

1957年10月1日创刊



2021年7月

5

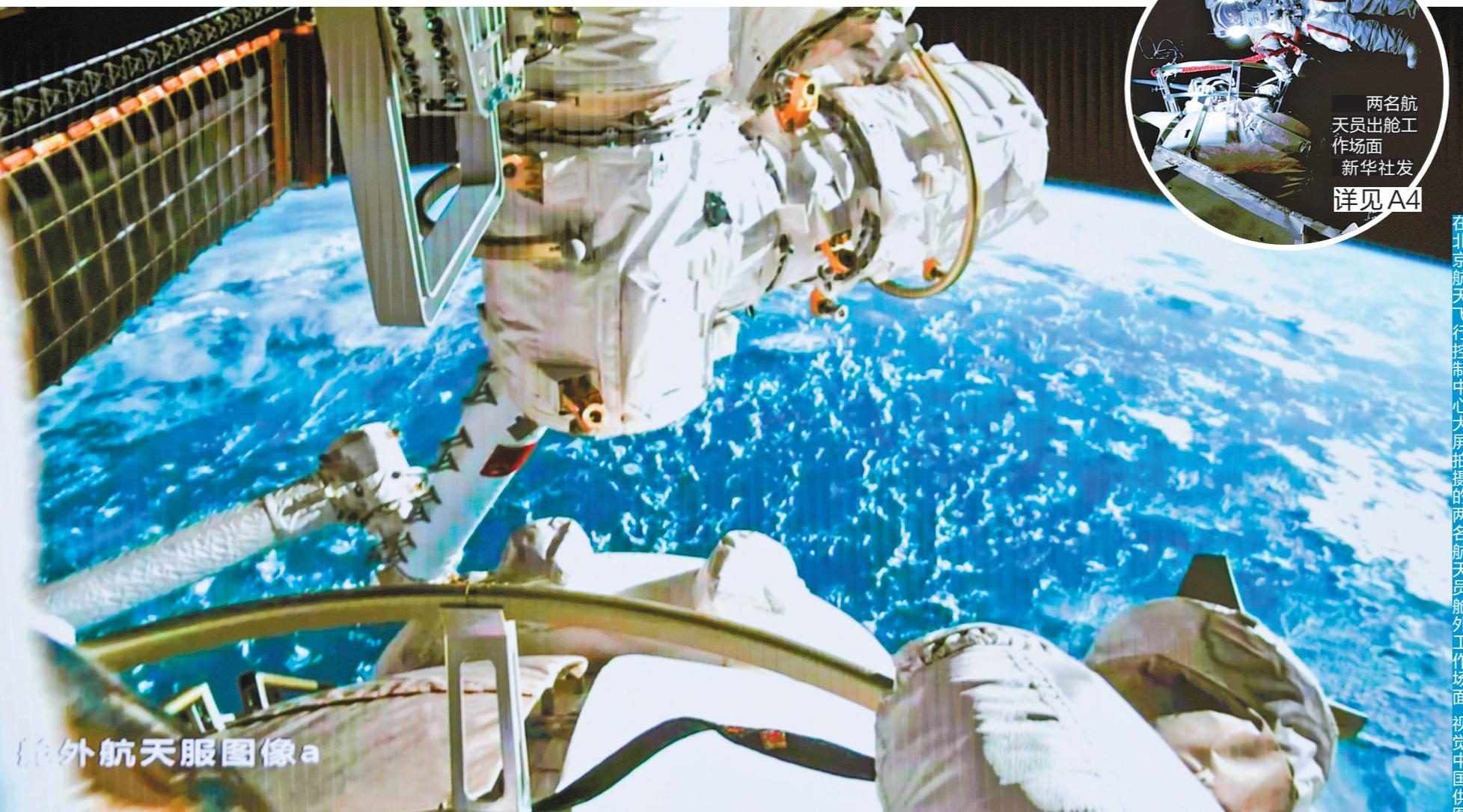
星期一 < 辛丑年 五月廿六 >



人民日报任仲平文章

继往开来的世纪伟业

——写在全面建成小康社会的历史时刻



神舟十二号航天员首次出舱圆满成功

航天员感叹：
“哇！这外面太漂亮了！”

据新华社电 据中国载人航天工程办公室消息，北京时间7月4日14时57分，经过约7个小时的出舱活动，神舟十二号航天员乘组密切协同，圆满完成出舱活动期间全部既定任务，航天员刘伯明、汤洪波安全返回天和核心舱，标志着我国空间站阶段航天员首次出舱活动取得圆满成功。

7月4日8时11分，航天员刘伯明成功开启天和核心舱节点舱出舱舱门。“哇！这外面太漂亮了！”刘伯明出舱后不禁发出了感叹。

11时02分，刘伯明、汤洪波身着中国自主研制的新一代“飞天”舱外航天服，先后从天和核心舱节点舱成功出舱，并完成在机械臂上安装脚限位器和舱外工作台等工作。

出舱活动期间，在完成全景摄像机抬升作业后，刘伯明把自己的头盔相机对准地球，并说：“现在有白云朵朵，还有成片的，像海洋一

样的画面。现在，跟随我的步伐，一起自由地飞翔吧。”刘伯明的舱外解说，逗乐了地面工作人员。

这是继2008年神舟七号载人飞行任务后，中国航天员再次实施的空间出舱活动，也是空间站阶段中国航天员的首次空间出舱活动。

此次出舱活动，天地间大力协同、舱内外密切配合，圆满完成了舱外活动相关设备组装、全景相机抬升等任务，首次检验了我国新一代舱外航天服的功能性能，首次检验了航天员与机械臂协同工作的能力及出舱活动相关支持设备的可靠性与安全性，为空间站后续出舱活动的顺利实施奠定了重要基础。

神舟十二号航天员乘组自6月17日进驻天和核心舱以来，按计划开展了各项工作，目前3名航天员状态良好，后续在轨飞行期间还将进行一次出舱活动。

航天员为何要进行出舱活动

航天员为何要出舱活动？航天员出舱后通常要完成哪些任务？

出舱活动，又被称作太空行走，是指航天员或宇航员离开载人航天器乘员舱，只身进入太空的活动。由于太空环境恶劣，航天员要面临失重、低气压和气温不稳定以及强辐射等诸多挑战。

机器人或自动化技术通常是人类出舱活动的替代方案，但目前设计能执行预期任务之外或超出已知任务参数范围的机器人成本高，且技术尚不成熟，无法完全取代人类。而航天员的出舱活动效率较高，并且对意外故障和突发事件做出响应的能力较强。正如建造摩天大楼需要建筑工人和起重机一样，出舱活动需要航天员和机器人共同完成舱外作业。

美国航天局认为，宇航员在舱外维修卫星或其他航天器，可以避免将它们带回地球修理；在舱外开展科学实验，有助于科学家了解太空环境对不同事物的影响。宇航员还

可以在舱外测试新设备。

在舱外作业中，航天员或宇航员主要开展卫星捕获和维修、更换电池、舱外维修、外部航天器组件的组装及连接、特殊实验或测试等工作。

此前，美国宇航员曾通过出舱活动修复了天空实验室、太阳峰年卫星、哈勃太空望远镜等航天器；多次为国际空间站更换电池；紧急维修故障设备。俄罗斯宇航员则通过出舱活动修复了“礼炮”号空间站，组装、维修了“和平”号空间站，还为国际空间站内壁裂缝“打补丁”。

出舱活动并非总是一帆风顺。

国际空间站原计划今年6月16日首次安装新太阳能电池板，但两名出舱宇航员因宇航服故障耽误了时间，导致该次任务未能按计划装上新电池板。2016年1月15日，两名宇航员走出国际空间站，成功更换了一个出故障的电力设备，但此后由于一名宇航员头盔内部漏水，这次太空行走被提前叫停。

（新华社）

跨省游解封 广州旅行社亲子游首团今晨启程

今年暑期游价格更优惠，多家旅行社都在市场重启初期推出让利

羊城晚报讯 记者刘星彤报道：根据广州市文化广电旅游局日前下发的《关于强化文化旅游行业疫情防控工作的通知》，本地旅行社即日起有序恢复团队旅游。今天上午，由南湖国旅组织的跨省团队游首团在广州南站出发，标志着暑期亲子旅游市场的正式全面开启。

作为南湖国旅在本轮疫情后的破冰首团，该“上海迪士尼、泉州海上丝绸之路家庭亲子定制游6天团”由三组家庭、共12名团友组成，他们将一路畅玩迪士尼、上海外滩、田子坊等地，并联游福建泉州。

“听到广州恢复跟团游消息后，我们几个相熟的老友马上组织起来，一起

找旅行社定制了这趟旅行。”市民胡女士告诉记者，能够趁暑假带小孩去向往已久的迪士尼，一家人都开心不已。据旅行社介绍，因行程更灵活、自由度更大，当前选择定制游、半自由行以及一家一团等出游方式的游客显著增加，以几组家庭或三五知己结伴出游最常见。

记者从南湖国旅、广之旅、中国国旅广东公司等市内各大旅行社了解到，适逢暑期旺季来临，当前咨询跨省亲子游的市民大幅增加，热门产品包括上海、北京、成都等地的乐园游以及海南、大西北等，以户外、体育、自然探索、民俗文化等主题最受欢迎。

据南湖国旅方面介绍，相比往年，今年的整体价格更为优惠，“多家旅行



今天上午，由南湖国旅组织的跨省团队游首团在广州南站出发
羊城晚报记者 杨奇 摄

习近平将出席 中国共产党与世界政党领导人峰会

新华社电 中共中央对外联络部发言人胡兆明5日宣布，中国共产党与世界政党领导人峰会将于7月6日以视频连线方式举行，中共中央总书记、国家主席习近平将在北京出席会议并发表主旨讲话。此

次会议的主题为“为人民谋幸福：政党的责任”，160多个国家的500多位政党政治组织等领导人以及逾万名政党代表等将出席会议。

此次会议是中国共产党在成立100周年之际举办的重要多边

外交活动，旨在同世界各国政党加强治国理政经验交流互鉴，共同应对世界百年变局和世纪疫情带来的挑战，增强为人民谋幸福的理念和能力，促进世界和平与发展，推动构建人类命运共同体。

广州国际健康驿站 预计9月投用

11个片区首期450人团队将投入服务

羊城晚报记者 林清清 实习生 洪静
通讯员 胡颖仪 孙冰倩

关注的广州国际健康驿站项目将于今年9月投入使用，作为广州市应急医院，广州市红十字会医院将承接国际健康驿站的医疗服务，首批计划投入450人团队，分步进驻。

首期450人团队投入服务

为了织密织牢“外防输入、内防扩散”的防控网络，广州市卫健委牵头启动广州国际健康驿站项目，在白云区建立国际健康驿站，统一接收境外入境人员。广州市红十字会医院将全程负责所有入境人员的隔离和医疗服务。

黄逸辉介绍，国际健康驿站将由11个片区组成，每个片区都富有鲜明的岭南特色，配备相应的医护人员和院感专家。将开设发热门诊、综合门诊急诊、血液净化中心、检验

室等，为入境人员提供高质量的诊疗服务。

医院初步估算，第一期将配置450人团队进驻，其中医护人员300人，后勤人员150人。“人员配置目前已基本准备就绪。”黄逸辉表示。

据了解，医院首先筹派富有经验的抗疫医务人员入驻；第二梯队人员将在完成相关培训后入驻。后期将根据驿站运作情况、工作量变化和信息化管理模式，再做进一步人员调配。

智能化集中管理形成闭环

在原隔离酒店模式中，测温、消杀、填表、送饭、收集医疗垃圾等人为工作，都将在国际健康驿站内全部实现智能化，进行集中管理。“我们要建成一个安全、舒适、智能的驿站，驿站内的信息化科技手段能解决很多人力问题。”黄逸辉说，“从隔离酒店的管理经验上，我们也吸取了以往过于分散、与居民区距离太近等经验教训，进行集中管理。”

“目前入境人员隔离管理承载量还很大，国际健康驿站投入使用后，预计承载压力会比当前的市八医院更大。”黄逸辉表示。

此今后在物资储备、能力建设、院感建设等方面都将加大力度。”黄逸辉强调，此轮抗疫累积的经验，将应用于国际健康驿站的建设中。

他提到，在芳村实施封闭管控措施早期，医院派出了100名医护人员，穿过的洗手衣面临着要送回医院进行清洗消毒的难题，但这个运输、消杀过程将带来很大的院感压力。“所以我们总结经验，每个区域单位都要建立一个完善的闭环。在发生突发事件时，能够自己生存、良好运行一段时间，等待外来支援。”黄逸辉表示。



最新研究结果显示：

科兴新冠疫苗
对3-17岁人群有效

@广州市民

今起乘公交车无需测体温

进入对外交通枢纽配套公交站场的乘客进站时仍需测体温

详见 A5



香港电子消费券
接受市民登记

香港电子消费券计划正式进入实施阶段，4日起开始接受市民的电子登记。截至当日9时，已有超过20万名市民完成电子登记。特区政府在今年初发

布的财政预算案中表示，将向每名合资格18岁或以上香港永久性居民及新来港人士，分期发放总额5000港元的电子消费券，预计措施可惠及约720万人。

特区政府在今年初发

布的财政预算案中表示，将向每名合资格18岁或以上香港永久性居民及新来港人士，分期发放总额5000港元的电子消费券，预计措施可惠及约720万人。

特区政府在今年初发