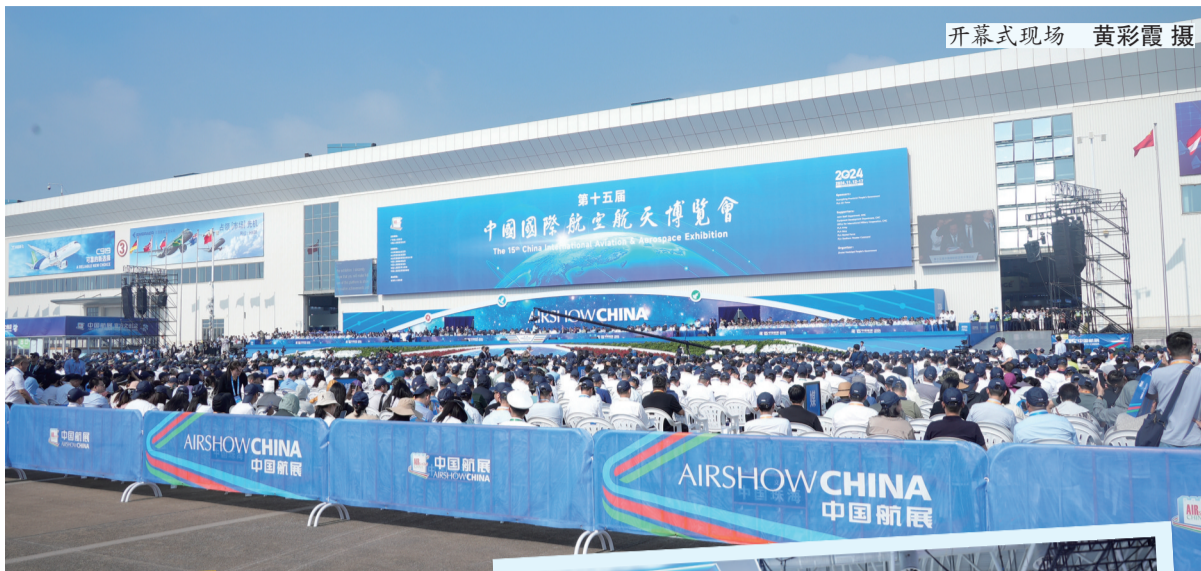


第十五届中国国际航空航天博览会(以下简称“中国航展”)于11月12日至17日在广东珠海举行。中国航展自1996年举办首届以来,已发展成为集贸易性、专业性、观赏性为一体,代表当今国际航空航天业先进科技主流,展示当今世界航空航天业发展水平的盛会,跻身于世界五大航展之列。

本届中国航展共开辟珠海国际航展中心、中国航展第二展区(斗门莲洲)无人机无人船演示区、金凤台观演区三大展区,呈现展览规模创历史新高、国际化水平显著提升、专业化程度更加凸显、配套活动丰富多彩、展品展示亮点纷呈、动态演示创新突破等特点。



开幕式现场 黄彩霞 摄

## 第十五届中国航展

# 全方位展示航空航天“硬核”创新成果

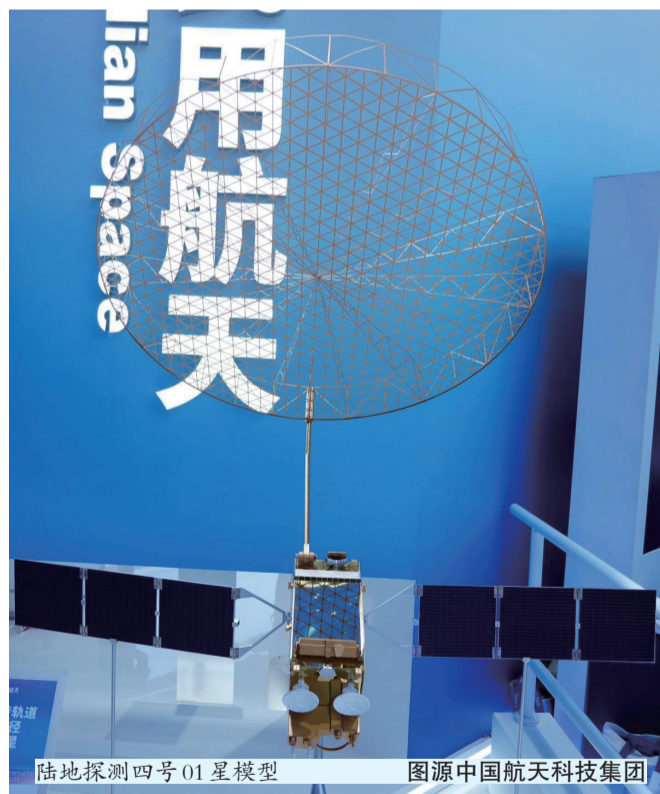


中国航展展馆

黄彩霞 摄

### 精彩展项

## 不受气候限制 世界首颗高轨SAR卫星



陆地探测四号01星模型

图源中国航天科技集团

在本届中国航展上,由中国航天科技集团有限公司五院抓总研制的陆地探测四号01星以模型的形式在航天科技集团展区展出,其独特的外观引人注目。陆地探测四号01星是《国家民用空间基础设施建设中长期发展规划(2015—2025年)》的科研星,是世界首颗地球同步轨道SAR(合成孔径雷达)卫星,主要载荷为L波段,于2023年8月成功发射。

该卫星具备对中国大陆及周边区域全天时、全天候、

高重访、宽覆盖的观测能力,满足应急管理监测需求,同时兼顾自然资源、海洋、生态环境、水利、农业农村、气象、林草、地震等行业应用需求。通俗地说,采用合成孔径雷达(SAR)来成像,不需要借助光线的帮助就可以“看清”地面,并且能够穿透云层观测云层之下的世界,因此可以不受气候限制、不受光照限制,全天候、全天时地对地观测,适用于防灾减灾等广泛的应用场景。

### 展览规模创历史新高

本届中国航展首次实现“一展多地”,珠海国际航展中心启用总计13个展馆,室内展览面积12万平方米,室外展览面积23万平方米,地面装备动态演示区12万平方米;在珠海斗门莲洲创新开辟的中国航展第二展区约33万平方米,包含30万平方米的无人船演示区和3万平方米的无人机演示区;金凤台观演区包含摄影平台、大石湾、航展公园等区域,总面积约16.8万平方米。

本届中国航展吸引了47个国家和地区的1022家企业参展参会。境外展商数量由上届航展的78家增至本届的约159家,增长了104%。

### 专业化程度更加凸显

本届中国航展在航展中心设立了低空经济馆、商用飞机产业馆和民用航空产业、商业航天、新材料及应用、成果转化、省市展区等七大主题展区(馆)。本届中国航展紧扣低空经济、商业航天等前沿话题,国防科工局等单位举办珠海论坛、中国航展论坛、中南地区通用航空发展论坛、未来城市空中交通论坛、低空经济高质量发展论坛、“一带一路”国家民用航空合作论坛、低空产业研讨会等一系列高水准的会议论坛;本届中国航展还在展期举办首届中国航空科普文化节、第十六届航空航天月桂奖颁奖典礼、中国航空工业集团新闻发布会、建设新时代航空强国主题系列发布会、AS700订单签约仪式、“逐梦天空”青年创新班创效大赛发布会、第十五届中国航展参展商联谊会等商务洽谈、展商路演、重大签约活动。

### 配套活动丰富多彩

中国空军在本届中国航展

全面展示空军现代化建设成就和良好形象,在航展期间空军举办多场主题活动,中国空军军乐团也亮相航展。同时,本届中国航展还大力邀请国内外军政商贸代表团参观、参会并出席活动。此外,在本届中国航展前后还举办珠海艺术节、“筑梦蓝天”航空航展知识科普活动、金湾航空艺术季系列活动等,以“航展+”模式营造浓厚的活动氛围。

### 展品展示亮点纷呈

本届中国航展展品全维度涵盖“陆、海、空、天、电、网”,全方位展示我国航空航天及国防领域的创新成果。中国空军加大参展力度,展示新型察打一体无人机、歼-16、歼16D、运油20、运-20、轰6K、无侦7首次向预约观众提供开放登机体验;国防科工局、国家航天局展出备受瞩目的探月工程嫦娥六号任务带回的月壤样品,观众可以近距离目睹人类首次在月球“背面”挖宝带回的珍贵“土特产”月壤样品。

中国航空工业体系化展出260项展品展项,呈现参展展品大幅增加,展陈布置大幅迭代,体系呈现大幅升级,飞行演示大幅跃进,主题活动大幅提质等特点,为观众展示商业空天项目、无人体系项目、先进制造项目等高科技产业发展方向的重点项目。中国商飞展出ARJ21、C919、C929基本型和衍生型模型。中国航天科技携近200项高科技成果参展,其中嫦娥六号探测器、鹊桥二号卫星、长征六号丙运载火箭等展品集中亮相。中国航天科工展出HQ-9BE远程防空导弹、FK-2000弹炮结合防空武器、YJ-12E超声速导弹、WJ-700无人机、BP-12B导弹等一系列明星装备,让大家近距离感受大国重器的魅力。

中国航展展出我国自主研发的1100千瓦级涡轴发动机、“太行”发动机、AES100系列发动机、AEP500发动机等展品。中国兵器工业携220余项展品进行展示,主要聚焦在指挥控制、机动突击、火力打击、防空反无和无人机等方面。中国兵器装备突出展示成体系建制装备解决方案以及展品无人化、智能化的时代特征,推出中小型的无人化智能化装备以及相关反无人机装备。中国电科首次实物展出远程多功能雷达、中远程警戒雷达;首次展出新体制无人机网络化作战装备以及系列无人机、无人车等新型装备等。中国电子展示近年来在军事通信、预警探测、电子对抗等领域的最新一代的防务装备和网络安全技术产品及解决方案。

### 动态演示创新突破

本届中国航展首次打造“空、天、海、陆”一体化的动态演示新格局。飞行表演更精彩,俄罗斯“勇士”飞行表演队和中国空军“八一”“红鹰”飞行表演队同台竞技。中国空军战机歼35-A、歼20、歼-16、教-10、运-20等,中国陆军直20、武直10、直-8宽等,中国海军直-20F、直-8宽、歼15T等进行飞行展示。无人机无人船演示全景呈现,目前已有100多家无人装备产业链上下游企业参展,小鹏汇天的“陆地航母”无人载人飞行全球“首秀”,系列无人船现场进行自主航行、自主避障、环绕侦查等编队机动飞行演示。地面装备动态演示更震撼,中国兵器工业集团和中国兵器装备集团派出改进型VT4重型坦克、VN1G轮式装甲车等多种新型陆地装备进行系统化、智能化动态演示,展现中国兵器装备由机械化向信息化、智能化发展的最新成果。