

# 羊城晚报

1957年10月1日创刊

## 习近平将出席第76届联大一般性辩论

新华社电 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。

## 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。习近平在唁电中指出，布特弗利卡先生是阿尔及利亚、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，推动中阿全面战略合作伙伴关系不断发展。

新华社电 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。习近平在唁电中指出，布特弗利卡先生是阿尔及利亚、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，推动中阿全面战略合作伙伴关系不断发展。

新华社电 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。习近平在唁电中指出，布特弗利卡先生是阿尔及利亚、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，推动中阿全面战略合作伙伴关系不断发展。

### 新一届香港特别行政区选举委员会选举投票结果顺利产生

# 香港选举新实践 开启“一国两制”新篇章

国务院港澳办：展现新气象新希望 香港中联办：民主政治迈出坚实步伐

香港特区政府：落实“爱国者治港”踏进新里程 新一届选委会委员：期待携手共建美好香港

详见A2

### 新使命大未来 聚焦两个合作区建设

韩正在广东调研时强调，打造市场化、法治化、国际化营商环境 推动前海深港现代服务业合作区加快发展

### 监察法实施条例公布施行

该《条例》是国家监委制定的第一部监察法规

详见A2

佛山禅城公安举行“圆梦佛山”认亲仪式，家属感恩“最难忘的中秋礼物”

## 12年等待，孩子们终于能拥抱走失的妈妈

详见A3

# 天舟三号发射成功

神舟十三号载人飞船发射任务已排上日程



9月20日下午，天舟三号货运飞船发射任务取得圆满成功 新华社发

## 秋空悬明月 天舟再出发

运载的物资能满足3名航天员6个月的需求

大漠刚拥神舟入怀，海上又有天舟行空。

北京时间9月20日15时10分，中秋节的前一天，搭载着天舟三号货运飞船的长征七号遥四运载火箭，在中国文昌航天发射场点火升空。

约597秒后，飞船与火箭成功分离，精确进入预定轨道。20日22时08分，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，整个过程历时约6.5小时。天舟三号与天和核心舱及天舟二号组合体完成交会对接后，转入三舱（船）组合体飞行状态。中国载人航天工程发射任务取得20战20捷。

这是中国向空间站核心舱送出的第二件太空“包裹”。千里之外的西北戈壁，神舟十三号载人飞船发射任务已排上了日程。

天舟三号从大海之滨起飞，天舟二号仍在太空飞行。兄弟俩要一直相伴共飞，直到他们的收件人——神舟十三号航天员当面“签收”后才会分离。

5月29日，中国空间站阶段的首艘货运飞船——天舟二号，在文昌航天发射场点火发射。

按照工程规划，两艘飞船会同时对接在天和核心舱的两端，形成“一”字形构型，等待神舟十三号载人飞船的到来。

天舟三号货运飞船总指挥助理邓凯文介绍说，两艘中国货运飞船同时在天运行，这在中国载人航天史上是第一次。

其实，天舟家庭不止这两兄弟，而是“四胞胎”。为了满足空间站建造阶段密集发射的需要，天舟货运飞船实行了组批生产，同时生产了二、三、四、五号。这4艘货运飞船的外形、功能相似或相近，比如，总长都是10.6米，寿命一样，最大起飞重量一样……

只不过，这“四胞胎”虽然“高矮胖瘦”大同小异，“性格脾气”却有不同。“老三”与“老二”最大的差异，在于飞行控制系统。邓凯文介绍说，除了与天舟

二号一样采取同时在地面进行控制或者自主控制外，天舟三号还增加了北斗导航系统，提升了飞行控制的精度和安全系数。

从装载的货物来看，天舟二号按照保证航天员在轨飞行3个月的需求进行配置。天舟三号装载的货物则更加充沛，可以保证3人在轨驻留6个月的饮食。

包裹的颜色也有了更贴心更人性化的改进。天舟二号的包裹全部统一为米白色，虽然外包装上有标识和“扫一扫”就能知道里面装什么的二维码，但是毕竟颜色单调，航天员取拿物资还是有点“费眼睛”。

天舟三号的包裹就充分考虑到了这一点，食品、衣物、工具……各种不同的物资采用了不同颜色的包裹，配上标识和二维码，一目了然。

天舟三号成功发射后不久，神舟十三号载人飞船将搭载3名航天员飞向太空，迎接时间更长、难度更大、要求更高的太空挑战。（新华社）

## 开箱！看看天舟三号带了啥？

在中秋佳节来临之际，天舟三号为坚守太空岗位的天和核心舱、天舟二号两位“亲人”，送上了来自家乡父老的中秋问候。天舟三号都带了啥上天？快来一起开箱一探究竟。

### 运载物资中包含空气和水

航天科技集团五院天舟三号货运飞船总指挥冯永告诉记者，太空是一个接近真空的环境，航天员在空间站内生存需要适宜的大气环境，所以天舟三号携带的物资中有一样特殊的货物，就是气瓶。可别小看了这个气瓶，它是用特种复合材料制成，可以充至300倍大气压力，这样充一瓶氧气就能供航天员很长时间使用。

天舟三号这次带了多组水箱，用于航天员饮水和使用。航天科技集团五院货运飞船系统总体主管设计师王再介绍，这些水箱均采用了轻质、柔软材料制成的“水囊”包装，不仅可以保证饮水安全，还可以在饮水用尽后更好地收纳。

### 最“金贵”的当数舱外航天服

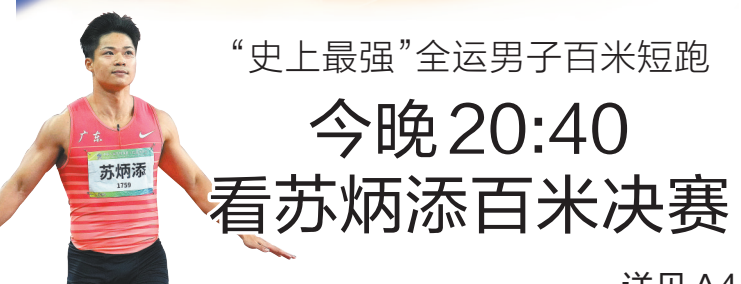
天舟三号带的货物里最“金贵”的要数舱外航天服了，它的主要功能是为航天员提供太空中生存所需的供氧、调温、辐射防护等。这套装备重达90多公斤，价格也相当可观，据说超过8位数。货运飞船系统为了上行运输这套装备，专门设计了舱外服支架，保证其运输过程中不会损坏。

### 从蟹壳提取成分制成货包材料

除了这些特殊货物，天舟三号随身携带的其他货物都是用标准化、型谱化的货包装载的。这些货包不仅具有良好的力学承载性能，还有抗菌、防霉、阻碍燃烧、无有害气体挥发等特点。这么多本领，又是如何做到的呢？

“能够研发出适合货运飞船货包材料的灵感还是源于螃蟹壳。经过大量探索和试验，研制人员从螃蟹壳里提取了一种特殊成分，经过特殊工艺，特殊制作，研发出性能优异的天舟货包材料。”王再说。（新华社）

### “史上最强”全运男子百米短跑 今晚20:40 看苏炳添百米决赛



详见A4

### 顶级阵容+超豪华歌单 “湾区升明月”中秋晚会节目单出炉



羊城晚报讯 《“湾区升明月”2021大湾区中秋电影音乐晚会》节目单出炉！万众期待、盛况空前，顶级阵容+超豪华歌单，嗨翻中秋夜！

晚会由紫荆文化集团、电影频道节目中心、深圳市委宣传部、凤凰卫视主办，以团圆团圆为主旋律，以电影和音乐为媒介，邀请内地观众、港澳台同胞、全球华人共享电影之美、和合之美，共同感受大湾区的文化氛围，欢庆这喜悦与温暖的团聚时刻。

晚会于9月21日20时15分在电影频道、凤凰卫视中文台、凤凰卫视香港台、广东卫视、深圳卫视、香港TVB翡翠台（转播）、香港电台、澳视、澳亚卫视、澳门有线电视等平台播出。

9月19日下午，广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院）儿科主任医师杨京华、急诊科副主任医师郑丹文，作为国务院联防联控机制综合组赴福建省工作组专家，已前往福建开展工作。目前，杨京华、郑丹文已抵厦。

### “伊斯兰国”宣称袭击阿富汗塔利班

阿富汗东部楠格哈尔省首府贾拉拉巴德18日和19日发生一系列针对塔利班的爆炸袭击。极端组织“伊斯兰国”19日晚宣称实施这些袭击。“伊斯兰国”经由发声渠道阿马克通讯社“认领”袭击。据美联社报道，至少8人在袭击中死亡，包括多名塔利班成员。美军8月30日撤离阿富汗前，喀布尔机场外8月26日发生自杀式炸弹袭击，至少170名阿富汗平民和13名美军士兵死亡。“伊斯兰国”“认领”这起袭击。（新华社）

责编/孙怡 钱克锦 美编/伍岩龙 校对/温瀚