

# 长征五号B运载火箭首飞成功

我国载人航天工程“第三步”任务开启



5日,长征五号B运载火箭在海南文昌首飞成功 新华社发

据新华社电 为我国载人空间站工程研制的长征五号B运载火箭5日在海南文昌首飞成功,正式拉开我国载人航天工程“第三步”任务的序幕。

椰风拂碧海,神箭冲九霄。5日18时0分,长征五号B搭载新一代载人飞船试验船和柔性充气式货物返回舱试验舱,从文昌航天发射场点火升空。约488秒后,载荷组合体与火箭成功分离进入预

定轨道,我国空间站阶段的首次飞行任务告捷。

长征五号B以长征五号运载火箭为基础改进研制而成,主要承担着我国空间站舱段等重大航天发射任务。长征五号B全长约53.7米,芯一级直径5米,捆绑4个直径3.35米助推器,整流罩长20.5米、直径5.2米,采用无毒无污染的液氧、液氢和煤油作为推进剂,起飞质量约849吨,近地轨道

运载能力大于22吨,是目前我国近地轨道运载能力最大的火箭。

建设具有国际先进水平的空间站,解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题,是我国载人航天工程“三步走”发展战略中第三步的任务目标。据介绍,长征五号B首飞成功,验证了火箭总体方案、各分系统方案的正确性、协调性,突破了大尺寸整流罩分离技术、大直径舱箭连接分离技术、大

推力直接进入轨偏差精确控制技术等一批新技术,为我国空间站在轨建造任务奠定了重要基础。

这次任务正值新冠肺炎疫情肆虐蔓延之际,工程全线坚决贯彻党中央关于统筹推进疫情防控和经济社会发展的决策部署,采取封闭式管理、远程会诊、全系统协同等方式,精简人员规模、优化测试流程、严格疫情防控。面对长征七号甲和长征三号乙运载火箭发

射失利带来的严峻考验,工程全线深入开展质量整顿,高质量完成故障剥离和举一反三工作。针对此次任务准备期间发生的质量问题,严格按“双五条”归零标准,既抓技术问题归零又抓思想问题归零,既走专家路线又走群众路线,既重技术改进提高又重管理责任强化,确保了任务进度与质量的有机统一。

这是长征系列运载火箭的第331次飞行。

## 中共中央国务院中央军委致贺电

长征五号B运载火箭昨日首飞成功,中共中央、国务院、中央军委致贺电。

贺电说,长征五号B运载火箭首次飞行任务展开以来,各参研参试单位和全体同志团结拼搏、同舟共济,成功克服新冠肺炎疫情影响等重重困难,夺取了首次飞行任务圆满成功,为工程第三步发展战略奠定了坚实基础。这是工程全线在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,坚定不移走中国特色自主创新道路,努力建设航天强国和世界科技强国取得的最新成就,必将激励全党全军全国各族人民进一步增强“四个意识”、坚定“四

个自信”、做到“两个维护”,努力实现中国梦和强军梦而不懈奋斗,不断开创新时代中国特色社会主义事业新局面。你们为党和国家事业发展作出了卓越贡献,祖国和人民感谢你们!

探索浩瀚太空永无止境,攀登科技高峰任重道远。载人航天工程后续任务艰巨繁重,面临的困难和考验严峻复杂。希望你们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神,在航天报国和科技强国的伟大实践中,不忘初心、牢记使命,奋发有为、再立新功,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献!

(据新华社电)

## 我国将于2022年前后发射4艘载人飞船

据新华社电 我国计划2022年前后建成空间站,其间将发射4艘神舟载人飞船。目前,执行飞行任务的航天员乘组已经选定,正在开展任务训练。

在5日晚召开的长征五号B运载火箭首次飞行任务新闻发布会上,中国载人航天工程办公室主任助理季启明透露了上述消息。

按计划,我国空间站将于2022年前后完成建造,一共规划12次飞行任务。季启明介绍说,此次任务后,将先后发射天和核

心舱、问天实验舱和梦天实验舱,进行空间站基本构型的在轨组装建造;其间,规划发射4艘神舟载人飞船和4艘天舟货运飞船,进行航天员乘组轮换和货物补给。

目前,我国空间站核心舱已完成正样产品总装,问天实验舱和梦天实验舱正在开展初样研制,空间科学应用载荷已陆续转入正样研制。季启明说:“执行空间站建造阶段4次飞行任务的航天员乘组已经选定,正在开展任务训练。”

## 马兴瑞主持召开练江流域水环境综合整治工作调度会 坚决打赢练江污染防治攻坚战

羊城晚报讯 5日,省长马兴瑞主持召开练江流域水环境综合整治工作调度会,深入贯彻习近平生态文明思想,落实中央环保督察及“回头看”整改、全省打赢污染防治攻坚战工作推进会要求,分析练江污染防治阶段成效和存在问题,研究部署下一阶段工作,坚决打赢练江污染防治攻坚战。

马兴瑞听取了汕头、潮州、揭阳市以及省有关单位关于练江水环境综合整治、“三江连通”等重大工程项目建设的情况汇报。他强调,各有关市、各有关部门要切实增强责任感和紧迫感,持续高标准推进中央环保督察各项整改措施落地见效,倒排工期、挂图作战,坚决夺取练江污染防治攻坚战的全面胜利。要狠抓重点区域、

重点工程和关键环节,聚焦今年练江海门湾桥闸围考断面水质稳定达标这一既定目标,突出精准治污、科学治污、依法治污,坚持全流域系统治理。要加快污水管网建设,扎实推进厂网贯通,充分发挥污水处理设施减排效益。全力推进纺织印染环保综合处理中心建设,推动印染企业集中入园,引导企业加快转型升级。加快推进“三江连通”工程,加强流域水工程统筹调度,加快改善练江水环境和生态。扎实推进水岸同治、生态修复,做细做实重点支流综合整治,全面削减污染物入河负荷。

省领导林克庆、张虎、张少康,生态环境部华南督察局局长岳建华在省主会场参加会议。(吴哲 符信)

## 张硕辅检查督导五一假期客流返程服务保障 确保群众安全有序返程

羊城晚报讯 记者罗仕、通讯员史伟宗报道:5日,省委常委、广州市委书记张硕辅到市公安局联动指挥中心和白云机场综合保税区、广州新科宇航科技公司检查督导疫情防控和五一假期客流返程服务保障和广州空港经济区建设发展工作。

在市公安局联动指挥中心,张硕辅看望慰问值班值守工作人员。他强调,这次五一客流返程车辆多、天气热,叠加疫情防控工作,服务保障任务重。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神,坚持把人民群众生命安全和身体健康放在第一位,进一步加强重点路段、重点区域交通监测,提早精心做好车流

疏导,不断提高群众出行的安全感、便捷性。要进一步加强值班值守,强化巡逻巡查,严格执法、文明执法,全力维护道路交通秩序。要进一步加强应急处置,优化应急预案,强化交通、交警、卫健等部门协同,快速反应,有效处置突发情况,确保群众安全有序返程。在广州空港国际中心,张硕辅听取了相关情况汇报,强调空港经济片区是广州经济发展的重要增长极,要切实增强紧迫感责任感使命感,抢抓白云机场扩建等重大机遇,高水平推进开发建设工作。着力在持续抓好疫情防控上下功夫,毫不松懈落实各项防控措施,为在常态化疫情防控中加快建设发展夯实基础。

## 广东文化和旅游市场安全有序 温和复苏

全省累计接待游客 1861.5 万人次,旅游总收入 103.6 亿元

羊城晚报讯 记者黎存根、黄由辉、通讯员粤文宣报道:五一假期(5月1日至5日),广东全省累计接待游客1861.5万人次,全省旅游总收入103.6亿元;纳入监测的百家重点景区累计接待游客315.7万人次;纳入监测的14段古驿道重点区域累计接待游客104.3万人次;纳入监测的13家红色旅游经典景区累计接待游客33.5万人次。这是羊城晚报记者5月5日晚间从广东省文化和旅游厅获悉的广东省五一假期文化和旅游市场情况。

今年五一假期是新冠肺炎疫情之后的第一个小长假,总体而

言,全省文化和旅游市场安全有序、文明规范、温和复苏。全省426家A级旅游景区开放309家,占A级景区总量的72.5%;游客人数前五位分别为广州市白云山风景名胜区、惠州西湖旅游景区、肇庆市星湖旅游景区、东莞松山湖风景区、深圳华侨城之欢乐海岸。

全省各A级景区客流严格控制,在最大承载量30%以下,未接到重大旅游投诉以及文化和旅游安全生产事故报告。整个“五一”假日市场,红色旅游、古驿道游广受青睐,滨海游、生态游、乡村旅游逐步回暖,线上文化活动精彩纷呈。

## 广州市第 100 场 疫情防控新闻通气会

羊城晚报记者 张璐瑶 罗仕 通讯员 魏外宣

5日下午,广州市人民政府新闻办公室举办广州市第100场疫情防控新闻通气会,广州市商务局、市文广旅局相关负责人介绍五一期间商务促消费及文旅市场相关情况。

### 人流明显回升 汽车消费火热

广州市商务局党组成员、副局长林国强介绍,五一期间,广州市民消费欲望明显提升,市场消费加速回暖,主要体现在五个方面。

一是消费人流明显回升。正佳广场、天河城等广州市主

要的商业综合体人流量已恢复至去年同期的六至七成,车流甚至出现同比正增长。

二是汽车消费火热。随着广州市汽车置换补贴、拍牌补贴以及广东省“汽车下乡”等政策的出台及落地,汽车消费在今年五一迎来了小高潮。全市超过200家汽车品牌4S店参与五一汽车促销活动,总让利金额超过10亿元,各品牌4S店平均到店客流比去年五一假期同比上升5%,环比大幅增长一倍以上;客户购车线索量同比上升15%左右,环比大幅上升1.2倍。

三是百货类消费逐步复苏。五一期间,广州市民热衷于购买家电、化妆品、家居用品、食品等。如广州国美整体销售9582万元,比去年同期增长23.89%。广百百货、友谊商店在五一期间实现销售近2亿元,

环比增长1倍。

四是餐饮消费快速回暖。五一前夕,广州市商务局与电商平台合作举办“暖爱广州·千滋百味”活动,共吸引全市680个餐饮品牌3400家门店参加。小长假前4天,全市餐饮总营业额超10亿元,恢复至去年同期近六成水平。五一期间,广州餐饮商家外卖营业恢复率达98%,线上营业额超3亿元。

五是线上线下加速融合。花城盛惠·快乐广购全城促销活动的线上会场覆盖全市26个商圈,参与商家数3215个,活动期间商家线上成交额普遍涨幅超过50%。

林国强表示,“花城盛惠·快乐广购”、“暖爱广州·千滋百味”和汽车消费惠民活动将持续下去,打造“周周有主题,日日有优惠”的消费活动氛围。



羊城晚报记者 罗仕

99天100场新闻发布会,410家单位624名发布人共同参与……从1月28日举行首场新闻发布会,截至5月5日,围绕疫情防控保障工作,广州已举行整整一百场新闻发布会。

突发传染病疫情是对公共卫生应急机制的考验,也是对政府信息发布能力的检验。在此次疫情防控期间,广州用主动、及时、高效、权威、全面的新闻发布,让谣言灰飞,让真相领跑,让民众吃下“定心丸”,展现出公开、透明、科学的国际大都市形象。

### 及时回应社会关切,反应迅速

疫情信息发布,是一项与时间赛跑的工作。尤其是在网络时代,只有权威、及时发布,才能第一时间抢占舆论高点,挤压谣言滋生的空间。

1月28日,大年初四,广州举行了全省首场疫情存续期间涉供应保障新闻通气会,这也是广州百场新闻发布会的首场。广州成为继北京上海之后第三个围绕抗击疫情举行系列新闻发布会的城市。

彼时,由于市民积极响应政府“少出门不聚集”号召,产生了大量的提前消费,粮油肉菜等出现了抢购的苗头。“当前广州市市场运行总体平稳,货源供应充足。”“市场有急需时,蔬菜、水产品 and 生猪可分别在1小时、2小时和3小时左右及

时补给、保障供应。”……在新闻通气会上,广州市政府相关部门负责人介绍了市场的供应情况以及采取的保障措施,通过权威发声迅速打消了市民心中的疑虑和担忧,广州的市场重归平静有序。

4月上旬,作为国家中心城市和综合性门户城市的广州,防范境外疫情输入形势严峻。“广州有30万非洲人”“广州黑人疫情爆发”等谣言不胫而走。“在德外籍人员情况明、底数清。据4月10日统计,广州在住外国人30768人,非洲国家人员4553人。”“高风险国家人员已全面核酸筛查”……针对舆论关注热点,4月12日,广州市市长温国辉在市第73场疫情防控新闻发布会上,直面境外疫情输入问题,及时回应社会关切,用权威发布将谣言一一粉碎。

这些发布会通过媒体全程挤压谣言滋生的空间。

1月28日,大年初四,广州举行了全省首场疫情存续期间涉供应保障新闻通气会,这也是广州百场新闻发布会的首场。广州成为继北京上海之后第三个围绕抗击疫情举行系列新闻发布会的城市。

彼时,由于市民积极响应政府“少出门不聚集”号召,产生了大量的提前消费,粮油肉菜等出现了抢购的苗头。“当前广州市市场运行总体平稳,货源供应充足。”“市场有急需时,蔬菜、水产品 and 生猪可分别在1小时、2小时和3小时左右及

### 内容丰富涉及面广,干货满满

广州这100场新闻发布会另一个特点是涉及领域广,内容丰富,可以说得上干货满满。从发布数量上来看,从1月28日举行首场新闻通气会至5月5日,广州在99天内举行了100场新闻发布会,平均每天一场,最多的时候一天多达三场。

## 百场新闻发布会展现国际大都市形象

从发布嘉宾来看,这100场发布会共邀请了全市410家单位、624名发布人共同参与。涵盖来自政府部门、企业、商协会、智库高校、基层一线、在穗外籍人士等各界各领域的代表。全市114家新闻发言人单位中,共15位一把手、116位副职出席发布。特别是市长出席疫情防控新闻发布会,这在全国一线城市中尚属首次。发布会还先后邀请30余名医疗卫生系统专家、法律界权威人士、高校智库学者等从专业角度分析疫情进展、防控治疗、市场政策等信息。

从发布主题来看,广州紧扣疫情防控最新变化、人员来穗返穗、复工复产、复市复学等关键节点,围绕医疗卫生保障、交通疫情防控、教育疫情防控、社区村居疫情防控、各区疫情防控、涉外疫情防控、暖心举措、复工复产复学等10多个主题,第一时间举办新闻发布会,第一时间回应社会关切。

值得一提的是,作为国际大都市的广州,先后举行多场涉外疫情防控服务保障专题新闻发布会。活动邀请外籍人士交流座谈,介绍我国疫情防控的举措。这加深了外国人对疫情的认识和防控措施的理解,体现出广州的“国际担当”。这100场新闻发布会,既有政府部门的权威发布,也有权威专家的科学指引,同时也不乏一线防疫的温情故事,平均每场耗时1-2个小时,言之

有物,干货满满,让广州信息公开频度、力度、广度、精度走在了全国前列。

### 硬! 钟南山五次坐镇,开上热搜

影响力、传播率是衡量新闻发布会水平的重要指标。在广州举行的100场新闻发布会中,权威重磅的发声,让发布会屡屡“开”上全国热搜,成为全国人民关注的焦点。“我们预测疫情在4月底基本控制。”“疫情暴露出我们应对突发性公共卫生事件的短板,CDC(疾控中心)的特殊位置没有得到足够重视!”“疫情首先出现在中国,但未必发源于中国,只有对新冠病毒进行溯源,有了结果,才可能回答这个问题。”……2月27日,国家卫健委高级别专家组组长、中国工程院院士钟南山首次受邀参加广州市的新闻发布会,透露了诸多重磅信息,迅速登上热搜。

“不能靠集体免疫解决问题”“广州并未出现疫情反弹”“One world,One fight!”“新冠肺炎后遗症不会很明显”……记者统计了解到,在近3个月时间内,钟南山院士先后五次受邀参加广州市新闻发布会。他发出的这些硬核的重磅声音,掷地有声,每一次都登上社交媒体热搜榜单,7次登

上热搜榜首,国内外主流媒体累计开展相关报道逾2万篇次,累计总阅读量逾60亿次。

### 新! 发布会开到一线,形式多样

在广州举行的100场新闻发布会中,多场新闻发布会进行了形式、内容上的创新,让人眼前一亮。

君送我“风月明天”,我报君“唐风和月”。在第25场疫情防控保障专题通气会(涉外疫情防控服务保障专场)上,现场还用韩语和日语分别发布了《广州人民致韩国友人的一封信》和《广州人民致日本友人的一封信》。这两段有人有声有温度的视频,得到广泛传播,引发了中日韩三国民众心中的共鸣,也体现出“广州温度”和“广州格局”,这是对“人类命运共同体”的最好诠释。