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,不为人所知的 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。

国际观察

"普特会"未达成任何协议

相逢一笑 难泯恩仇

美国总统特朗普和俄罗斯总 统普京8月15日在美国阿拉斯加 州安克雷奇市埃尔门多夫-理查 森联合军事基地举行会晤,讨论 乌克兰问题和俄美关系等。双方 领导人在会面中微笑、握手,认为 会晤"有建设性""富有成果",但 未达成任何协议。

专家认为,通过这次会晤,美 俄双方均在一定程度上实现自身 外交目的。但一次会晤难以解决 乌克兰问题和美俄关系的深层次 矛盾,各方后续博弈将加剧。

(新华社)

会面本身"就是突破"

这次会晤是自2021年6月以来俄美 领导人首次面对面会晤,也是特朗普与 普京自2019年6月以来的首次见面,还 是自2015年9月以来俄总统首次赴美。 国际舆论称此次会晤"具有特殊意义"。

在会晤后的联合记者会上,普京和 特朗普均表示会晤取得进展,但没有披 露更多具体内容。

普京说,俄方"真诚地希望"俄乌结束 冲突,"而且越早越好",希望与特朗普达 成的共识将为"乌克兰的和平铺平道 路"。特朗普说,会晤取得一些进展,但 尚未就"或许是最重要"的一个议题达成 协议,后续仍有"非常好的机会"

专家认为,两人在记者会上的表态 暗藏玄机。普京在讲话中谈及俄美友好 历史,期待会晤推动"恢复俄美务实关 系",表示俄美关系实现翻篇并恢复合作 "重要且必要"。特朗普则特别提到双方 "在商业方面"有许多事务需要处理。

特朗普和普京均确认会晤没有达成 协议,但表达了继续接触的意愿。专家 认为,这说明仍有许多问题悬而未决,也 显示双方在会晤中触及核心问题。俄美 领导人面对面沟通表明双方政治解决乌 三危机的意愿,具有一定枳极意义。

俄国家杜马(议会下院)国际事务委 员会主席列昂尼德·斯卢茨基说,这次会 晤并非一次"彻底突破",但或是"俄美协



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 次会皓中获得"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

动美国从俄乌战事中抽身,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

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 解决深层次矛盾,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。乌克兰则在美俄会晤前强调,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。

俄罗斯局等经济大字副教授德米特 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。

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 拉斯加州安克雷 奇市埃尔门多 夫-理查森联合 军事基地正式开

新华社发

当地时间8

普京和特朗普在记者会上均"点名" 欧洲。普京说,期望欧乌"不去阻挠进 程"。特朗普称,欧乌"必须同意"参与会 晤的美方官员的意见。诺维科夫认为, 即便俄美双方在此次会晤中达成了某些 共识,欧洲和乌克兰也不会轻易接受,各 方博弈将加剧。

美俄关系走向何方

在美俄双边关系层面,专家认为,美 俄关系迎来一定缓和契机,但结构性矛 盾依然突出。

斯卢茨基说,这次会晤是"俄美关系 迈向新阶段的过渡"。俄智库"瓦尔代" 辩论俱乐部项目总监季莫费・博尔达切 夫认为,俄美间互动正在回归正常轨道。

中国社会科学院俄罗斯东欧中亚研 究所多边与区域合作研究室主任李勇慧 说,俄美在这次会晤后可能就恢复外交关 系、开展经济合作等方面取得一定进展, 尤其是在一些利益交汇领域。但俄美关 系在军控、地缘政治等领域存在着结构性 矛盾,俄乌问题也制约着俄美关系发展。

俄专家诺维科夫指出,只有解决了乌 克兰问题,俄美关系才可能步入正轨并 真正改善。美国《新闻周刊》称,美俄经 济合作将与美国对俄经济制裁相矛盾。

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 嬴典范,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

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服务标准化 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、管得着、 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,江门市扎实有序 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%,入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

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 规范执破案件办理的工作指引》, 并成立了由4名破产审判法官和 6名执行法官组成的"执破融合" 团队,构建起全流程规范化的执 破案件办理体系。专项行动开展 以来,984件执行案件关联的35 家企业经"执破融合"机制"分 诊",实现了精准施策。其中,蓬 江区人民法院入选全省法院专项 行动试点法院。

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 会主席科斯塔共同发布。 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

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 次有欧洲支持的俄乌美三方会议。

声明说,当天早些时候,美国总统特朗 乌克兰提供安全保障。"不应对乌克兰武 经济措施打击俄罗斯战时经济。 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

声明说,欢迎特朗普表示美方准备为 对俄施压,并通过进一步制裁和更广泛的

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,"确保本着团结和负责任的精神维 护我们的利益"。 (新华社)

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、脑炎等, 严重时可能危及生命。



1.防蚊灭蚊

2.清除居家积水

瓶、清洗根须。

(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。



罐、轮胎、可积水的垃圾等。

(3) 保持花盆托盘不积水。

台等地面积水、填塞竹节和树洞。



(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

(2) 种养的水生植物应每隔3~5天换水洗

(4) 及时清除各种无用积水,如沟渠、天

(2) 基孔肯雅热流行区或流行季节,外出活动或旅行 时,如去公园、绿化带等地点,应穿长袖衣服及长裤, 并于外露的皮肤及衣服上涂上蚊虫驱避药物。避免在树 荫、草从、凉亭等户外蚊虫较多的地方逗留过久。















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局 广东省卫生健康宣传教育中心