

神舟二十一号发射成功

我国2025年载人航天发射任务圆满收官



新华社酒泉10月31日电（记者 李国利 黄一宸）我国于10月31日夜成功发射神舟二十一号载人飞船，2025年载人航天发射任务圆满收官。

当日23时44分，搭载神舟二十一号载人飞船的长征二号F遥二十一运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射，约10分钟后，飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，航天员乘组状态良好，发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍，飞船入轨后，将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接，神舟二十一号航天员乘组将与神舟二十号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站驻留期间，神舟二十一号航天员乘组将在空间生命与人体研究、微重力物理科学、空间新技术等领域开展多项实（试）验与应用，进行多次出舱活动，完成空间站碎片防护装置安装，以及舱内外设备安装、调试、维护维修等任务。

至此，我国2025年载人航天发射任务圆满收官。这次任务是工程进入空间站应用与发展阶段的第6次载人飞行任务，也是工程立项实施以来的第37次发射任务。截至目前，我国已有28名航天员、44人次进入太空执行飞行任务。

这次任务是长征系列运载火箭的第604次飞行、神舟飞船的第21次飞行。

我国首次送小鼠进入“太空家园”

参选小鼠进行初选；进入复选的100只小鼠，要经历前庭功能和适应性饲养训练；筛选和训练合格后的48只小鼠，从北京运抵酒泉卫星发射中心进行环境适应性饲养。

李天达说：“今天一早，我们确定了最终上天的4只小鼠，将以‘雌雄同笼’的方式装在两个小鼠实验单元中，开启太空之旅。”

据了解，小鼠是生命科学研究领域最为常用的实验动物之一，其基因组与人类高度相似。研究小鼠多组织器官在空间环境的应激响应和适应性变化规律，有助于探索空间环境对哺乳动物的影响机制。

小鼠在太空如何生活？李天达从多个方面

进行解答：首先装置内的动物照明会在早7点亮起，晚7点关闭，保持与地面相同的生物节律；鼠粮不仅营养均衡，还制作得较为坚硬，以减少残渣并适合小鼠的磨牙习性；装置内部的定向风场会将毛发、粪便等垃圾吸入排泄物收集盒，保持小鼠饲养环境整洁……

截至目前，空间站已陆续迎来斑马鱼、果蝇等小动物。载人航天工程进入空间站应用与发展阶段以来，我国持续开展空间生命科学、空间材料科学、微重力燃烧科学等多学科领域在轨科学实（试）验，科研成果服务国计民生。

按计划，神舟二十一号航天员乘组在轨期间将新开展27项科学与应用项目。

一批新规11月起施行

免税店政策“升级”

财政部、商务部、文化和旅游部、海关总署、税务总局印发通知，明确自2025年11月1日起完善免税店政策。通知优化国内商品退税（免）税政策管理，积极支持口岸出境免税店和市内免税店销售国产品；进一步扩大免税店经营品类，将更多便于携带的消费品纳入经营范围；放宽免税店审批权限，支持地方因地制宜整合优化免税店布局；完善免税店便利化和监管措施，持续提升旅客免税购物体验。

非车险“报行合一”落地

国家金融监督管理总局关于加强非车险业务监管有关事项的通知11月1日起实施。非车险业务是指机动车辆保险以外的其他财产保险业务。通知提出加强费率管理，严格条款费率使

用，优化考核机制，健全保费收入管理。通知明确非车险“报行合一”要求，即保险公司应严格执行经备案的保险条款和保险费率，确保备案内容与实际经营行为完全一致。

最高法调整完善互联网法院案件管辖范围

《最高人民法院关于互联网法院案件管辖的规定》11月1日起施行。规定将“网络数据权属、侵权、合同纠纷”“网络个人信息保护、隐私权纠纷”“网络虚拟财产权属、侵权、合同纠纷”“网络不正当竞争纠纷”纳入互联网法院管辖范围。北京市、杭州市、广州市市辖区内应由基层法院审理的上述案件分别由三家互联网法院集中管辖，当事人应当向互联网法院提起诉讼。

（新华社北京10月31日电）

整合26个环节,构建数字化监管闭环

“AI+校园餐智管” 守护学生舌尖上的安全



聚焦数字重庆建设③

■新重庆-重庆日报记者 申晓佳

最近，两江新区金渝学校的学生家长程小荣常听孩子说校园餐变好吃了，同学们都能“光盘”。

今年9月1日起，两江新区在全区82所中小学及幼儿园上线“AI+校园餐智管”平台，对食材从采购到制作的全流程进行监管，既规范了校园餐的管理，也让师生吃得更营养、安全。

统一采购全程可溯

“AI+校园餐智管”平台有统一食材库，包含多种肉类、蔬菜、调料等食材，定期更新。学校可实时在线下单，选择所需物品和数量，每天凌晨5点左右，供应商就送货上门。

为进一步确保食材品质和食材溯源，两江新区要求供货商的送货车辆配备北斗定位、温度计等，送货轨迹、冷链状态通过物联网同步上传到平台后台，实现对供应商定岗、定人、定车、定路线等多方式监管，确保每样食材来源可溯可查，守好孩子们舌尖上的安全第一关。

“过去，学校招标、采购、询价、结算等环节，各学校都是各干各的，少数教师还需要‘兼职’食堂食材询价员。”金渝学校教育集团副校长张勇称，“AI+校园餐智管”平台上线后，从全区学校中抽取有经验的询价工作人员建立询价小组，减轻了教师负担。

AI“监督”后厨加工

在两江育才中学校，工作日有近3000名师生用餐。因为有需要住宿的学生，学校提供早、中、晚餐和夜宵，一共4餐，师生一起用餐。肉类、蔬菜等主要食材一天需消耗500至600公斤。

“我们的验货工作量非常大，过去需要4个人从凌晨5时许一直忙到早上7点左右。”两江育才中学校副校长陆国林说，现在验货工作有了智能助手——平台配套的智能秤。

记者在该校后厨看到，智能秤有两个摄像头，分别拍摄菜品和验货

赓续红色血脉 铸就丰碑

——“湘鄂川黔革命根据地暨红军在重庆历史研究”研讨会举行

■新重庆-重庆日报首席记者 韩毅

10月31日，由中共中央党史和文献研究院第二研究部、中共重庆市委党史研究室主办的“湘鄂川黔革命根据地暨红军在重庆历史研究”研讨会在渝召开。来自全国的党史专家、革命先辈亲属代表等齐聚一堂，围绕湘鄂川黔革命根据地和红军在重庆的历史贡献深入研讨。

红军在重庆铸就丰碑 历史丰碑

土地革命战争时期，三大主力红军在重庆留下光辉的战斗足迹。1935年1月，中央红军一军团进驻綦江羊角，扼守川南门户，保卫遵义会议，后又进驻石壕，佯攻重庆，策应中央红军主力战略转移；1932年12月至1936年1月，红二、红六军团转战渝东北、渝东南，创建多块游击区和根据地，打乱敌军围追堵截部署；1933年10月，红四方面军进入城口、开县（今开州区），发动杨柳关阻击战，解放城口县城，创建城口四级苏维埃政权组织，巩固和扩大川陕革命根据地。同时，重庆地方游击队有力配合主力作战，部分队伍融入主力红军。

中共重庆市委党史研究室主任姚红表示，研讨相关历史，对激励广大党员干部群众踔厉奋发、汇聚强国建设与民族复兴磅礴伟力具有重要意义。

中共重庆市委宣传部副部长吴昌凡指出，近年来，重庆加大渝东南五区县71处红军革命遗址的保护力度，推动遗址连点成线；推出《重庆地区红军历史资料整理与研究》等一系列研究成果；以建设长征国家文化公园（重庆段）为重点，提档升级一批红色景点，把红军历史资源有效地转化为经济社会发展优势。

深化历史研究，为讲好 革命故事注入活水

中国中共文献研究会会长张宏

人。工作人员首先把装菜的塑料筐上秤去皮称重，然后把一筐筐胡萝卜、白菜等搬到秤台上，智能秤立刻显示出蔬菜品种和重量。

“这样一来，验货可保证账实相符。”陆国林说，过去收到的菜品种类和重量，全靠工作人员手写记账，难免产生疏漏、错误，并且资料不方便保存。现在智能秤自动识别菜品种类、称重，对菜品品质初验、对菜品和验收人员拍照，然后再由学校验收人员复核并电子签名，最后和收货验货信息一起上传“AI+校园餐智管”平台，形成不可篡改的原始凭证。

同时，在后厨加工间、留样间、库房等重点区域，搭载AI算法的摄像头24小时在线。如果出现工作人员未戴口罩、工具摆放不规范、有虫鼠害等情况，AI算法会通过视觉识别及时发现并发出警报，确保后厨规范操作和食品安全。

多部门联动打通数据壁垒

缴费、结算也和过去不同。

两江新区教育局相关负责人介绍，现在，学生的校园餐缴费统一缴至教育局集中管理账户，统一监管。每个月，由学校提交供应商发票送审，“AI+校园餐智管”平台的“AI会计师”和“票证智能核对”算法核对验收数据、库存数据、结算数据和发票明细，完全匹配后才支付，确保资金规范使用。

“‘AI+校园餐智管’平台能够上线，离不开新区管委会的重视和各部门的大力支持。”该负责人表示，在市纪委监委、市委改革办、市发展改革委、市大数据局、市教委、市公安局、市卫生健康委、市市场监管局的指导下，新区纪工委、经济运行局、市场监管局、社发局、公安分局、数建办、治理中心等部门协同联动，贯通了“餐饮安全在线”“民呼我为”等应用，打通了事件流转信息、公共数据接入、感知资源共享等接口，实现了从食材监管到经费运行、监督执法的全面智慧化管理，确保了校园餐的安全、规范与透明。

记者了解到，“AI+校园餐智管”平台通过系统性流程再造，整合了26个环节，构建数字化监管闭环，实现资源配置与运行效率的全面提升。下一步，两江新区将继续优化完善“AI+校园餐智管”平台功能，深化数据应用，加强家校沟通，努力提供可复制、可推广的实践经验。

志表示，回顾湘鄂川黔革命根据地和红军在重庆浴血奋斗的艰辛历程，缅怀老一辈无产阶级革命家，对新时代讲好革命故事、弘扬革命精神意义重大。

中共中央党史和文献研究院第二研究部二级巡视员潘敬国表示，湘鄂川黔根据地时期，任弼时兼领军事与组织工作，解决了两军团结问题，平稳地解决了“左”倾路线在组织上的影响，为红二、红六军团的发展提供保障，奠定了其在党内著名组织家的实践基础。

中共重庆市委党史研究室征研一处处长文俊表示，三大主力红军在重庆完成使命，传播了革命真理，宣传了党的主张，播撒了革命火种。

革命根据地对中国革命 影响深远

中共湖南省委党史研究院宣教部主任朱习文认为，湘鄂川黔革命根据地在军事策应、红军建设、群众动员等多个维度影响深远，任弼时兼领军事与组织工作，解决了两军团结问题，平稳地解决了“左”倾路线在组织上的影响，为红二、红六军团成长摇摇篮，创新了军队扩充模式，积累了军队发展经验。

中共湖北省委党史研究室主任科员李文都表示，湘鄂西革命根据地失守后，红三军以作风重塑实现重生，印证了实事求是、人民立场和自我革命的重要性。

中共贵州省委党史研究室主任科员田海润表示，根据地“区域自治”“民族平等”等主张，是我党民族政策发展的重要实践经验。

中共重庆市委党史研究室调研员简奕认为，重庆是根据地关键决策生成地与实战场域，战略上为红军西移提供支点，政治上成为路线纠偏实践地，组织上见证领导权力变革，开创了湘鄂川黔根据地的新局面。

据悉，本次研讨会共收到16个省（区、市）的党史工作者及40余所高校学者的论文140余篇，经评审最终入选45篇。

新华社酒泉10月31日电（记者 刘艺黄一宸）随神舟二十一号载人飞船上行的4只小鼠，10月31日由中国科学院专家从48只备选小鼠中选定。这是我国首次送小鼠进入“太空家园”。

中国载人航天工程新闻发言人张静波此前介绍，将首次在中国空间站实施哺乳动物空间科学实验，选用两雌两雄4只小鼠，随飞船上行并进行在轨饲养，重点研究失重、密闭等空间条件对小鼠行为模式的影响，之后随飞船返回地面，进一步开展科学研究，探索小鼠多组织器官在空间环境的应激响应和适应性变化规律。

“这4只黑色小鼠，选用C57BL/6品系，遗传均一性好、个体间差异小，有利于开展空间实验和科学数据采集。”中国科学院动物研究所副研究员李天达介绍了“太空小鼠”的选拔细节，根据生长曲线、生理生化指标等多项标准，对300只

■新华社记者 齐琪

无需再跑车管所，国产小客车新车上牌全业务数字化办理；明确国家实行公民终身法治教育制度；对瞒报网络安全事件造成重大危害后果的运营者依法从重处罚……11月起施行的这些新规，一起来看！

国产小客车新车上牌无需再跑车管所

公安部11月1日起在全国全面推行国产小客车新车上牌“一件事”服务，推动车辆销售发票、购置税、保险等信息共享核查，实现国产小客车新车上牌全业务数字化办理，群众免于提交纸质材料。同时，在“交管12123”App开发应用新车上牌模块，网上集成选车、购险链接和选号、上牌等服务，实现新车信息联网共享，对车企已实现“预查验”的车辆，群众购置新车后不需要再到车管所验车，足不出户网办登记上牌。

国家实行公民终身法治教育制度

《中华人民共和国法治宣传教育

法》11月1日起施行。法律明确国家实行公民终身法治教育制度，将法治教育纳入国民教育、干部教育、社会教育体系。公共场所的经营者、管理者应当依法在其经营管理的场所内，围绕消费者权益保护、反电信网络诈骗、食品药品安全、消防安全、个人信息保护、产品责任等群众关心的问题，开展法治宣传教育。

瞒报网络安全事件的运营者或面临依法从重处罚

《国家网络安全事件报告管理办法》11月1日起施行。办法明确，对迟报、漏报、谎报或者瞒报网络安全事件造成重大危害后果的运营者依法从重处罚；对采取合理必要的防护措施，有效降低网络安全事件影响和危害，并按照规定及时报告的运营者，可视情从轻或不予追究责任。

有力支撑全市经济“稳”的基础和“进”的态势 前三季度重庆社会融资规模增量超5520亿元

权威发布

■新重庆-重庆日报记者 黄光红

10月31日，市政府新闻办举行“重庆市金融支持经济高质量发展”主题新闻发布会（第四场）。市委金融办、人民银行重庆市分行相关负责人介绍，今年以来，全市金融系统大力实施“智融惠畅”工程，金融服务供给持续加力，金融改革创新不断深化，服务经济高质量发展水平稳步提升。前三季度，重庆社会融资规模增量超5520亿元，人民币贷款增速连续7个月高于全国平均水平，有力支撑了全市经济“稳”的基础和“进”的态势。

提升重点领域金融服务质效

全市民营经济贷款余额突破1万亿元

“今年以来，重庆金融系统致力于优服务，持续增强金融服务实体经济的新活力。”市委金融办副主任、新闻发言人，市地方金融局副局长龚荣浩介绍。

重庆金融系统围绕服务“33618”现代制造业集群体系和“416”科技创新布局等战略任务，加大资金资源供给力度；先后出台金融支持产业转型、民

营经济、科技创新、中小微企业等专项政策举措。截至9月末，全市制造业中长期贷款、普惠小微贷款余额较2020年末实现翻倍增长，银行业机构为成渝共建重大项目累计授信超1万亿元。

人民银行重庆市分行副行长侯巍表示，今年，重庆金融系统着力促进金融资源高效配置，全市重点领域金融服务质效得到持续提升。

人民银行重庆市分行坚持以金融“五篇大文章”为总牵引，引导信贷投放精准支持重点领域和薄弱环节。在科技金融领域，深入实施“长江领航计划”，整合股权投资、债券、信贷、保险、租赁等各类金融资源，提升金融服务的便捷性和可得性。截至9月末，全市高新技术企业和科技型企业“双倍增”行动计划下科技型企业贷款余额达8641亿元，同比增长22.9%。

在普惠金融领域，重庆大力推广“稳岗贷”等普惠信贷产品，有效提升普惠金融的覆盖面与满意度。目前，全市民营经济贷款余额已突破1万亿元。

在绿色金融改革方面，重庆扎实推进产业转型金融标准落地，成功争取钢铁、煤电、建材三个行业转型金融标准在渝率先试用，支持超170家企业年减碳330万吨。在全市上下共同努力下，重庆绿色贷款余额成功突破万亿元，近5年年均增速达约

30%，为经济社会绿色转型注入了强劲动能。

打造西部私募股权投资基金高地 母子基金撬动社会资本3800多亿元

“紧紧围绕增加耐心资本这个关键词，积极完善多层次资本市场，着力抓上市公司质量提升。”龚荣浩说，今年以来，全市境内上市公司再融资额同比增长126%，市值同比增长近50%，上市公司并购重组交易金额同比增长637%，有效发挥了资本市场的撬动作用。

同时，针对间接融资对于投早、投小、投硬科技方面的短板，重庆积极打造西部私募股权投资基金高地，常态化开展重庆创投日、重庆天使投资联盟对接活动；搭建了规模达1200亿元的市区两级国有控股私募基金架构，推动母子基金撬动社会资本3800多亿元，投资的科技型企业项目超过860个，投资金额超过400亿元。

信贷与债券市场共同发力 全市社会融资规模增量超5520亿元

在全市金融系统齐心协力下，重庆融资供给充足，主要总量指标持续领先全国平均水平。

“得益于信贷与债券两大市场的共