

中国空间站首次应用验证大模型“悟空 AI”

神二十航天员乘组使用效果良好

新华社北京8月16日电 神舟二十号航天员乘组15日晚圆满完成第三次出舱活动。记者16日从中国航天员科研训练中心获悉，在出舱活动准备工作中，一个名叫“悟空 AI”的大模型发挥了辅助支撑作用，为航天员在轨工作提供了智能化、专业化支持。

一个月前的7月15日，天舟九号货运飞船成功发射，给中国人自己建造的“太空家园”送上新一批补给。除了新一代飞天舱外服、鲜桃等外，不为人所知

是，还有基于国内开源模型开发的“悟空 AI”大模型。

截至目前，这个大模型在轨一个月来运行状态稳定，神舟二十号航天员乘组反馈使用效果良好，标志着我国空间站在轨智能化应用取得重要进展。

据了解，“悟空 AI”大模型结合载人航天飞行任务需求，采用预训练与指令微调技术，构建了专业领域大语言模型和以航天飞行知识规范为核心的RAG知识库。

“这个系统可以为航天员在轨复杂操作、故障处置等提供快速、有效的信息支持，助力航天员更高效开展工作，丰富在轨心理保障手段，提升天地协同的效率。”中国航天员科研训练中心邹鹏飞介绍说。

神舟二十号航天员乘组第三次出舱前，指令长陈冬、航天员王杰向“悟空 AI”问询出舱前一天的工作安排，大模型很快给出相关链接，引导他们照此步骤开展工作。王杰表示：“内容很全面。”

这是我国空间站首次应用验证大模

型技术。邹鹏飞介绍，“悟空 AI”具有三个显著特点：一是构建了天地协同的智能问答支持系统；二是开发了场景化的数据处理、调优技术以及定制化检索策略，确保响应快速、支持正确；三是具备高效的系统重构能力，后续可拓展增加任务规划、数据分析、智能预测等功能。

据介绍，“悟空 AI”的命名体现了中国传统文化与当代科技创新的智慧结晶，寓意用科技智慧赋能航天事业，助力航天员探索太空奥秘。

康佳集团正式成为 华润集团旗下业务单元

新华社深圳8月16日电 康佳专业化整合发布会15日在深圳举行。康佳正式成为华润集团旗下科技与新兴产业板块的业务单元。

国务院国资委副主任李镇在发布会上表示，希望康佳融入华润集团后，加快转型升级，积极培育新的产业增长点，在推动产业高质量发展上展现新担当；强化科技创新，在关键核心技术领域实现新突破；推动整合运作，在体制机制改革上取得新成效；服务区域发展，充分依托深圳良好的产业基础、资源禀赋，积极与相关

产业和机构开展合作，努力实现优势互补，打造央地合作互利共赢典范，为地方经济社会发展作出更大贡献。

华润集团董事长王祥明说，目前整合工作整体推进顺利，下一步，康佳要进一步明晰战略方向，优化资源配置，增强技术能力、管理能力和市场竞争能力。

康佳主营业务以消费电子与半导体科技为核心板块，覆盖彩电、白电、厨电等全品类家电，旗下“KONKA/康佳”“新飞”为中国驰名商标。

司法有温度 市场有活力

● 紧接 A01 版

“深圳服务+江门制造”的跨区域产业协作战略。自2023年运营以来，该中心共处理商事仲裁案件1590宗，案件标的总额达115.8亿元。

深国仲江门中心迅速构建起覆盖五邑地区的服务网络，建成5个县(市、区)仲裁基层联络站，相继设立了中国(深圳)证券期货仲裁中心江门联络处、深国仲江门中心金融工作部以及华侨华人国际商事调解中心三大专业平台。不久前，深圳国际仲裁院海事仲裁中心江门咨询联络处正式揭牌，并首次引入3名港澳仲裁员。

北京大学法学院院长、江门仲裁委员会委员郭雳认为，深江两地正以深国仲江门中心作为支点向外辐射，使越来越多的当事人实实在在感受到仲裁给企业带来的便利性和发展助力。“企业会因此逐渐熟悉仲裁、适应仲裁，甚至拥抱仲裁，推动高效公正的仲裁争议解决方式在粤港澳大湾区遍地开花。”郭雳说。

针对侨胞投资兴业的司法需求，江门构建了“海内外联动、线上线下协同”的法律服务网络。江门在哥斯达黎加、巴拿马等地设立16个法律服务站，组建了拥有153人的调解员队伍，其中境外调解员60人。同时，与专业机构合作建立域外法律查明机制，由15名专家组成法律咨询团队，这些专业力量就像侨胞的法律“娘家人”，随时为他们排忧解难。

如今，依托196个驻外使领馆开展远程公证、“授权见证通”系统等平台，侨胞可线上5分钟完成委托授权、跨境立案、调解结案，破解了涉侨诉讼因时差带来的办理难题。

全市行政执法数据“三下降”

近年来，江门市通过创新监管模式、规范行政执法、降低企业成本等系列举措，为市场主体营造了公平透明、高效便捷的发展环境。

江门市以行政执法规范化建设为抓手，构建起覆盖市县镇三级的执法监督体系。作为全国镇街综合行政执法管理和标准化试点地区，江门创新运用“粤执法”平台提升执法效能。截至2025年7月底，全市250个执法部门通过该平台累计办理案件24.2万宗，其中73个镇(街)办理案件16.7万宗，实现了基层执法“看得见、管得住、办得好”。

为降低市场主体制度性交易成本，江门市大力推行包容审慎监

管模式，发布涵盖市场监管、城市管理等领域的526项减免责任清单。2024年，市本级适用清单办理案件816宗，累计减免金额5268万元，让企业切实感受到执法的温度。

今年以来，江门市扎实开展规范涉企行政执法专项行动，努力营造公平公正、透明规范的法治化营商环境。1-7月，全市行政执法数据“三下降”：市县镇三级行政执法部门通过“粤执法”办理行政处罚案件的数量同比下降46.46%，罚没收入同比下降15.6%，企企检查次数同比下降34.43%。

“执破融合”激活市场新动能

在优化营商环境的棋局中，破产重整向来是检验司法智慧的关键一子。江门法院全面推行小微企业破产案件快速审理机制，今年以来破产案件平均办结时长同比缩短436天，盘活企业不良资产2笔，涉及金额4.4亿元。

跳出传统司法路径，江门法院探索推行“预重整+重整”机制，为“抢救病企”争取宝贵的时间。江门某电器公司因担保链问题陷入5.6亿元债务危机，面临破产清算风险。江门中院创新采用预重整机制，在短短两个月内成功促成债务和解并引入投资人，使重整计划获得债权人全票通过。从立案到执行完毕仅用53天，远快于传统9个月重整程序的时长，该企业现已成功转型为科技材料公司。

对于经历破产重整的企业，“大病”初愈后的“疗养”关系到企业能否顺利开启新一轮的发展篇章。为破解破产重整企业的信用修复难题，江门法院积极打出府院联动“组合拳”，与中国人民银行江门市中心支行携手搭建“司法+金融”信息桥梁，并与市场监管部门打通常态化沟通渠道，极大地方便了企业。

在当下经济发展格局中，执行与破产程序的有效衔接，成为化解企业债务危机、优化市场资源配置的关键环节。

经过一年多的“执破融合”专项行动实践探索，江门中院出台了《关于构建“执破融合”新机制综合行政执法管理和标准化试点地区，江门创新运用“粤执法”平台提升执法效能。截至2025年7月底，全市250个执法部门通过该平台累计办理案件24.2万宗，其中73个镇(街)办理案件16.7万宗，实现了基层执法“看得见、管得住、办得好”。

为降低市场主体制度性交易成本，江门市大力推行包容审慎监

“普特会”未达成任何协议 相逢一笑 难泯恩仇



当地时间8月15日11时20分许，美国总统特朗普(右三)和俄罗斯总统普京(左四)在美国阿拉斯加安克雷奇市埃尔门多夫-理查森联合军事基地正式开始会晤。

新华社发

作解决乌克兰危机的一个转折点”。俄政治学者谢尔盖·米赫耶夫说，这次会面“本身就是一项突破”。

实现一定外交目的

专家认为，尽管未达成协议，但俄美通过这次会晤在一定程度上达成自身外交目的。

有分析指出，会晤给俄方带来至少两个层面收益。一是普京受邀到访美国国土并获得礼遇，打破西方国家对俄方外交围堵。美国全国广播公司的报道认为，这次会晤符合俄方预期——“是一次平等会晤”，俄方摆脱了“西方指控和孤立”。

二是俄方通过会晤赢得了时间和空间。多名俄专家说，俄方希望通过会晤来缓解美国制裁压力。特朗普13日曾声称，如果普京在会晤中不接受俄乌停火提议，将面临“非常严重后果”。而在会晤后，特朗普接受媒体采访时表示，会晤“非常顺利”，美方“至少两三周内”不会去考虑俄方可能面临的“严重后果”。

对美方而言，专家认为，特朗普在这次会晤中获得“曝光流量”，对外塑造了参与斡旋、试图修复美俄关系的形象。美国布鲁金斯学会高级研究员达雷尔·韦斯特表示，特朗普想要通过会晤表明自己正推

动美国从俄乌战争中抽身，符合国内支持者的期望。

曾在特朗普首个总统任期任总统国家安全事务助理的约翰·博尔顿评价这次会晤说：“普京赢了，特朗普也没有输。”不过，美国一些人士认为，这次会晤在推动俄乌停火上没有显现实质进展，特朗普距离他声称“24小时内结束俄乌冲突”的承诺越来越远。

深层矛盾依然难解

这次会晤没有达成协议和促成俄乌停火。专家认为，美俄总统一次会晤难以解决深层矛盾，各方围绕乌克兰问题的博弈将加剧。

对于俄罗斯来说，引发俄乌冲突最直接的原因就是北约不断东扩挤压俄战略空间。乌克兰则在美俄乌晤前强调，乌方需得到安全保障。

专家认为，特朗普政府在“美国优先”政策下，对乌克兰问题的首要着眼点在于制造外交成绩、减少美方投入等，难以真正解决俄乌关切。

俄罗斯高等经济大学副教授德米特里·诺维科夫说，俄方立场是通过达成有法律约束力的协议来真正结束冲突、消除军事威胁，但美国所关注的只是尽快停火。

相关新闻

欧洲领导人发表声明强调维护乌克兰领土完整

欧洲领导人8月16日就乌克兰危机发表联合声明说，乌克兰必须获得“坚如磐石的安全保障”，以有效捍卫其主权和领土完整。

这份声明由欧盟委员会主席冯德莱恩、法国总统马克龙、意大利总理梅洛尼、德国总理默茨、英国首相斯塔默、芬兰总统斯图布、波兰总理图斯克以及欧洲理事

会主席科斯塔共同发布。

声明说，当天早些时候，美国总统特朗普向他们和乌克兰总统泽连斯基通报了他与俄罗斯总统普京会晤的情况。下一步“必须是进一步会谈，其中包括泽连斯基总统、特朗普将很快与其会面”。欧洲方面也准备同特朗普和泽连斯基一道推动举行一次有欧洲支持的俄欧美三方会议。

声明说，欢迎特朗普表示美方准备为乌克兰提供安全保障。“不应为乌克兰武装部队及其与第三国的合作进行限制。俄罗斯无权否决乌克兰加入欧盟和北约的进程。”

声明说，“乌克兰领土问题的决定将取决于乌克兰，国际边界绝不能以武力改变。”只要俄乌冲突持续，欧洲方面将继续

对俄施压，并通过进一步制裁和更广泛的经济措施打击俄罗斯战时经济。

同日，斯塔默就乌克兰问题发表声明说，“决定通向乌克兰和平的道路不能没有泽连斯基的参与”。马克龙在社交媒体上表示，将继续与特朗普和泽连斯基保持合作，“确保本团结和负责任的精神维护我们的利益”。(新华社)

居家篇

基孔肯雅热防控指南

1.什么是基孔肯雅热?

由基孔肯雅病毒引起的急性传染病，通过伊蚊叮咬传播，症状以发热、关节剧痛和皮疹为特征。名称源自非洲土语，意为“弯脊之痛”，形容患者因关节剧痛弯腰蜷缩的姿态。

2.如何传播:

主要通过媒介伊蚊叮咬传播。

3.流行地区:

在全球热带和亚热带地区广泛流行。

4.流行季节:

主要流行于夏季和秋季。

5.易感人群:

各年龄人群普遍易感。

6.潜伏期、传染期:

潜伏期一般为1~12天，多为3~7天。传染期大多数患者在发病当天至发病后7天内具有传染性。

7.典型症状:

主要表现为发热、关节剧痛和皮疹。

(1) 发热:

通常以发热最先出现，持续1~7天;

(2) 关节疼痛:

发热后出现关节疼痛等症状，疼痛多出现在腕关节、膝关节、踝关节、指关节等小关节;

(3) 皮疹:

2~3天后会出现皮疹，多为斑丘疹，皮疹可出现在四肢或全身，一般3~5天就退疹。

整个病程通常持续5~7天，绝大多数患者病情较轻，少数人群可能出现并发症，如长期关节疼痛(持续数月甚至数年)、心肌炎、肺炎等，严重时可能危及生命。

防控措施

1.防蚊灭蚊

(1) 家庭应安装蚊帐、纱门、纱窗等;适时使用蚊香、电子驱蚊器、电蚊拍、灭蚊灯等装备，可使用家用卫生杀虫气雾剂对房间实施灭蚊处理。

2.清除居家积水

(1) 清除或倒置室外各种闲置的可积水容器，如放在户外、阳台、天台等的花盆、缸罐、轮胎、可积水的垃圾等。

(2) 种养的水生植物应每隔3~5天换水洗瓶、清洗根须。

(3) 保持花盆托盘不积水。

(4) 及时清除各种无用积水，如沟渠、天台等地面积水、填塞竹节和树洞。

3.及时就医

人被感染基孔肯雅病毒的“花斑蚊”叮咬后，一般经过1~12天的潜伏期，突然发病。出现症状时应及时就医，早发现、早治疗，以免延误病情或者通过蚊子传染给家人，并积极配合疾控部门相关处置工作。

广东省疾病预防控制中心 广东省卫生健康宣传教育中心