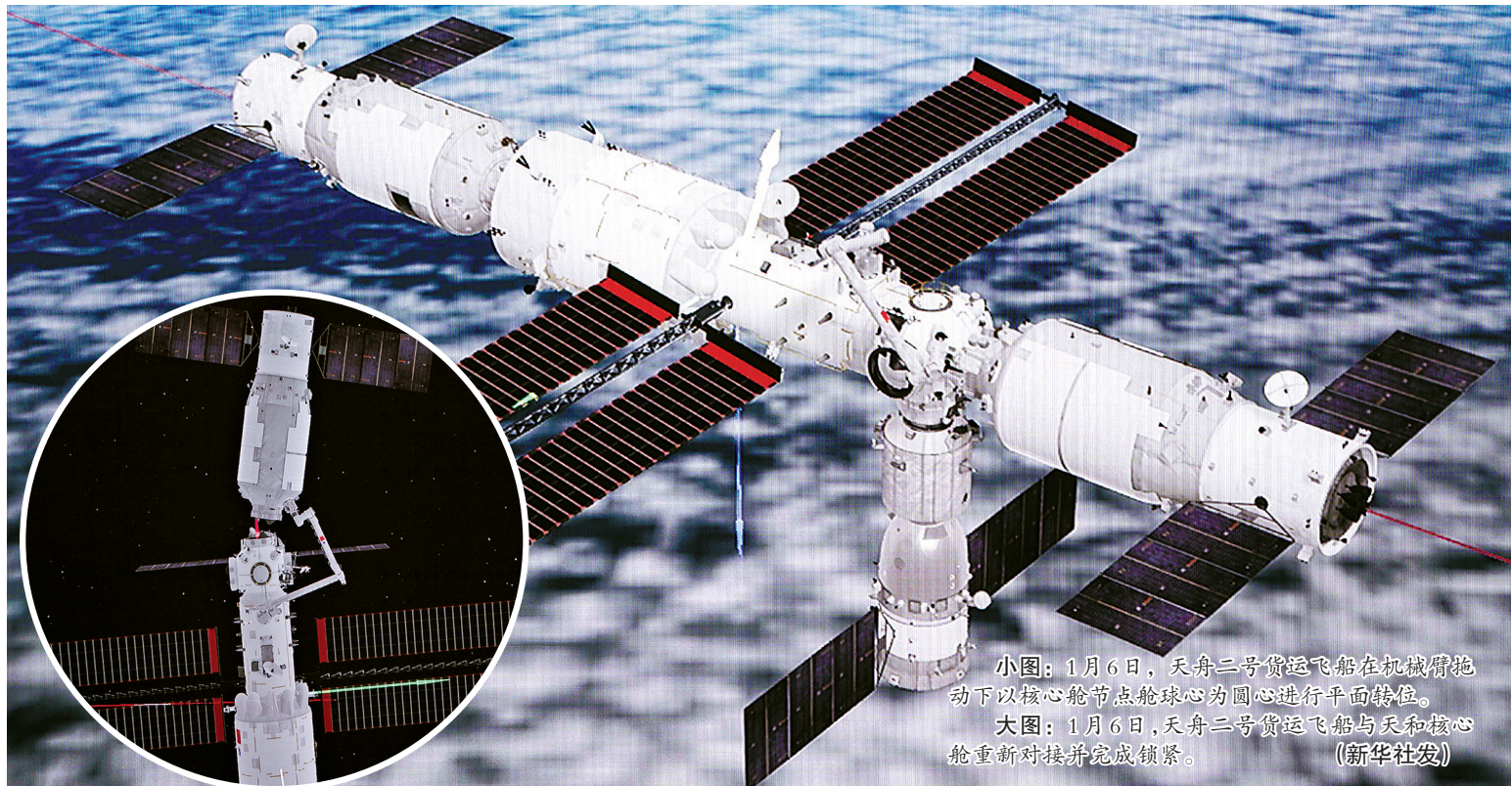


我国首次利用空间站机械臂操作大型在轨飞行器进行转位试验



新华社北京1月6日电（记者黄一宸 郭中正）据中国载人航天工程办公室消息，北京时间2022年1月6日6时59分，经过约47分钟的跨系统密切协同，空间站机械臂转位货运飞船试验取

得圆满成功，这是我国首次利用空间站机械臂操作大型在轨飞行器进行转位试验。

1月6日凌晨，机械臂成功捕获天舟二号货运飞船。6时12分转体试验开始，天舟二号货

运飞船与天和核心舱解锁分离后，在机械臂拖动下以核心舱节点舱球心为圆心进行平面转位；尔后，反向操作，直至货运飞船与核心舱重新对接并完成锁紧。

此次试验，初步检验了利用机械臂操作空间站舱段转位的可行性和有效性，验证了空间站舱段转位技术和机械臂大负载操控技术，为后续空间站在轨建造积累了经验。

小图：1月6日，天舟二号货运飞船在机械臂拖动下以核心舱节点舱球心为圆心进行平面转位。

大图：1月6日，天舟二号货运飞船与天和核心舱重新对接并完成锁紧。

（新华社发）

实现“十四五”良好开局

我国国家创新能力综合排名上升至世界第12位

据新华社北京1月6日电（记者胡喆）实现“十四五”良好开局，我国国家创新能力综合排名上升至世界第12位；基础前沿领域取得重大原创成果，国际首次在实验室实现人工合成淀粉；战略高技术取得新进展，“天问一号”开启火星之旅，“羲和号”实现太阳探测零的突破，神舟十三号与天和核心舱成功对接，“海斗一号”全海深潜水器打破多项世界纪录……

1月6日，2022年全国科技工

作会议在北京以视频形式召开，总结2021年科技工作，部署2022年重点任务。

会议指出，2021年是“十四五”开局之年，全国科技界坚决贯彻落实党中央、国务院重大决策部署，推动各项任务扎实落地，科技创新在疫情防控、推动高质量发展、构建新发展格局和保障国家安全中发挥了重要作用，实现“十四五”良好开局。国家创新能力综合排名上升至世界第12位。

中国疾控中心专家：

西安疫情大规模反弹风险已基本控制

据新华社西安1月6日电（记者杨一苗 吴鸿波 简娟）1月5日，西安市报告新增新冠肺炎本土确诊病例63例，自2021年12月9日以来，西安市累计报告本土确诊病例1856例。国务院联防联控机制综合组陕西工作组流调溯源组专家、中国疾控中心卫生应急中心主任李群，在接受新华社记者采访时表示，西安开展多轮大规模核酸筛查取得积极成效，疫情大规模反弹的风险已经得到基

本控制。

从2022年1月1日起，西安每日新增本土确诊病例数与高峰期相比明显下降，这是否意味着西安本轮疫情的向好趋势已经到来？李群认为，随着这段时间的不懈努力，各项防控措施的效果正在不断呈现。1月1日以来，每日报告病例数正在逐步下降，疫情形势不断向好。

“虽然今后还仍然有可能发现病例，但是疫情大规模反弹的风险已经得到基本控制。”李群说。

哈萨克斯坦总统宣布全国进入紧急状态

集安组织决定向哈派遣维和部队



1月6日，军用车在哈萨克斯坦首都努尔苏丹的主要街道执勤。（新华社发）

据新华社努尔苏丹1月6日电（记者张继业）哈萨克斯坦部分地区骚乱5日仍在继续，多地出现骚乱者冲击政府机构的情况。哈总统托卡耶夫当日签署总统令，宣布全国进入紧急状态。集体安全条约组织（集安组织）6日说，应托卡耶夫请求，集安组织决定在哈短期部署维和部队。

据哈媒体报道，上千人5日下午闯入哈最大城市阿拉木图市政府大楼，暴力纵火并破坏公共财产。他们还冲击了当地检察院、哈萨克斯坦国家电视台办公楼、哈执政党“祖国之光”党地方办公室等。

记者所在的努尔苏丹市5日17时至24时互联网服务完全中断，社交媒体、即时通讯、网页网站等全部无法访问。

托卡耶夫当天表示，部分地方的骚乱参加者正在占领大型基础设施，他们在阿拉木图甚至占领了当地机场。

阿拉木图市警察局局长哈纳

特·泰梅尔杰诺夫对哈通社说，骚乱造成逾120辆警车、消防车和救护车等各类车辆被焚毁，300余家商铺、饭店和办公室被打砸。据哈内务部消息，截至5日夜，哈国内骚乱已导致8名执法人员丧生、317名警察和国民近卫军官兵受伤。

据哈总统府网站消息，托卡耶夫5日在发表暴力骚乱以来的第二次电视讲话时宣布，自当天起他本人担任哈国家安全会议主席，将对非法集会活动采取强硬措施。托卡耶夫随后签署总统令，宣布自1月5日至19日在全国范围实施紧急状态。

集安组织集体安全理事会轮值主席、亚美尼亚总理帕什尼扬6日在社交媒体上发表声明说，收到托卡耶夫的求助后，考虑到当前局势对哈国家安全和主权构成的威胁，集安组织集体安全理事会决定在哈萨克斯坦短期部署维和部队，以确保当地局势稳定。

大数据“杀熟”如何解 未成年人权益如何保护

——聚焦《互联网信息服务算法推荐管理规定》五大看点

据新华社北京1月6日电 “新华视点”记者

通过大数据“杀熟”实施不合理差别待遇，利用算法诱导用户沉迷网络、过度消费……当前，算法技术广泛渗入互联网应用，在给用户提供一定程度便利的同时，由算法引发的侵害用户权益问题也屡屡出现。

算法推荐是指利用生成合成类、个性化推送类、排序精选类、检索过滤类、调度决策类等技术向用户提供信息。

近日，国家网信办等四部门出台《互联网信息服务算法推荐管理规定》，针对被诟病已久的问题提出明确要求。

大数据“杀熟”如何解？

同样的送餐时间、地点、订单、外卖平台，会员却比非会员多付钱；同时同地打同类型车到同一目的地，某打车平台曾被用户发现熟客反而收费更高。

当前，越来越多的企业利用大数据分析评估消费者的个人特征用于商业营销。但也有些企业利用个人信息搞大数据“杀熟”，对不

同群体进行差别定价，实行“价格歧视”。

规定提出，算法推荐服务提供者向消费者销售商品或者提供服务的，应当保护消费者公平交易的权利，不得根据消费者的偏好、交易习惯等特征，利用算法在交易价格等交易条件上实施不合理的差别待遇等违法行为。

诱导用户沉迷、过度消费？

设置诱导用户沉迷、过度消费的算法模型，已成为备受诟病的网络消费和娱乐现象。

“有的游戏你玩不过去它就给你放点水，导致你像中毒一样停不下来；或者看你反复浏览某件商品，它就显示两件八折、三件七五折这样的优惠，让你尽可能多买。”中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室副主任何延哲说。

规定提出，算法推荐服务提供者应当定期审核、评估、验证算法机制机理、模型、数据和应用结果等，不得设置诱导用户沉迷、过度消费等违反法律法规或者违背伦理道德的算法模型。

刷量控评影响网络舆论？

利用算法注册虚假账号、雇佣网络“水军”，实施虚假点赞、转发等流量造假，或者鼓动“饭圈”粉丝互撕谩骂、刷量控评；屏蔽信息、过度推荐，操纵干预热搜、榜单或检索结果排序……一些算法推荐服务提供者在开展个性化推荐、热点榜单、信息发布等活动时，还存在影响网络舆论的现象。

根据规定，算法推荐服务应遵循公开透明的原则，鼓励算法推荐服务提供者综合运用内容去重、打散干预等策略，优化规则透明度和可解释性。建立健全算法机制机理审核、科技伦理审查、用户注册、信息发布审核等管理制度，不得利用算法操纵榜单、控制热搜等干预信息呈现。

未成年人等特殊群体权益如何保护？

近年来，一些App接连被曝出传播儿童软色情表情包、利用未成年人人性暗示短视频引流等问题，严重损害未成年人身心健康，影响网络传播秩序。

对此，规定提出，算法推荐服务

提供者不得向未成年人推送可能引发未成年人模仿不安全行为和违反社会公德行为、诱导未成年人不良嗜好等可能影响未成年人身心健康的信息，不得利用算法推荐服务诱导未成年人沉迷网络。

此外，针对一些平台未充分考虑老年人适老化需求等问题，规定还要求，算法推荐服务提供者向老年人提供服务的，应当保障老年人依法享有的权益，充分考虑老年人出行、就医、消费、办事等需求，按照国家有关规定提供智能化适老服务。

监管如何落地落实？

当前，算法等新技术新应用已经成为推动企业数字化转型和国家治理能力现代化的重要力量。专家认为，规定有利于建立健全科学的监管体系，统筹各方建立完整制度链条，形成算法治理长效机制。

“事前监管，确立算法备案、算法评估等制度；区分监管，确立分级分类的思路；系统监管，建立多元共治的局面。”中国信息通信研究院副总工程师王爱华认为，规定着力完善治理体系，通过优化监管框架，实现事前事中事后全流程、全链条监管，增强监管系统性和权威性。

冬奥列车亮相京张高铁

据新华社北京1月6日电（记者樊曦 丁静）北京冬奥列车6日惊艳亮相。在中国首条建成投用的智能高铁——京张高铁，身披“瑞雪迎春”涂装的北京冬奥列车正式上线。

北京冬奥列车编组8辆，定员564人，设商务、一等、二等、媒体车厢。其中5号车厢为多功能车厢，设置媒体工作区，可实现5G高清赛事直播。1、4、8号车厢其中一端设置滑雪器材存放柜，4号车厢还设置了轮椅存放区、无障碍卫生间等。

据了解，北京冬奥列车是中国国家铁路集团有限公司组织中国铁道科学研究院、中国中车等单位，根据冬奥需求量身打造。列车外观采用“瑞雪迎春”涂装方案，彰显冬奥主题。北京冬奥列车连通北京、延庆、崇礼三大赛场，按照运行时间，北京清河站至延庆、太子城、崇礼站分别26分钟、50分钟、65分钟可达。

