

## 珠海航展 6 日正式拉开帷幕

# 首次实现“陆海空天电”全覆盖

■新华社电

第 12 届中国国际航空航天博览会(珠海航展)6 日在广东珠海开幕,本届展品结构首次实现了“陆、海、空、天、电”全覆盖,国产大飞机家族和长征系列火箭集体亮相,世界“百强”航空航天企业参展比例大幅度提高。

主办方介绍,经过 20 多年努力,中国国际航空航天博览会成为最具国际影响力的航空航天类专业展会之一,为推动世界航空航天科技发展发挥了积极作用。本届航展有 40 多个国家和地区的 700 多家展商参展,展示了世界航空航天业前沿发展水平。

中国航空工业集团有限公司的 AG600、新舟 700、AC 系列直升机等众多明星机型亮相本届航展。作为我国民用大飞机的研制主体,中国商用飞机有限责任公司展示了 CRJ929 远程宽体客机 1:1 样机。中国航空发动机集团设立了航空发动机、燃气轮机、系统集成、制造技术、科普等多个展区,展出了多款新型涡扇、涡轴、涡桨航空发动机产品。

中国航天科技集团有限公司携近两年来的最新科技成果 182 项展品,



这是在中国航空工业集团公司展台展出的战机模型。

通过宇航、防务、航天技术应用及服务产业三大展区,展示我国航天领域取得的新成就以及航天技术的未来发展。中国航天科工集团有限公司携防空体系、海防体系、对地打击体系、无人作战体系、预警监视安防体系、商业航天体系、指挥通信与支援保障体系等七大装备体系共 90 余个展项亮相。

中国电子科技集团有限公司体系

化展出了在陆、海、空、天、电诸多领域的 400 余项尖端信息化产品和解决方案。中国电子信息产业集团有限公司共有 130 余项产品参展,集中展示了中国电子多年来在防务电子、信息安全、公共安全等领域的先进成果和应用。

本届航展国际展览规模不断壮大。波音、空客等世界知名航空航天企业悉数亮相,特别是世界“百强”航空航天企业参展比例有较大幅度提高。

## 长征八号运载火箭进入初样研制阶段 预计2020年首飞

■新华社电

在 6 日于珠海举行的第十二届中国国际航空航天博览会上,中国航天科技集团一院长征八号运载火箭项目负责人宋征宇披露,为满足商业航天发展需要,我国将研发新型中型运载火箭长征八号,目前该型火箭已进入初样研制阶段,预计在 2020 年实施首飞。

长征系列运载火箭与国外主流火箭相比,在技术可靠性、发射成功率、单次发射服务费用和单位重量载荷发射成本等方面均具有较强的竞争力。宋征宇介绍,长征八号将依托我国新一代运载火箭首飞成功的可靠技术,通过系列化、组合化、通用化的设计思路,开展一系列创新设计和研制,以满足未来国际航天发射的需求。

宋征宇说,长征八号将有望填补我国太阳同步轨道 3 吨至 4.5 吨运载能力的空白,并兼顾近地轨道和地球同步转移轨道发射能力,具有发射成本适中、发射周期更短、适应多个航天发射场条件的特点,具备较强的国际竞争力,在商业卫星发射市场前景乐观。该型火箭的研制将进一步完善我国运载火箭型谱,满足未来中高轨商业发射市场的需求,牵引带动现役运载火箭的升级换代。

## 中国空间站核心舱首次公开亮相

### 将于 2022 年前后完成在轨建造

■新华社电

第 12 届珠海航展 6 日在珠海举办,由中国航天科技集团有限公司第五研究院研制的空间站核心舱首次对外公开展出。

2018 年是我国载人航天工程“三步走战略”第三步的关键之年,空间站工程全面展开。按照计划,我国空间站将于 2022 年前后完成在轨建造。

中国空间站命名为“天宫”,基本构型包括核心舱、实验舱 I 和实验舱 II,每个舱段规模为 20 吨级。空间站在轨运行期间,由载人飞船提供乘员运输,由货运飞船提供补给支持。

负责空间站核心舱和实验舱 I 研制任务的中国航天科技集团五院工程师介绍,核心舱、实验舱 I 和实验舱 II 三舱组合体质量约 66 吨,额定乘员 3 人,乘员轮换期间短期可达 6 人,具备 10 多吨载荷设备的安装和支持能力。设计寿命不小于 10 年,具有通过维护维修延长使用寿命的能力,并具备一定扩展能力。

空间站核心舱是空间站的主控舱段,是空间站的管理和控制中心,也是航天员生活的主要场所。

空间站核心舱有 3 个对接口和 2 个停泊口。停泊口用于两个实验舱与核心舱组装形成空间站组合体;对接口用于载人飞船、货运飞船及其他飞

行器访问空间站;另有一个出舱口供航天员出舱活动。核心舱配置了物化再生式生命保障系统,降低损耗物资的补给需求;配置了空间机械臂,用于在轨组装和舱外作业;采用了电推进技术,降低推进剂消耗。

据中国航天科技集团五院专家介绍,中国空间站在核心舱和两个实验舱上均配备了具有国际化标准接口的科学实验柜,用于开展各类空间科学实验,空间站的舱内、舱外均可支持开展空间应用,而且载荷可在轨更换。可以预见,建成后的中国空间站将成为国家级太空实验室,将对我国空间科学研究与应用起到重要作用。

### 更正声明

11 月 6 日在本报 A14 版刊登的《催告函》落款单位应为“十堰天正房地产开发有限公司”,特此更正。

十堰晚报广告中心  
2018 年 11 月 7 日

受委托,我公司定于 2018 年 11 月 14 日上午 9 时在十堰市保障房茅箭管理中心四楼会议室对下列标的进行公开拍卖。现将有关事项公告如下:

一、拍卖标的:位于福建路 2 号三堰菜场摊位租赁权,市场总面积 330.23m<sup>2</sup>,其中摊位面积约 182.93m<sup>2</sup>,公共面积约 147.3m<sup>2</sup>。

## 菜场摊位经营权拍卖公告

二、上述摊位分 27 个标的拍租,租期 3 年,租金支付方式以租赁合同约定为准。摊位经营类别、编号、参考价等详见拍品清单。有意竞买者需先交纳竞买保证金(按每标参考价的 50%),竞买保证金不收取现金,竞买

人应直接汇入指定银行账户(户名:十堰嘉铭拍卖有限责任公司,开户行:农商银行五堰支行,账号:82010000000576296),保证金交纳截止时间为 2018 年 11 月 13 日 16 时,以款到公司指定账户为有效支付。

三、标的展示时间、地点  
公告之日起,标的物即开始展示。  
四、报名时间:2018 年 11 月 13 日,其他时间概不受理报名,报名地点标的所在地。  
咨询电话:13971909671  
15629108057  
十堰嘉铭拍卖有限责任公司  
2018 年 11 月 7 日



与体彩同行,做爱心奉献的传播者!

“超级大乐透”今日开奖:

### 奖池:65亿+9088万

大乐透上市10年来,开出超3700注一等奖,其中千万大奖超1000注!

买彩票就买超级大乐透,遇见,就有可能!

排列3	6	0	8		
排列5	6	0	8	9	5

体彩七星彩	第 2018130 期
开奖号码	0 1 1 6 4 6 6

(所有中奖号码以国家体育总局体育彩票管理中心官方网站公布的结果为准)

(广告)

乐透奖池高!合买联盟来支招!多人少买,派奖助力,合股投注捞大奖!详情请咨询各体彩店!