

## 嫦娥六号携带月背珍宝完成“太空接力”

6日14时48分,嫦娥六号上升器成功与轨道器和返回器组合体完成月球轨道交会对接,并于15时24分将月球样品容器安全转移至返回器中。

护送月背珍宝回到地球,首先是上升器向轨道器和返回器组合体“飞奔而来”。当上升器在轨道器和返回器组合体前方约50公里、上方约10公里位置时,轨道器和返回器组合体通过近程自主控制逐步靠近上升器,完成轨道交会。上升器和轨道器同时在轨高速运动,轨道器必须抓住时机,精准捕获并紧紧抱住上升器,完成对接。之后,装载着珍贵月球背面样品的容器从上升器安全转移至返回器中,月背珍宝稳稳搭上了“回家专车”,完成了嫦娥六号此次月背采样返回任务的又一关键环节。

后续,嫦娥六号轨道器和返回器组合体将与上升器分离,进入环月等待阶段,准备择机实施月地转移轨道控制,经历月地转移、轨道器和返回器分离等关键步骤后,返回器将按计划携带月球样品着陆在内蒙古四子王旗着陆场。

### 国内

## “地沟油”变航油 两款国产飞机首次加注演示飞行

5日,中国商飞公司的一架ARJ21支线飞机和一架C919大型客机,加注可持续航空燃料(SAF),分别在上海和东营完成演示飞行。这是国产商用飞机首次加注SAF演示飞行,展现了国产商用飞机良好的飞行性能。

两型国产商用飞机演示飞行所使用的SAF采用中国石化自主研发生物航煤生产技术,原料来自俗称“地

沟油”的餐厨废油。SAF是一种由可再生原料制成的液体航空替代燃料,与传统航空燃料相比,其在全生命周期内最高可降低80%的碳排放量。应用SAF是当前民航运输业应对全球气候变暖、进行碳减排的一项重要措施。目前,国际主流飞机制造商和全球各大航空公司、科技企业都在深入研究SAF的实际应用。我国有十余家企业和研究机构在开展SAF研发和生产。

## 6月20日起“静音车厢”服务拓展至92列动车

记者6日从中国国家铁路集团有限公司获悉,自6月20日起,铁路部门提供“静音车厢”服务的动车组列车新增20列,拓展至92列动车组列车,更好地满足广大旅客对美好旅行生活的需求。

国铁集团客运部有关负责人介绍,为营造文明有序、温馨舒适的旅行环境,铁路部门自2020年12月起在京沪、成渝高铁试点“静音车厢”服务,逐步扩展至京广、郑渝、京哈、沪昆、西成高铁。为进

一步提升高铁运营服务品质,优化旅客出行体验,铁路部门统筹运用动车组资源,持续拓展“静音车厢”服务覆盖范围,在京广、沪昆、贵南等高铁线路上新增20列复兴号动车组列车提供这一服务,包括4列内地与香港间开行的跨境高铁列车,更多旅客将体验“静音车厢”服务。据悉,相关列车车票于6日开始发售,旅客可通过铁路12306自主选择购买。

### 国际

## 以军空袭加沙地带难民学校 造成至少30人死亡



以色列军队6日凌晨轰炸加沙地带中部努赛赖特难民营一所学校,造成至少30人死亡。

消息人士说,以军战机对该学校至少3处教室发射了数枚导弹,空袭发生时教室内有大量无家可归者居住。以色列国防军随后发表声明,证实对努赛赖特难民营的一处联合国学校发动空袭,并表示有巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)武装人员藏匿其中。此外,4日晚间至5日早晨,以军空袭和炮击了加沙地带中部布赖杰难民营、迈加齐难民营,以及代尔拜拉赫市东部。袭击造成包括妇女和儿童在内75人死亡,另有数十人受伤。

以军发言人5日说,有情报显示在布赖杰难民营东部和代尔拜拉赫市东部存在“破坏分子和恐怖组织设施”,以军对这些地区发起了精准打击行动。

## 全球“百万富翁”多达2280万人 美国743万人居榜首

据德国《时代周报》网站报道,一份最新报告显示,过去一年,全世界能够投资至少100万美元的富翁数量达到2280万人,创下自1997年有关统计开始以来的最高纪录。

总部设在巴黎的凯捷管理顾问公司发布的《全球财富报告》结果显示,全球高净值人士的数量和财富水平都达到了前所未有的水平,分别增长5.1%和

4.7%。富人的总资产创纪录地达到86.8万亿美元,该顾问公司专家迈耶分析,其原因是股市上涨。

报告显示,美国继续以743万名“百万富翁”位居富人数量榜首,日本和德国位居第二和第三,“百万富翁”人数分别为378万和165万。中国排名第四,“百万富翁”上榜人数有150万名,比上一年的149.8万名略有增长。

## 捷克境内发生列车相撞事故 4人死亡20多人受伤



捷克东北部城市帕尔杜比采一火车站附近5日深夜发生客运行列车与货运列车迎头相撞事故,已造成4人死亡、20多人受伤。涉事客列跨国运行,载有不少外国乘客。

捷克内务部长拉库尚说,事故发生在当地时间5日23时(北京时间6日5时)左右。受伤人员中,至少20人受轻伤,3人受重伤,乘客已疏散至火车站建筑内。事故调查已启动,推测事故原因为时尚早。调查期间,涉事线路将暂时关闭。捷克国家铁路公司说,“鉴于事故严重程度”,线路或关闭一整天。

捷克电视台报道,帕尔杜比采应急部门发言人确认4人伤重不治。事发客列载有乘客300余人,其中不少是外国公民。

### 边栏

## 太空飞行累计1000天 俄宇航员创纪录

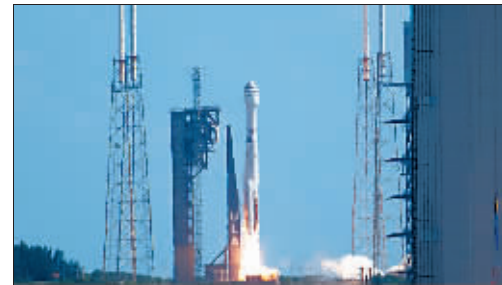


俄国家航天集团5日宣布,俄宇航员科诺年科成为首个在太空累计度过1000天的宇航员。

科诺年科2008年4月乘坐“联盟TMA-12”飞船前往国际空间站,首次进入太空。2023年9月15日,他与另两位宇航员乘坐“联盟MS-24”飞船抵达国际空间站,开始执行本次太空任务。这是科诺年科的第五次太空任务。

科诺年科将于6月21日在太空迎来60岁生日。如果按计划于今年9月23日返回地球,他在太空中累计生活时长将达1110天。此前驻留太空累计时长最高纪录为878天11小时29分48秒,由俄宇航员帕达尔卡创下,但科诺年科今年2月4日刷新这项纪录。

## 美国波音“星际客机” 发射升空进行首次载人试飞



美国波音公司“星际客机”飞船当地时间5日从美国佛罗里达州发射升空,执行首次载人试飞任务,搭载两名美国宇航员前往国际空间站。

“星际客机”搭乘美国联合发射联盟公司“宇宙神5”型火箭从佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军基地发射升空,将美国宇航员威尔莫尔和威廉姆斯送往国际空间站。波音公司随后确认,“星际客机”顺利入轨,正在前往国际空间站途中。

这是“星际客机”首次载人试飞。按计划,“星际客机”将与空间站对接。据美国航天局介绍,两名宇航员将在空间站停留约8天,对“星际客机”飞船及其子系统进行测试。“星际客机”还搭载了约345公斤货物,包括食物和必需品等。

## 世卫确认全球首例 人感染H5N2禽流感死亡病例

世界卫生组织5日发布消息说,墨西哥日前向世卫组织报告1例人感染H5N2禽流感病毒的死亡病例,这也是全球已知的首例确诊人感染H5N2禽流感病毒死亡病例。

世卫组织表示,该患者是一名59岁的墨西哥州居民,患有多种基础疾病,无家禽或其他动物接触史。4月17日,患者出现发烧、呼吸急促、腹泻、恶心和全身不适等症状。4月24日患者就医,同日因并发症死亡。墨西哥今年曾报告有家禽感染H5N2禽流感病毒。

世卫组织表示,尚未发现与该病例有密切接触的人感染H5N2禽流感病毒。基于现有流行病学和病毒学证据,世卫组织的评估认为该病毒对公众构成的风险低,但相关的评估会根据最新情况持续开展。