



## 就阿尔及利亚前总统布特弗利卡逝世

## 习近平向阿尔及利亚总统特本致唁电

新华社北京9月20日电 9月20日,国家主席习近平就阿尔及利亚前总统布特弗利卡逝世向阿尔及利亚总统特本致唁电。

先生是阿尔及利亚、阿拉伯世界、非洲的杰出政治家和民族解放运动领导人,曾为恢复中国在联合国合法席位作出重要贡献。他担任总统期间,积极推动中阿关系发展,深化两国友好合作,增

进两国人民友谊。他的逝世使中国人民失去了一位老朋友。中方珍视中阿传统友谊,愿同阿尔及利亚政府和人民一道努力,扩大和深化双方各领域合作,推动中阿全面战略伙伴关系不断发展。

## 习近平今出席联合国大会一般性辩论

新华社北京9月20日电 外交部发言人华春莹20日宣布:国家主席习近平将于9月21日以视频方式出席第76届联合国大会一般性辩论并发表重要讲话。

# 为家乡亲人带货宇宙,天舟三号货运飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接 天舟三号“中秋大礼包”装了点啥

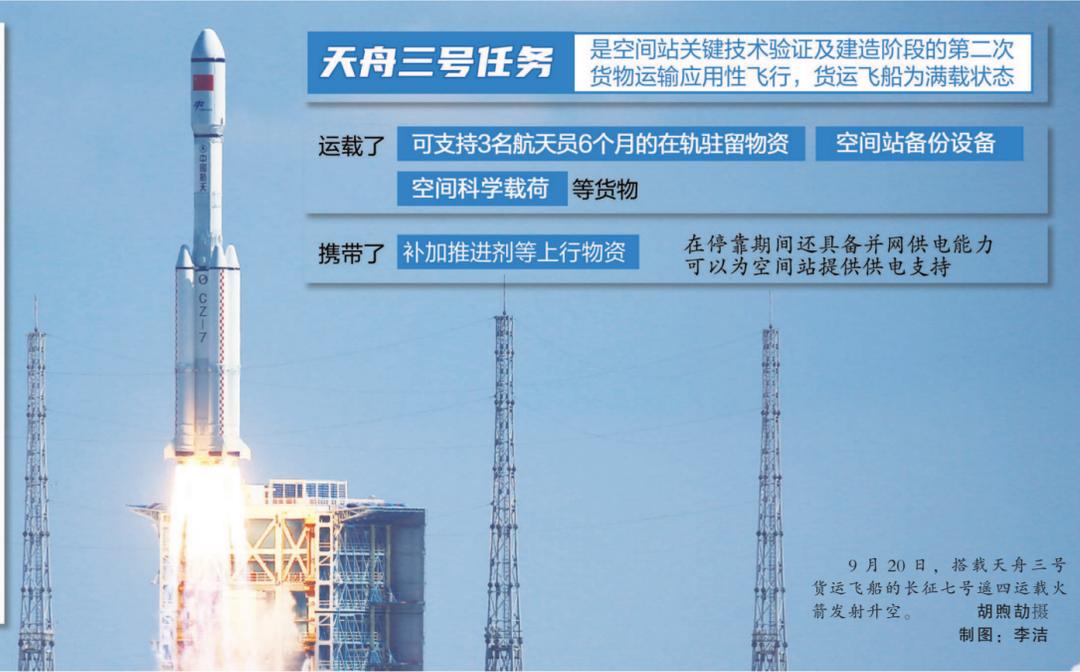
## 天舟三号货运飞船发射任务圆满成功

新华社海南文昌9月20日电 (记者李国利 黎云 黄一宸)9月20日下午,天舟三号货运飞船发射任务取得圆满成功。

当日15时10分,搭载天舟三号货运飞船的长征七号遥四运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射,约597秒后,飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,15时22分,飞船太阳能帆板顺利展开且工作正常,发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍,后续天舟三号货运飞船将与在轨运行的空间站组合体进行交会对接。

这是我国载人航天工程的第20次发射任务,也是长征系列运载火箭的第389次飞行。



### 天舟三号任务

是空间站关键技术验证及建造阶段的第二次货物运输应用性飞行,货运飞船为满载状态

运载了 可支持3名航天员6个月的在轨驻留物资 空间站备份设备

空间科学载荷 等货物

携带了 补加推进剂等上行物资 在停靠期间还具备并网供电能力 可以为空间站提供供电支持

9月20日,搭载天舟三号货运飞船的长征七号遥四运载火箭发射升空。 胡煦劭摄 制图:李洁

## 本报海南文昌专电

本报记者 沈竹士

运送物资约5.6吨,携带航天员乘组正常驻留和应急驻留消耗品、1套舱外航天服及出舱消耗品、平台物资、推进剂和部分试验载荷等,其中正常驻留生活物资为3人180天量、

应急储备物资为3人10天量……在阖家团圆的中秋佳节来临之际,由中国航天科技集团五院抓总研制的天舟三号货运飞船发射升空,为坚守太空岗位的天和、天舟二号两位好兄弟,送上了来自家乡亲人的“中秋大礼包”。

货包数量比天舟二号增加25%

北京时间9月20日22时08分,天舟三

号货运飞船采用自主快速交会对接模式成功对接于空间站天和核心舱后向端口。

货运飞船主要任务是为空间站运输、存放、带回大气层销毁,天舟三号此行也不例外。天舟三号任务是空间站关键技术验证及建造阶段的第二次货物运输应用性飞行,货运飞船为满载状态,运载了可支持3名航天员6个月的在轨驻留物资、空间站备份设备、

空间科学载荷等货物;此外,还携带了补加推进剂等上行物资,在停靠期间还具备并网供电能力,可以为空间站提供供电支持。

天舟三号货运飞船总指挥助理邓凯文表示,在货物装载方面,天舟三号货运飞船充分继承了天舟二号货运飞船的经验,并进行了持续优化和改进。天舟三号货物装载的密度更大,货物在发射场安装的效率更高。 ▼下转第四版

## 天舟三号

### “快递小哥”有什么特长

在空间站建造阶段,我国将安排4艘货运飞船为空间站建造“添砖加瓦”,在天地间架起物资保障生命线。此次天舟三号是我国空间站建造阶段发射的第二艘货运飞船,标志着我国空间站建造任务正按计划有序进行

## 长七遥四

### 全箭主要技术状态改进31项

为确保此次长七遥四火箭产品质量和飞行成功,研制队伍加强长七遥四火箭的技术状态控制,以长七遥三飞行状态为基线开展技术状态变化分析。经统计,长七遥四火箭全箭主要技术状态变化31项,主要改进点为箭体结构、电子元器件国产化等方面

## 上海航天

### 接续光荣使命承担研制工作

本次任务中,中国航天科技集团第八研究院(上海航天技术研究院)再次接续光荣使命,承担电源分系统、对接机构分系统、推进舱结构与总装、测控通信子系统、总体电路分系统推进舱电缆网的研制工作

均刊第三版

## 如何让博物馆更活更火,吸引更多00后、10后“路转粉”,学者们提出一个切入口——

# 分龄“定制”满足多元导览需求 博物馆不仅有藏品也有朋友和慰藉

本报记者 姜澎 吴金娇

中秋已至,国庆即将来临,不少展览信息在家长群中热转。有统计显示,截至去年底,上海各大博物馆迎来的每5名观众中就有1名是青少年。

引人关注的是,在本市诸多展馆中,西岸美术馆、明珠美术馆等一批专门为青少年观众设置分龄、分层导览的展馆在家长群中“风评”较高,成为带孩子观展的首选——从路线设计到藏品解说词撰写,更多孩子也能在其中找到自己的最爱。

博物馆素有“文物仓库”之称,承载着丰富的历史、艺术和科学研究资源,本身也是一个天然的“教室”。如何更好凸显博物馆的育人价值?学者们注意到,分龄导览有望成为一个切入口。只有为更多不同年龄层次的观众提供不同的“友好界面”,在展陈方式等细节处投入更多热情回应观众的期待,博物馆才能更加活、更加火,吸引更多00后、10后“路转粉”,从博物馆的珍贵馆藏和其承载的深厚底蕴中获得精神滋养。

### 家长带孩子看展比较费劲,问题在哪里?

截至2020年底,上海市已备案博物馆149家,相当于每16万人拥有一座博物馆。2020年全市博物馆接待观众总量为982万人次,其中青少年观众达196万人次。郑先生是一名文旅行业从业人员,从女

博物馆素有“文物仓库”之称,承载着丰富的历史、艺术和科学研究资源,本身也是一个天然的“教室”。如何更好凸显博物馆的育人价值?学者们注意到,分龄导览有望成为一个切入口。只有为更多不同年龄层次的观众提供不同的“友好界面”,在展陈方式等细节处投入更多热情回应观众的期待,博物馆才能更加活、更加火,吸引更多00后、10后“路转粉”,从博物馆的珍贵馆藏和其承载的深厚底蕴中获得精神滋养

儿会走路时,他就带着孩子逛展览,“讲真的,目前的不少场馆对低龄段儿童还不是太‘友好’。”对于博物馆在展陈方面的进步和一些依旧存在的不足,家长们心里都有一杆秤。

先说家长们欣喜的地方:在本市,越来越多的场馆已开始针对青少年观众设计导览手册和参观路线,显然,分龄导览已经起步。

但也有家长发现,走进博物馆细看,无论是展柜的高度、展品介绍的趣味性,还是布展的视觉效果等,基本都是成人视角。郑先生专门提及一个细节:即便是一些以儿童和青少年为主要目标观众的展览,家长带着孩子去,很多时候也得“肩扛手举”——要把孩子托举起来,才能获得更好的观展视角。

“孩子看展比较费劲,其实是配套设施和相关服务还不到位。”因为工作的原因,复旦大学文博系教授陆建松已和博物馆打交道几十年了,他说,博物馆的教育功能更多是希望学生在参与、体验中学,要学得快乐——这是一个交叉领域,要达到理想的育人效果,实际

上对策展提出了很高的要求。“相关人员不仅需要懂策展,也要懂教育学,甚至还需要一些人体工程学的知识。”

其实,展陈要体现“儿童视角”,不仅需要硬件方面进一步优化,对展品的解说也很有讲究。对此,央视节目《国家宝藏》六朝时期文物的守护者之一、中央美术学院青年学者耿朔感受很深:很多博物馆展陈时单纯强调宏大叙事视角,不说儿童,即便是已有一些历史知识积累的大学生也“望而生畏”。

“历史虽然厚重,但展示的方式却不能沉重。”耿朔以南京六朝博物馆的展陈思路举例。六朝的砖画、瓦当等文物都很有特色,但如果不是专业参观者,一进门就看到这些严肃的历史背景介绍,显然就会产生距离感和压迫感,提不起观展兴趣。而六朝博物馆的展陈,就是从日常的吃穿住行入手。比如六朝时期贵族出行多坐牛车,这一方面是因为当时城市规模小,“牛速”足够,还因为魏晋时期崇尚的悠闲不羁的生活方式;馆内展示的文创产品也是专业人员带孩子用纸板、木材制作半

人高的六朝时期建筑,“从日常生活,再到石、瓦、砖、玉等文物,让任何年龄的观众都更有代入感”。

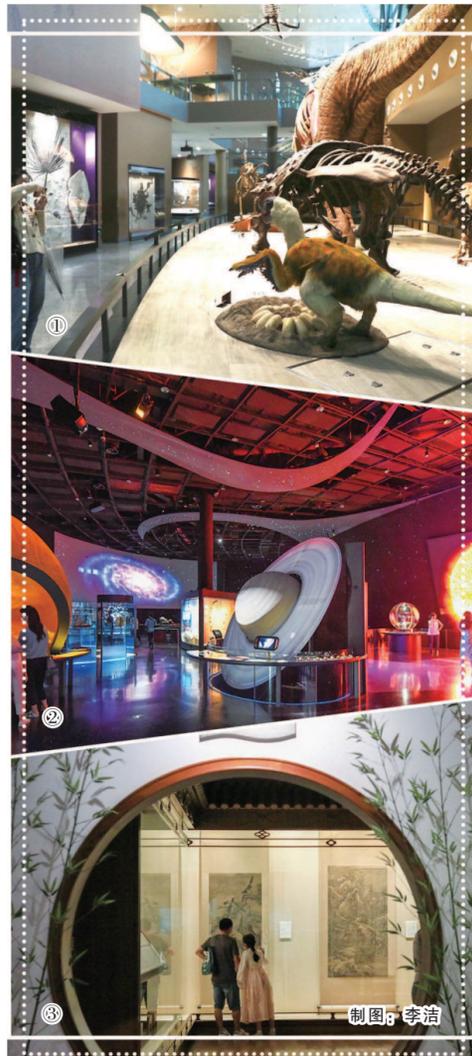
### 别让博物馆教育的KPI 败坏学生的观展兴趣

随着博物馆的教育功能越来越受到重视,本市不少博物馆近年来也已陆续开发出系列课程,进一步向青少年“打开”。比如,上海博物馆推出了系列暑期课程,钱学森图书馆、自然博物馆等也都开发出从幼儿到高中的博物馆课程。

另一方面,不少学校也已将博物馆学习纳入到学校的教学体系之中,部分中小学已明确要求每学期设置2到6个课时的博物馆教学作为拓展课程。

比起到博物馆上课,如何授课,其实更值得关注。不少学者专门提醒:老师们对博物馆课程的教学目标要有正确的认识,不要刻意追求“上一门课,教学生习得一些具体的知识点”,如果在博物馆教育过程中把KPI强加给孩子,很可能适得其反,让他们对历史、文物的兴趣消耗殆尽。 ▼下转第四版

- ①观众在上海自然博物馆参观。 本报记者 袁婧摄
- ②观众在上海天文馆参观。 本报记者 邢千里摄
- ③观众在上海博物馆参观。 本报记者 叶辰亮摄



## 开设咖啡店、售卖文创,文旅赋能历史文化风貌区焕活新生 “一个人的邮政所”书写城市软实力

刊第二版

## 逆行莆田、坚守病房……复旦儿科人的中秋假期—— 屡次“爽约”亲人只为更多人平安团圆

刊第二版