵活性等优点。该系统使用了AI头部运动追踪、人工智能、拓展虚拟现实、多重式人机交互等前沿技术，在无需佩戴任何设备的情况下实现了查看舱内仪表以及舱外画面的功能，并将实体座舱通过数字化建模方式与虚拟视景进行无缝融合，同时态势大屏上对战场态势以及仿真座舱中的实时画面进行拼接显示，支持快速切换至任意画面进行全屏显示，可有效解决现阶段仿真训练系统中存在的难点问题。

航空工业光电所汽车AR-HUD产品是以航空工业“高技术项目产业化”为方向，为发挥航空高技术溢出效应进行的新探索，各项技术指标处于行业领先水平，具备高准确性和高实时性，避免驾驶员频繁低头看仪表，提升驾驶态势感知。

航空工业上电带来了AR头戴显示设备和UAV舰面引导模拟器。头戴显示设备采用SRG衍射光波导片，具备透过率高、市场角大、亮度高等特点，且进行了头部针对性工效设计，佩戴舒适、操作便捷，分体式形态续航持久，适用于精密加工、工程检修、医疗手术等场景。舰面飞机指挥引导训练系统是针对舰载飞机舰面调度引导需求研制的模拟训练系统，可进行航母甲板飞机调度引导操作训练，可用于航母甲板黄马甲舰员的操作训练，该系统结合虚拟仿真舰面场景与便携式指挥棒，提供了高效便捷的训练方式，可让舰员快速掌握舰面飞机指挥调度和引导作业。

中航华东光电研发的消防智能可视化搜救系统由多光谱探测模块、近眼显示模块、定位模块和无线通讯模块组成。系统具备高灵敏度探测和智能分析能力，在恶劣的火灾环境中可穿透烟雾，快速识别被困人员和着火点，通过AI智能算法能够捕捉与识别危险分布区域并及时预警，确保消防救援人员安全；系统可接入5G网络或MESH自组网，使得前突队员和后台指挥人员协同作战，大幅提升救援效率。

中国空间站VR漫游是华航文化自主研发的模拟交会对接和核心舱内失重状态的虚拟现实系统，通过VR眼镜与交互手柄，可以“身临其境”地参与到航天活动中去，零距离体验航天员的太空生活和工作，学习空间站的组建知识，体验太空的魅力。

深圳瑞立视军事仿真解决方案以REALIS大空间VR多人交互系统为核心，搭配瑞立视全息3D虚拟沙盘，结合军事科研、军事训练、战场救护、反恐处突、心理检测等军事行业VR内容软件，为军事训练提供多样化的虚拟现实预实训应用，降低常规训练对装备的损耗。同时也可以在军事科研、遂行保障、军事教学等领域虚拟现实应用环境下，为战术效能验证、人机工效评估验证、专业科目教学等工作提供强有力科技支持。

中航环球文化展出的“中航绿洲智慧系统”能够更直观地构建可视化的生产场景，有效地监控生产流程，增强生产过程的可控性，辅助现场生产人员及设备的运行及安全管控，即时准确地采集和分析生产线数据，有效提升生产现场的科学管理。实现动态感知、实时分析、自主决策和精准执行，推进军用航空智能车间建设，提升航空敏捷智能生产能力和工厂柔性生产制造能力，为智慧工厂建设提供有效支撑。“航空工业智慧云航展”是一款应用先进图像技术和虚拟现实技术打造的交互式元宇宙展览平台。在1：1真实复刻、再现中国航空工业历史博物馆等展馆级展示项目和中国航展等展台级展示项目的基础上，开发、应用展品可交互的动态展示方式，使观众能够随时随地沉浸式观看航展，带来全新观展体验。此外，可拓展应用于协助企业客户多维度、立体地展示产品及企业文化，提升企业品牌形象。中航环球文化推出的“南天门计划”IP是在航空工业文化中心指导下由中航环球文化自主构建的航空主题科幻宇宙。该IP以“航空报国、航空强国”为使命和目标，以现实主义为基础，以现有科技发展为脉络，深入宣传贯彻航空工业新发展战略，塑造不忘报国初心、牢记强国使命、勇于突破创新的中国航空人形象，大胆对航空产业远景展开科幻想象和探索。 （航文）

试飞院杯
中国航空好新闻评选
中国飞行试验研究院

中国航发第四届职业技能竞赛成功举行

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记给中国航发黎明发动机装配厂“李志强班”职工的重要回信精神以及对技能人才工作的重要指示精神，认真落实“人才强企”发展战略，10月20～21日，由中国航发、中国就业培训技术指导中心、中国国防邮电工会全国委员会联合主办的2023年全国行业职业技能竞赛——中国航发第四届职业技能竞赛决赛在中国航发南方、中国航发红林成功举行。

中国就业培训技术指导中心、中国国防邮电工会全国委员会等国家部委领导，湖南省总工会、共青团湖南省委、株洲市和贵州省融办、贵州省国防工会等地方相关领导，张家界航院、长沙航院、湖南航空技师学院等合作院校领导，中国航发人力资源部及各直属单位领导等一同参加开幕式。

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量，加强航发技能人才队伍建设是加快航空发动机自主研制的重要举措。开幕式上，洪家光、栗生锐、王英武、孙刚等集团首批4名首席技师，王臣、宾和明、夏复山等67名集团特级技师获颁技能等级证书。大赛期间还举行了航发工匠论坛，集团高技能人才代表、专业技能院校等作经验交流，展示技能人才培养成果。

本届竞赛共设航空发动机试车工、航空发动机盘轴复合加工操作工、航空发动机无损探伤工、航空附件装配调试工4个比赛项目，共有来自19家集团直属单位的112名技能人才参加决赛。参赛项目紧贴航空发动机研制需求，注重操作过程和质量控制，既考察技能人员基础知识的掌握、岗位胜任能力，也对其在操作过程中预判和应急处置能力和分析、解决故障能力进行考校，为广大技能人才搭建了展示技能、切磋技艺的平台。

经过两天的激烈比拼，中国航发南方肖巍、肖瑶、喻浩分获航空发动机试车工、航空发动机盘轴复合加工操作工、航空发动机无损探伤工项目冠军，中国航发红林宋龙获航空附件装配调试工项目冠军。南方、红林、东安、航发动力、黎明等5家单位获得优秀组织奖，长沙航院、湖南航空技师学院获得特殊贡献奖。南方、红林、航发科技分获展示赛一、二、三等奖。 （段蓉）

“新舟”60灭火机圆满完成任务系统多项飞行试验

本报讯 10月9～15日，由航空工业西飞民机研发的“新舟”60灭火机在甘肃庆阳机场，圆满完成任务系统首次飞行与多项飞行试验。

10月9日16时33分，甘肃庆阳机场，经过1小时4分的空中测试飞行，“新舟”60灭火机圆满完成任务系统首次飞行。“新舟”60灭火机于今年7月26日在西安阎良顺利实现平台首次飞行。此次“新舟”60灭火机任务系统首次飞行，操纵响应良好，空中依次完成失速告警、纵向操稳、横航向操稳检查、空载开舱门试验。

10月10～15日，“新舟”60灭火机累计飞行20架次，完成空中不同高度及操稳测试等17架次任务系统飞行试验。

“新舟”60灭火机任务系统的首次飞行与多项飞行试验的完成，标志着其研制阶段中又一重大节点顺利突破，为后续按计划开展科研试飞奠定了坚实基础。

“新舟”60灭火机于10月8日从西安阎良机场转场至甘肃庆阳机场。随着飞机抵达庆阳，航空工业西飞民机集成交付中心、工程技术中心、项目管理部、质量适航部、党建文宣部等单位及相关供应商组成的科研试飞现场保障团队，立即投入到飞行试验相关准备工作中，全力保障科研试飞任务正常开展。

团队成员坚定航空报国初心，笃行航空强国使命，针对各项科研试飞准备科目24小时连续作战，充分发扬时不我待、只争朝夕的拼搏精神，圆满完成任务系统飞行任务。

（纪忠伟）

航空工业西安航空制动科技有限公司
电话：（029）38249901 传真：（029）38249745 网址：www.XBC514.com

锚定目标 全力攻坚

详见4版

学思想、强党性、重实践、建新功

以高质量调查研究推动高质量发展

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来，航空工业制造院党委坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央重大决策部署，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，紧紧锚定目标任务，按照航空工业党组“8434”模式统一部署，聚焦推进航空工业“五大现代化”建设目标、“九大重点任务”，坚持“政治导向、问题导向、务实导向”，以调研开局、调研开路、调研破题，以“1+3”调研机制为主线（1个“高质量发展”主题，完善统筹协调、督促指导、成果交流3个机制），推进谋题、破题、解题“全过程”闭环落实，以高质量调查研究推动主题教育走深走实。

以调研开局

坚持政治导向，围绕推动高质量发展使命任务，邀请中共中央党校教授现场讲授《如何深入开展调查研究》第一课，深入阐释习近平总书记关于调查研究的重要论述，详细解读《关于在全党大兴调查研究的工作方案》，具体讲授了调查研究的重要方法步骤，进一步坚定了党员干部推动高质量发展的政治自觉、思想自觉和行动自觉，为扎实开展调查研究打下了坚实思想基础、提供了科学理论指南。 （下转二版）

责任编辑：梁晓英 联系电话：010-58354190 美术编辑：赵亮