

中国空间站应用取得阶段性成果

部分项目为载人登月“蓄力”

新华社北京8月18日电 “自2021年4月天和核心舱发射升空至今，中国空间站应用取得阶段性成果，已在轨实施110个空间科学研究与应用项目。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强18日在载人航天工程空间应用与发展情况介绍会上表示，部分项目成果还为未来载人月球探测与深空探测任务积累了技术基础。

“已在轨实施的110个空间科学研究与应用项目，涉及空间生命科学与人体研究、微重力物理和空间新技术等领域，获得原始实验数据近100TB，下行近300个实验样品。”林西强说。

2022年12月，神舟十四号航天员平安返回地球，经历了120天全生命

周期的水稻种子，也搭乘飞船返回舱从太空归来。

“我国水稻‘从种子到种子’的全生命周期培养在国际上是首次，在功能基因调控方面的发现有望促进地面新品种水稻株系培育和高产增收。”中国载人航天工程空间应用系统副总指挥王强说。

王强介绍，除了在空间生命科学领域取得突破外，在空间材料科学领域，也首次获得壳/核结构组织相分离合金材料，有望为航空航天、核电等行业有关相分离合金材料研发提供理论和技术支撑。

“在航天医学实验领域，开展了长期航天飞行条件下失重、辐射等复合因素对航天员健康、行为与能力的影

响等原创性机理探索和应用基础研究，在人体心血管、骨骼等方面获得了航天医学新发现。”中国载人航天工程航天员系统副总设计师李莹辉说。

李莹辉所在的中国航天员中心，是国内唯一一家承担航天医学任务的主体单位，在空间站任务期间取得了多个“首次”：国际上首次实现了失重对细胞内钙信号影响的可视化研究；完成我国首例太空器官芯片研究，也是国际上首例人工血管组织芯片研究，标志着我国成为世界上第二个具有在轨开展器官芯片实验和分析能力的国家。

在空间新技术领域，空间高效自由活塞斯特林热电转换试验相关效率指标达到国际先进水平，为未来载人月球探测与深空探测任务积累了技术

基础。据航天科技集团五院航天技术试验领域研制人员郭佩介绍，斯特林热电转换系统可将热能高效转化为电能，减少对太阳能的依赖。

“此外，面向社会公开征集的天舟系列货运飞船搭载项目已有11项通过天舟三号至天舟六号进行了搭载试（实）验，整体进展顺利，取得预期效果。”林西强表示。其中，空间站双光子显微镜项目在神舟十五号载人飞行任务期间开展在轨实验并取得成功，这是国际上首次在航天飞行过程中使用双光子显微镜获取航天员皮肤表皮及真皮浅层的三维图像、首次在轨观测航天员细胞结构和代谢成分信息，为未来开展航天员在轨健康监测提供了全新工具。

我国首个大型巡天空间望远镜正在研制

计划与空间站共轨长期独立飞行

新华社北京8月18日电（记者李国利 黄一宸）我国自主研发、国际领先的首个大型巡天空间望远镜目前正在研制，预期在宇宙学、暗物质与暗能量、星系与活动星系核、银河系与邻近星系、恒星形成与演化、系外行星等问题上取得丰硕的开创性科

学成果。

载人航天工程空间应用与发展情况介绍会18日在北京召开。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在会上对相关情况进行了介绍。

“当前正在研制的巡天空间望远

镜，具有高空间分辨率，入轨后将开展17500平方度的大面积天区深场巡天观测，以及不同类型天体的精细观测。”林西强说。

据了解，巡天空间望远镜是中国空间站的重要组成部分，可获取宇宙全景的高清晰图像，升空后将

具有与哈勃太空望远镜相当的空间分辨能力，但视场角是哈勃的300多倍。

“根据计划，巡天空间望远镜发射升空后将与空间站共轨长期独立飞行，开展巡天观测，短期停靠空间站进行补给和维护升级。”林西强说。

湘西边城通航

8月18日，旅客走下飞机抵达湖南湘西边城机场。

8月18日，湖南湘西边城机场正式建成通航。湘西边城机场位于湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县花垣镇老天坪村，机场占地235公顷，总投资28.48亿元，设计目标年均旅客吞吐量30万人次、货邮吞吐量450吨。湘西边城机场的建成通航，对改善湘西交通格局，加速湘西旅游、商贸、物流等产业的发展具有重大意义。

新华社记者 陈思汗 摄



“享受”还是“难受”？

共享按摩椅需要规范发展

近期，铁路部门对泰安站多功能候车座椅（按摩座椅）经营服务问题进行了通报批评，并要求各地火车站举一反三，确保多功能候车座椅状态良好、经营规范，最大限度为旅客候车提供普惠性和差异化优质服务。

如今，在公共场所以共享方式出现的按摩座椅已随处可见。与之相关的“安全卫生状况欠佳”“公共空间被挤占”等话题多次引起关注。共享按摩椅究竟该如何规范发展，记者对此展开调查。

休闲按摩“并不享受”

“按摩椅背上的两个按摩球抵着脖颈，观影时还突然发力，很不舒服。”来自北京的大学生许芳没想到自己多花几元钱购买的最佳观影座位，放置的是共享按摩椅。她感受到的不是按摩应有的舒适，而是不佳体验。

“买票的时候并没有任何提示，到了现场才发现是按摩椅，一场电影看得断断续续，会被突然启动的按摩椅吓到。”许芳说。

记者发现，许多电影院为了增加非票房收入，将观影的普通座椅换成了按

摩椅。此外，一些商场、高铁站、旅游景点等公共场所的共享按摩椅日渐增多，普通座椅反倒越来越少。

此外，由于缺乏维护，本应提供舒适体验的按摩椅甚至成了“伤人椅”。8月初，在重庆火车西站，由于共享按摩椅保护层被破坏，一名女乘客的长发被卷入按摩椅，整个人动弹不得，最终在众人帮助下才得以脱困。

部分按摩椅问题频出

设置共享按摩椅的初衷是好的，消费者可以获得方便快捷的按摩服务。然而，一些“不佳体验”却折射出当前共享按摩椅消费中暗藏的诸多问题，应引起重视。

——安全卫生状况欠佳。表层皮垫磨损严重、有异味，头发被按摩椅卷入，用完后起荨麻疹，力度过大导致关节不适……消费者对此颇有微词。

天津一家大型百货商场的负责人表示，商场设置按摩椅本是希望给消费者提供一个更舒适的休息空间，但按摩椅厂家给商场交入场租金后，后续清洁维护便由厂家自身负责。

——消费者权益缺保障。不少消费

者表示，在购买电影票时对座位是否为按摩椅并不知情，商家也未提供选择。

天津一家电影院工作人员说，其实并不是所有影院都配有按摩椅，影院引进按摩椅是想满足顾客的个性化需求，为观影群众提供更优质的体验选择。第三方购票平台系统暂不支持影院对座椅类型进行标注，导致消费者在购票页面无法看到座椅类型等信息。

——公共空间被挤占。“其实在车站长时间等候时，有座位歇脚才是首选，按摩可有可无。”天津市民张先生告诉记者，身边不少人也只是把共享按摩椅当作普通座椅使用，但按摩椅占地面积较大，多加一把按摩椅就要撤掉相应的普通椅子。

业内人士表示，绝大多数共享按摩椅因其商业属性，消费者需要付费才能享受按摩服务，如果在座椅配比上把关不严，就会导致共享按摩椅在扩大自身利益空间的同时挤占公共空间。

规范共享按摩椅发展

多地消协部门表示，按摩椅不能“一放了之”，公共场所和按摩椅商家要承担起共享按摩椅的消毒清洁和日常

维护，市场监管部门也应对照按摩椅的卫生、安全情况加强监管。

专家建议，按摩椅商家应当在明显的位置或扫码页面提示消费者安全注意事项，消费者也应根据自身身体情况谨慎选择服务，在使用按摩椅前观察设备有无损坏，避免风险发生。

共享按摩椅的设置数量应合理。清华大学经济管理学院战略系教授金占明表示，公共场所公共资源较为集中，按摩椅与普通座椅所占比例应该合理，确保尽可能多的人能够享受到公共资源。

铁路部门近期提出要求，必须确保候车区域旅客候车座椅总数不减少，多功能候车座椅数量不得超过全部候车座椅的20%。

当合法权益受到侵害时，消费者应理性维权。北京市两高律师事务所副主任张荆表示，“为有按摩需求的消费者提供按摩椅是好事，但一定要建立在信息透明、公平交易、自主选择的前提下。如果电影院等场所提供的按摩椅存在明显违背消费者意愿的捆绑销售行为，消费者可以要求电影院无理由退票，也可以要求电影院对座椅进行调换。”张荆说。

新华社记者 栗雅婷 徐思钰（新华社天津8月18日电）

今年前七个月

我国吸收外资7667.1亿元

新华社北京8月18日电 商务部18日发布数据显示，今年1至7月，全国实际使用外资金额7667.1亿元人民币，同比下降4%，折合1118亿美元，下降98%。全国新设立外商投资企业28406家，增长34%。

从行业看，制造业实际使用外资

金额1968.5亿元人民币，增长0.1%。高技术产业实际使用外资增长38%，其中高技术制造业增长25.3%。

从来源地看，法国、美国、加拿大、瑞士实际对华投资分别增长213.7%、159.9%、113.3%和61.2%（含通过自由港投资数据）。

首个航运指数期货上市交易

提升产业链企业风险管理水平和国际竞争力

新华社上海8月18日电（记者 陈云富）18日，我国期货市场又一国际化品种集运指数（欧线）期货在上海期货交易所全资子公司上海国际能源交易中心上市交易，成为国内期货市场上市的首个国际化航运指数期货产品，助力提升航运产业链企业风险管理水平和国际竞争力。

据介绍，航运指数期货是近年来我国期货市场上上市的最具创新性的期货品种，其上市填补了我国航运衍生品市场的空白，也是我国首个在商品期货交易所上市的指数

类、现金交割的期货品种。

上海期货交易所理事长田向阳表示，上海期货交易所从2003年开始，携手上海航运交易所研发航运指数期货，历时20年。上市航运指数期货，有助于丰富航运产业链企业的风险管理工具，提升我国国际贸易运输服务的定价话语权和影响力，服务航运业高质量发展。

“航运指数期货上市顺应行业发展的需求，将为航运业提供重要的风险管理工具，提升产业链供应链韧性和安全水平。”中国船东协会常务副会长张守国说。

美国夏威夷毛伊岛

野火遇难人数升至111人

新华社洛杉矶8月17日电（记者 高山 黄恒）美国夏威夷州毛伊县官员17日证实，该地区野火造成的遇难人数已升至111人。在灾情应对工作遭到广泛质疑后，毛伊县紧急事务管理机构负责人赫尔曼·安达亚当日宣布辞职。

毛伊县政府当天发布新闻通报说，安达亚以“健康原因”辞职，辞职立即生效，将尽快任命新负责人。

新闻通报还说，目前搜寻工作已覆盖约58%野火波及区域，在岛上的多处野火中造成最严重损失的“拉海纳”野火目前已经有90%得到控制。

夏威夷共部署了约400个警报器，用于提醒民众应对海啸等威胁。其中，毛伊岛有80个警报器。但是在此次野火来袭过程中，这些警报器并未响起，

引发当地民众和媒体广泛质疑。

安达亚16日曾表示，他并不后悔没有拉响警报器，因为拉响这些通常用来警示海啸来袭的警报器，反而可能导致很多民众逃向内陆并进入火海。这一表态激起了广泛争议和批评。

据当地媒体17日报道，夏威夷州总检察长安妮·洛佩斯表示，将对此次野火预防及应对情况展开独立调查。

毛伊县包括毛伊岛、拉奈岛等岛屿。毛伊岛是夏威夷群岛第二大岛，岛上人口超过10万。此次野火焚毁了人口约13万的毛伊岛度假胜地拉海纳镇。据夏威夷紧急事务管理部门消息，野火始于8日，受飓风带来的强风和环境干旱影响迅速蔓延。毛伊县野火是美国一个多世纪以来致死人数最多的野火。

日本民众集会抗议福岛核污染水排海计划



8月18日，市民在日本东京首相官邸前集会，抗议福岛核污染水排海计划。当日，来自日本全国各地的民众在东京首相官邸前集会，抗议福岛核污染水排海计划。集会后，民众一同前往参议院，向政府及东京电力公司提交请愿书。

新华社记者 张笑宇 摄

融入长三角，加快推进宜秀高质量发展

（上接第一版）

“对标沪苏浙，要不断激发勇争一流的干事氛围。”郑志说，宜秀区将坚持好干部标准，在工作一线发现干部、考察干部、识别干部，坚决落实“发展退位、干部让位”，选拔重用善谋划、重实干、肯担当、出实绩的干部，让有为者有位、不为者腾位、乱为者丢位。始终把学习作为一种习惯和追求，不断为思想“补钙”、为能力“充电”，让本领真正强起来，

敢于直面“硬骨头”“烫手山芋”，做到心中有底气、手里有办法、工作有路子。坚持为担当者担当、为负责者负责，积极构建干部为事业担当、组织为干部担当的“两个担当”良性互动机制，落实“三个区分开来”的要求，着力推动容错纠错、澄清正名、关心关爱等机制细化落地，进一步形成“放手干、放心干、放开干”的局面。

全媒体记者 余永生