

国内

国家发展改革委： 做好超长期特别国债 第一批项目下达准备

据新华社北京5月21日电（记者 严赋憬 陈炜伟）国家发展改革委新闻发言人李超21日表示，国家发展改革委做好超长期特别国债第一批项目下达准备，梳理出一批符合国家重大战略实施和重点领域安全能力建设要求、可立即下达投资的重大项目，待国债资金到位后即可加快建设。

在当日举行的国家发展改革委5月份新闻发布会上，李超介绍，从今年2月开始，国家发展改革委多次组织各地方各相关部门，梳理储备今年能开工建设的超长期特别国债项目。同时，会同相关部门抓紧研究明确“硬投资”项目细化要求和“软建设”具体举措，并根据需要制定出台相关专项规划和实施方案。

李超说，下一步，国家发展改革委将会同有关部门和地方统筹做好项目筛选、推进实施、督导评估、改革任务落实等工作，加强项目建设资金统筹，用好国债资金、中央预算内投资、地方政府专项债券、地方政府投资等各类建设资金，积极引导社会资本参与，抓紧推进相关政策举措出台实施，以改革办法和创新思路破解深层次矛盾，更好发挥政策叠加效应。

港珠澳大桥今年出入境 客流破1000万人次

据新华社广州5月21日电（记者 王浩明）港珠澳大桥边检站数据显示，截至21日9时40分，今年内经港珠澳大桥珠海公路口岸出入境旅客突破1000万人次，同比增长达127.7%，较2023年提前4个月，刷新大桥通车以来的最快纪录。

据了解，随着港澳与内地“双向奔赴”热潮持续，叠加“港车北上”“澳车北上”“经珠港飞”等多项通关利好政策影响，今年以来，经港珠澳大桥出入境客流持续快速增长。持续增多的“北上”港澳旅客成为推动口岸客流快速增长的主要因素。边检部门统计，今年内，经口岸出入境的港澳旅客达602.5万人次，同比增长126.3%，占口岸客流总量的60.4%。

“快捷的出行方式和高效的通关环境，激发了港澳青少年的出行热情。其中，22周岁以下香港青少年旅客数量增长尤为明显，占香港旅客总数比例从2023年同期的9%上升至2024年的14%，总人数超过55万人次。”港珠澳大桥边检站负责人介绍。

边检部门数据显示，今年以来，持港澳旅游签证往来的内地旅客超过190万人次，同比增长130%。

兰州推进农村产权交易 盘活“沉睡”资源

据新华社兰州5月21日电（记者 张玉洁）甘肃省府新闻办21日召开发布会称，兰州市积极推进农村产权流转交易，今年已完成农村产权交易额2亿元。截至5月17日，兰州市完成农村产权交易额2亿元，交易项目400余宗，流转土地面积近20万亩，服务农户14991户、企业43家、合作社160个。

据悉，兰州市将继续引导金融机构加大对农村产权流转交易市场的金融供给，围绕交易主体在农村产权流转交易各环节中的支付、结算、融资、保险、担保等需求进一步优化服务。

科技

我国科研工作者提出 心肌增殖再生新假说

据新华社重庆5月21日电（记者 周思宇 周闻韬）记者从陆军军医大学西南医院获悉，该院老年医学与特勤医学科王伟教授团队提出“能量代谢重编程始动心肌细胞增殖”的学术假说，为心脏再生研究提供了临床转化新视角，相关论文近日在心血管领域国际学术期刊《循环》发表。

一直以来，心脏被认为是终末分化器官且不具有再生能力。但近年来的研究表明，哺乳动物心肌在胚胎期和新生儿期具有较强的再生能力，不过在成年期则非常微弱，且心肌再生能力的迅速下降往往发生在出生后第一周。

“此类发现，让我们看到了解锁心肌

增殖密码的切入点。”王伟介绍，哺乳动物出生后第一周内心肌细胞发生代谢重编程，即以葡萄糖、脂肪酸和氨基酸代谢为底物的能量代谢模式发生剧烈改变。尽管代谢重编程与增殖能力丧失二者发生的时间窗口几乎一致，但因果关系尚不清楚，代谢重编程是否是心肌增殖再生的关键调控机制，成为亟待回答的科学问题。

王伟教授团队在论文中论述了代谢重编程的特征、触发因素和分子调控网络，系统阐释了代谢重编程与心肌细胞增殖的内在联系。基于国内外同行报道和本团队研究成果，提出“能量代谢重编程始动心肌细胞增殖”的学术假说。

我国成功发射武汉一号卫星 超低轨技术试验卫星等4颗卫星

据新华社酒泉5月21日电（记者 李国利 张艳）5月21日12时15分，我国在酒泉卫星发射中心使用快舟十一号遥四运载火箭，成功将武汉一号卫星、超低轨技术试验卫星发射升空，卫星顺利

进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

这次任务还搭载发射了天雁22星、灵鹊三号01星。

这次任务是快舟系列运载火箭的第32次飞行。



英国伦敦：切尔西花展即将开幕

拥有百年历史的世界著名花展——皇家园艺学会切尔西花展于5月21日至25日在英国伦敦举行。切尔西花展由英国皇家园艺学会主办，是英国最盛大也是全球最著名的园艺博览会之一。

新华社记者 李颖 摄

星空有约

金星合木星23日现身天宇 上演“亲密一刻”

据新华社天津5月21日电（记者 周润健）通常情况下，金星、木星是夜空中亮度排名第一和第二的两颗星，差不多每年它们都有机会“走”到一起，形成金星合木星的天象。今年，这两颗亮星将于本月23日相合，上演“亲密一刻”。

天文科普专家表示，这是一次难得的金木极近现象，但观测并不容易且存在一定危险性，因为二者距离太阳过近。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，每次相合，金星和木星之间的角距离不同，也并不是每次都适合我国公众观测，这是因为二者相合时，有时距离太阳过近，有时发生在白天或凌晨，或者发生时二者在地平线以下，导致观测困难或是无法观测。

上一次适宜我国公众观测的金木相合发生在2023年3月2日，二者之间的角距离最近时不到30角分。当天傍晚，这两颗亮星在西方天空近距离相伴，非

常引人注目，即使是在光污染较为严重的城市，人们也能肉眼轻松捕捉到它们的身影。

“本次相合发生在23日17时左右，二者之间的角距离最近时只有11角分，但正值白天，二者距离太阳过近，不论是肉眼或望远镜观看，都非常危险，阳光很容易灼伤眼睛。”杨婧提醒说。

太阳落下去后天色渐黑，还可以看到这场“星星相吸”吗？看不到。这是因为太阳落下去之前，金星和木星已经落到地平线以下了。”杨婧解释说。

杨婧表示，本次金木相合不适合普通公众观测，对于想要挑战的天文爱好者来说，一定要在做好专业防护的前提下，才可以在白天尝试找寻和拍摄这两颗亮星。

据了解，下一次金木相合发生在2025年8月12日，届时，我国公众可以在日出前的东方偏北低空看到它们的身影，二者之间的角距离最近时不到1度。

国际

英国首相苏纳克就 污染血丑闻公开致歉

据新华社伦敦5月20日电（记者 郭爽）英国首相苏纳克20日在污染血丑闻调查结果公布后，为本国历届政府的“失败”道歉，称这一天是英国的国家耻辱日，并承诺将不惜代价赔偿受害者。

英国污染血丑闻可追溯到上世纪70年代到90年代初。当时，英国在献血方面难以自给自足，因此寻求美国帮助，以满足不断增长的需求。但部分进口血液来自囚犯和吸毒者等高风险捐献者，导致一些血液受到艾滋病病毒和丙型肝炎病毒污染。

主管上述调查事务的布赖恩·兰斯塔夫20日公布了约2500页的调查报告，谴责英国“历届政府、国民医疗服务体系和血液服务机构”的失败。

报告指出，用于治疗许多人的进口血液制品不安全，不应获得在英国使用的许可；大量患者暴露于不可接受的感染风险中；这一事件导致30000人通过血液制品感染艾滋病病毒或丙肝病毒，目前已造成约3000人死亡。英国媒体表示，上述数字每周还在增加。此外，报告还显示，自1993年起，英国卫生系统工作人员“故意”销毁了相关文件，相当于“普遍掩盖事实”。

第四届中日韩三国 水资源部长会议 在印尼巴厘岛举行

据新华社印度尼西亚巴厘岛5月21日电（记者 陶方伟 郑世波）第四届中日韩三国水资源部长会议20日在印度尼西亚巴厘岛举行。中国水利部部长李国英、日本国土交通省副大臣小鍬隆史、韩国环境部副部长朴宰贤出席会议。

本届会议由中国水利部牵头举办，以“应对气候变化，建设有韧性的水利基础设施”为主题，旨在进一步落实第八次中日韩领导人会议精神，深化水资源领域合作。

会议围绕三国共同关心的议题和各自最新的政策和实践经验进行了分享交流，探讨了如何推动东亚、东南亚乃至亚太地区的水资源治理，提高防灾减灾能力。会上，中日韩三国水利部门代表共同签署了《中日韩三国水资源部长会议联合声明》。

日本小笠原群岛 父岛附近海域 发生6.0级地震

据新华社东京5月21日电（记者 胡晓格 郭丹）据日本气象厅消息，日本小笠原群岛父岛附近海域21日上午发生6.0级地震。此次地震未引发海啸，目前尚无人员伤亡及财产损失报告。

气象厅公布的信息显示，地震发生在东京时间21日9时39分（北京时间8时39分），震中位于东经141.5度、北纬26.2度，震源深度50公里。

事发时正在东京都小笠原支厅内值班的一名工作人员向日本广播协会表示，刚开始轻微摇晃了约10秒钟，后来又有一次剧烈摇晃，但架子上的东西没有掉落。