

·镜观中国·



武汉客厅方舱医院完成使命

7月29日,工人对武汉客厅方舱医院进行拆除作业。当日,武汉客厅方舱医院完成使命,正在进行拆除作业并逐步恢复原有业态。据了解,武汉客厅方舱医院是由卓尔旗下物业武汉客厅会展中心改建而成,疫情期间由武汉大学中南医院接管,专门用来集中收治新冠肺炎轻症患者,是武汉首批方舱医院之一,仅用三天建成。自3月8日休舱之后,武汉客厅又先后8次组织专业人员,对方舱内外进行全面消杀,同时成立维保小组,负责舱内设施设备维护及保洁。

新华社记者 肖艺九 摄



寄哀思

7月28日,市民拿着花从纪念墙间走过(无人机照片)。当日是唐山大地震44周年。新华社发(董军 摄)



长江大堤上的“父子之约”

7月18日,处理完险情后,陈申桃(右)帮儿子擦拭脸上的淤泥。“只要有我在,就不能让乡亲们家园被淹。”22年前,还是新港镇江矶村党支部书记的陈申桃在东升堤上向村里百姓许下诺言,誓要拼尽全力保卫家园。江西九江市濂溪区新港镇南邻鄱阳湖,北靠长江,全长10.4公里的东升堤坐落于此,保护面积5.25平方公里,保护人口6500人。7月6日以来,江西北部连续遭遇强降雨,鄱阳湖区面临严峻汛情。位于长江与鄱阳湖交汇处的东升堤,由于地理位置特殊,防汛压力较大。尽管已退休多年,62岁的陈申桃依然坚守在这大堤之上,用汗水兑现对当地百姓不变的承诺。他的儿子陈建,如今已能和父亲并肩战洪魔。

新华社记者 胡晨欢 摄



丢失牛羊招领处

7月25日,牧民在千羊崖辨认走失的牛羊。千羊崖是甘肃省甘南藏族自治州夏河县科才镇夏季牧场的一块公牧区。自20世纪80年代起,当地牧民每年都会在这里举办一次为期一天的招领活动,将放牧过程中混入自家牛群、羊群的外来牛羊带来寻找失主,同时寻找自己走失的牛羊。因活动首次开展时有千余头(只)牛羊被归还,这块公牧区就被称为千羊崖。

新华社发(杜哲宇 摄)

# “天问一号”完成第一次轨道中途修正

新华社北京8月2日电(记者胡喆)记者从国家航天局获悉,8月2日7时整,我国首次火星探测任务“天问一号”探测器

3000牛发动机开机工作20秒,顺利完成第一次轨道中途修正,继续飞向火星。

“天问一号”已飞行9天17个小时,距离地球超过300万公里,探测器各系统状态良好。此次3000牛发动机点火,在完成轨道修正

的同时,验证了发动机在轨的实际性能。后续,“天问一号”探测器还将经历深空机动和数次中途修

正,奔火飞行6个多月后抵达火星附近,通过制动被火星引力捕获进入环火轨道,开展着陆火星的准备和科学探测等工作。

## 从地球奔向火星：“天问一号”为什么要进行中途修正？

据新华社北京8月2日电(记者胡喆)8月2日一早,“天问一号”传来最新消息:在北京航天飞行控制中心和中国航天科技集团科研人员的携手努力下,“天问一号”火星探测器成功实施了地火转移轨道首次中途修正。

为什么要进行中途修正?国家航天局探月与航天工程中心深空探测总体部部长耿言介绍,在地火转移轨道飞行过程中,探测器会受到入轨偏差、控制精度偏差等因素影响。由于探测器长时间处于无动力飞行,微小的位置速度误差会逐渐累积和放大。

因此,执行飞行任务时,科研人员需要根据测控系统测定的探测器实际飞行轨道与设计轨道之间的偏差,完成对应的探测器姿态和轨道控制,确保探测器始终飞行在预定的轨道上。中途轨道修正的关键在于修正时机的选择以及每次修正的实施精度。

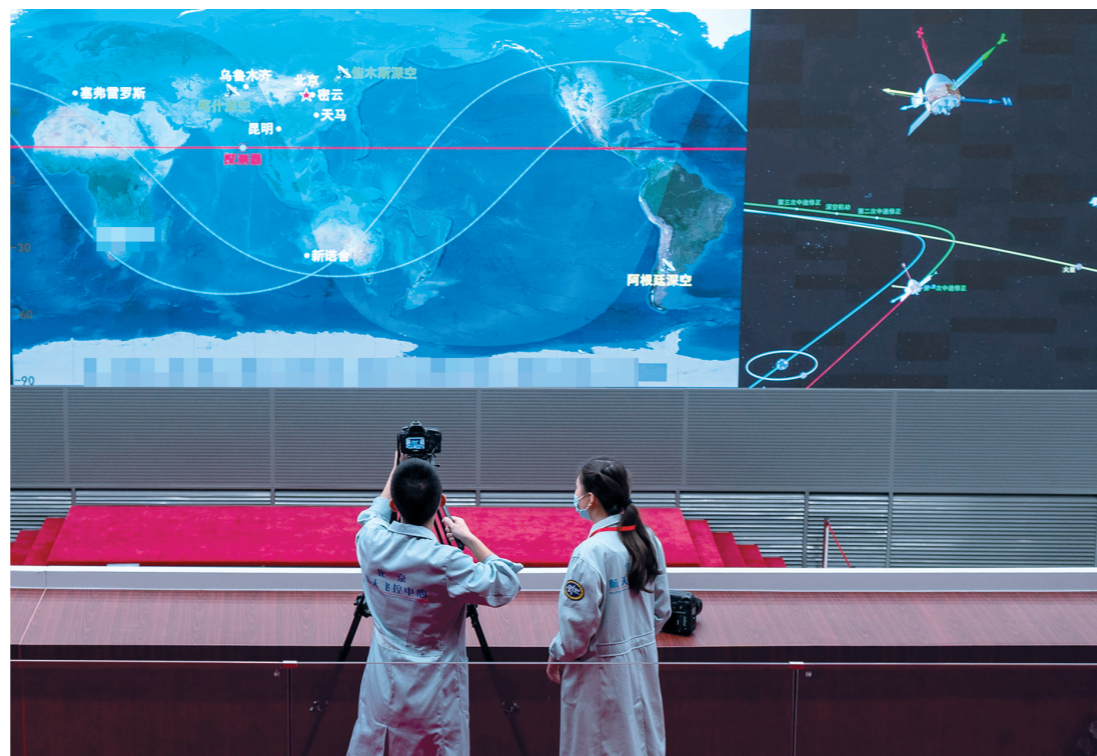
首次火星探测任务探测器系统环控器技术副总负责人朱庆华介绍:“现在很多汽车都具有

车道保持功能,如果车偏离了自己的车道,就会自动修正方向,让车回到原本的车道上来。火星探测器的轨道修正与之类似,但不同的是火星探测器要修正的不仅仅是飞行方向,还有飞行速度等多个变量。而在茫茫太空,探测器也没有道路标线作为参照物,因此难度很大。”

记者从中国航天科技集团了解到,火星探测器首次中途轨道修正任务由五院和八院密切配合实施。此前,长征五号运载火箭精准地将火星探测器送入预定轨道,使得这次轨道控制的主要目标不再是入轨精度修正。

值得一提的是,此次探测器上携带的由航天科技集团六院研制的3000N轨控发动机是首次太空点火工作,验证了发动机在轨的实际性能。

航天科技集团六院型号总师兰晓辉说:“3000N轨控发动机主要承担着三项任务,一是太阳系‘三环’转移到‘四环’过程中的姿态修正,二是‘四环’上的‘刹车制动’,三是火星附近的轨道调整。”



这是8月2日在北京航天飞行控制中心拍摄的现场画面。8月2日7时整,我国首次火星探测任务“天问一号”探测器3000牛发动机开机工作20秒,顺利完成第一次轨道中途修正,继续飞向火星。

新华社记者 才扬 摄

### 世卫组织预计 疫情持续时间较长

#### 全球数据

世界卫生组织:截至欧洲中部时间8月1日10时(北京时间16时),全球新冠确诊病例较前一日增加289321例,达17396943例;死亡病例增加6142例,达675060例。

美国约翰斯·霍普金斯大学:截至北京时间8月1日7时34分,全球新冠确诊病例达17759332例,死亡病例为682855例。美国是全球疫情最严重的国家,确诊病例达4617494例,死亡病例为154319例。

#### 新闻事件

世卫组织1日宣布,新冠疫情仍然构成“国际关注的突发公共卫生事件”,预计疫情持续时间较长,需要有长期应对措施。

据日本媒体1日报道,日本已经和美国辉瑞制药公司基本达成意向,如果辉瑞公司新冠疫苗研制成功,辉瑞将于2021年6月前向日本提供6000万人份疫苗。这是日本首次和外国制药公司达成新冠疫苗供应意向。

韩国司法机构1日以涉嫌妨碍疫情防控为由,批捕“新天地教会”创始人、总会长李万熙。检方认为,在今年2月“新天地教会”集会活动发生聚集性感染后,李万熙涉嫌向防疫部门虚报或漏报集会地点和参加人数,妨碍政府疫情防控。

美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇7月31日说,未全面“关闭”是导致近期美国新冠病例激增的主要因素之一。在被问及为何欧洲能够有效控制疫情而美国的病例却在持续增加时,福奇表示,欧洲超过95%的地区都切实实行“禁令”“居家令”等措施,反观美国,只有50%的地区真正“关闭”。(新华社北京8月2日电)

### 印度内政部长感染新冠病毒

据新华社新德里8月2日电(记者胡喆)印度内政部长阿米特·沙阿2日在社交媒体推特上证实,自己新冠病毒检测结果呈阳性,现已住院。

“我在出现新冠病毒感染初步症状后进行了检测,报告结果为阳性。我身体很好,但在医生建议下已住院。”沙阿说。他建议最近与自己有过接触的人自我隔离并进行新冠病毒检测。

此外,中央邦首席部长希夫拉吉·辛格·乔汉上周确诊感染新冠,目前正接受必要治疗。

印度已连续几天每日新增确诊病例超过5万例。根据印度卫生部2日公布的最新数据,印度过去24小时新增确诊病例54735例,新增死亡853例;到目前为止,印度累计确诊1750723例,累计死亡37364例。

## 香港新增115例新冠肺炎确诊病例 累计确诊病例超过3500例

新华社香港8月2日电(记者周文其)香港特区政府卫生署卫生防护中心2日下午介绍,截至2日零时,香港新增115例新冠肺炎确诊病例,均为本地感染病例。香港累计报告新冠肺炎确诊病例3511例。香港单日新增确诊病例

已连续第12天超过100例。卫生防护中心传染病处主任张竹君介绍,在当前新增的本地感染病例中,有36例目前找不到感染源头,有79例与此前相关感染群组有关,其中大部分为家庭或朋友聚会感染群组。

医院管理局总行政经理(病人安全及风险管理)何婉霞介绍,目前香港共有1959名新冠肺炎确诊病例和1名疑似病人康复出院,34人死亡;仍有1107名确诊病人留医。香港已经启用的负压病床使用率约为74%,启用的负

压病房使用率约为77%。医管局行政总裁高拔陞表示,自1日启用后,香港亚洲国际博览馆社区治疗设施整体运作大致顺利。如果其今后能继续顺畅运作,将会有效减少确诊患者等候入院治疗的时间。

## “内地核酸检测支援队” 7名“先遣队”队员抵达香港

新华社香港8月2日电“内地核酸检测支援队”7名“先遣队”队员2日下午抵达香港,他们将协助开展实验室工作,协助香港特区政府抗击疫情。

2日下午,香港中联办副主任仇鸿和香港特区政府政制及内地事务局局长曾国卫、食物及卫生局局长陈肇始到“先遣队”驻地迎接,并和队员们进行了工作对接。

曾国卫、陈肇始代表特区政府欢迎“内地核酸检测支援队”的7名“先遣队”队员。两位局长对中央政府积极回应特区政府为应对香港严峻疫情而提出的请求,并迅速组成“内地核酸检测支援队”支持特区

抗表表示感谢。特区政府期待在中央政府支持下,全城同心抗疫,尽快遏止严峻疫情。

仇鸿代表中联办对“内地核酸检测支援队”的到来表示热烈欢迎,感谢中央及祖国人民的支持。她说,中央高度重视并十分关心香港民众的身体健康和生命安全,在香港疫情十分严峻的时刻,派出“内地核酸检测支援队”支援香港抗疫工作,并将无偿援助抗疫设施。无论香港遇到任何困难,中央和祖国人民始终是香港最坚强的后盾。希望全体香港市民团结一致,同心抗疫,战胜疫情。

“先遣队”队长郭鹏豪说,“先遣队”的主要任务是跟香

港相关部门对接,熟悉香港的检测场地、设备以及流程等,为后续大规模的核酸检测打下基础。相信有国家作为坚强后盾,“内地核酸检测支援队”一定能和香港市民一起,战胜疫情,“我们对此充满信心”。

香港民建联、工联会和“全港社区抗疫连线”的代表向“先遣队”队员献花,感谢中央对香港的关心关爱和内地同胞的大力支持。

据介绍,近期香港新冠肺炎疫情防控形势严峻。应香港特区政府请求,在中央统筹部署和指挥下,国家卫健委迅速组建“内地核酸检测支援队”,赴香港开展工作,协助特区抗

击疫情。

据了解,这支“内地核酸检测支援队”由广东省卫健委从省内20余家公立医院选派的约60名临床检验技术人员组成。队长来自广东省卫健委,曾担任广东省支援武汉医疗队总指挥。这是首批中央政府派出支持香港抗疫的内地专业队伍。国家卫健委后续将根据香港特区抗击疫情需要,随时调集内地医疗资源给予更多支持。

同时,国家卫健委已组建“内地方舱医院支援队”,由湖北省武汉市选派6名有“方舱医院”实战经验的专家,为香港亚洲国际博览馆改建为“方舱医院”提供技术支持。

## 乌鲁木齐市: 新增确诊病例和无症状感染者总数 连续3日下降

新华社乌鲁木齐8月2日电(记者李志浩 潘莹)乌鲁木齐市市委宣传部部长隋荣表示,乌鲁木齐市8月1日新增新冠肺炎确诊病例较前日下降2例,新增确诊病例和无症状感染者总数连续3日下降。这说明前期疫情防控措施的成效正在显现。目前,防疫形势依然严峻复杂,绝不能有丝毫放松,绝不能掉以轻心,否则会前功尽弃。

在新疆维吾尔自治区人民政府新闻办公室8月2日举办的新闻发布会上,隋荣说,目前,国务院应对新冠肺炎疫情联防联控机制专家组、自治区专家组和广大医护人员正按照“四个集中”原则,严格遵循国家卫健委第七版诊疗方案,坚持中西医结合,全力以赴对确诊病例和无症状感染者进行同质化、规范化治疗。

隋荣通报,8月1日0时至24时,乌鲁木齐市报告新增新冠肺炎确诊病例29例;新增无症状感染者9例;新增治愈出院确诊病例7例,无症状感染者解除医学观察6例。7月15日0时至8月1日24时,乌鲁木齐市累计治愈出院确诊病例23例,无症状感染者解除医学观察22例。

新疆维吾尔自治区卫生健康委通报显示,截至8月1日24时,新疆(含兵团)现有确诊病例569例(危重症5例、重症21例),其中乌鲁木齐市565例、喀什地区2例(乌鲁木齐市输入病例1例、乌鲁木齐市输入病例1例)、昌吉回族自治州1例(乌鲁木齐市输入)、兵团1例;现有无症状感染者112例,其中乌鲁木齐市110例、昌吉回族自治州1例(乌鲁木齐市输入)、兵团1例;尚有14640人正在接受医学观察。