

“地面空间站”

中国建成航天领域首个大科学装置

有着“大科学装置”之称的国家重大科技基础设施，是推动重大科技创新的国之重器。由哈尔滨工业大学、中国航天科技集团联合建设的“空间环境地面模拟装置”，2月27日在哈尔滨顺利通过验收。这是中国航天领域首个大科学装置。

空间环境地面模拟装置被称为“地面空间站”，可以模拟真空、高低温、带电粒子、弱磁辐射、中性气体、微重力等9大类空间环境因素，旨在聚焦航天领域重大基础性科学技术问题，构建空间综合环境与航天器、生命体和等离子体作用科学领域的大型研究基地。

“这意味着未来许多需要抵达太空才能进行的实验，在地面上就能完成。空间环境地面模拟装置常务副总指挥、哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院院长李立毅说，在地球上建设一个与真实宇宙空间环境相似的“地面空间站”，相当于把“空间站”建到地球上。

自2015年9月立项以来，项目

建设始终坚持自主创新，突破了一系列关键技术，各系统已全部投入试运行和开放共享，服务于国内外多家用户单位，支撑了中国一系列国家重大航天任务的实施，取得了多项标志性成果。

由中国工程院院士、苏州实验室主任徐南平等担任联合主任的国家验收委员会认为，该项目突破了空间环境模拟及其与物质作用领域的系列关键技术，项目总体建设指标处于国际先进水平，部分关键技术指标处于国际领先水平，装置运行成效突出，科技与社会效益显著，同意其通过国家验收。

中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长韩杰才说，该装置对于重大科技创新突破、产业转型升级、高端人才培养等具有重要意义，将为揭示空间环境下物质结构演化规律和耦合效应的物理本质、服务深空探测和商业航天、促进经济社会高质量发展提供技术支撑，有望进一步提升空间科学与技术领域原始创新水平。

(据新华网)



▲这是哈尔滨工业大学空间环境地面模拟装置空间等离子体环境模拟与研究系统(资料照片)。 新华网 发

外交部： 中方坚决反对日本启动 第四批核污染水排海

针对日本东京电力公司启动第四批福岛核污染水排海一事，外交部发言人毛宁2月28日表示，中方对此坚决反对，要求日方停止这一错误行为。当日例行记者会上，有记者问：据报，2月28日，日本东京电力公司启动第四批福岛核污染水排海，预计将持续至3月17日，计划排放约7800吨核污染水。中方对此有何评论？

毛宁表示，日本罔顾国际社会的关切和反对，擅自向海洋排放超过2.3万吨福岛核污染水，将污染风险转嫁给全世界，既不符合国际法，也极其不负责任。

“福岛第一核电站近期接连发生工作人员遭核污染水溅射、净化装置核污染水泄漏等事故，凸显东京电力公司内部管理混乱、日本政府监管不力，日方所谓排海‘安全’‘可靠’的说辞根本无法令国际社会信服！”毛宁说。

毛宁表示，福岛核污染水排海事关全人类健康、全球海洋环境、国际公共利益，日方应严肃对待国内外关切，本着负责任和建设性态度妥善处理。中方敦促日方全面配合建立周边邻国等利益攸关方实质参与、独立、有效的长期国际监测安排，防止核污染水排海造成不可挽回的后果。

(据新华网)

2024年： 春运33天全社会跨区域 人员流动量超72亿人次

2024年春运已接近尾声，出行总量创历史新高。记者从28日国新办举行的新闻发布会上了解到，截至2月27日(春运第33天)，今年春运全社会跨区域人员流动量已达72.04亿人次，比2023年同期增长10.6%。

今年春运，出行结构发生了深刻变化，公路自驾成为出行主力。交通运输部副部长李小鹏在发布会上介绍，春运前33天，高速公路和普通国道自驾车流动量超58亿人次，达到历史峰值。自驾车人员流动量占全社会总人员流动量的比例达到80.7%，“自驾车”“自驾行”成为春运出行绝对主力。与此同时，铁路客运量达到历史同期最高水平，民航客运量达到历史最高水平。

重点物资运输有序畅通。李小鹏说，重点物资运输枢纽运行稳定，有效保障了能源等重点物资以及民生重要物资的运输。“无论是从‘大动脉’看，还是从‘微循环’看，总体都是顺畅的。”

近期我国经历了多次降雪和大范围雨雪冰冻天气，对春运产生了一定影响。李小鹏表示，春运期间，各地交通运输部门做好极端恶劣天气的防范应对工作，及时启动应急预案，对重点省份开展“一对一”专项调度，指导各地各部门做好应对防范各项工作。同时，有效保障务工流、学生流、探亲流、旅游流，特别是重点区域重点时段的出行需求。“经过各方共同努力，到目前为止，总体上应对有序有效，总体运行平稳，经受住了复杂恶劣天气的严峻考验。”

面对春运工作当中的一些问题和不足，李小鹏说，交通运输部将在春运后期这段时间努力改进完善，并在春运结束后立即开展总结评估工作，切实做好各项后续工作，不断把春运服务保障工作做实做细做好。

(据新华网)

市场监管总局： 全国试点培育“名特优新” 个体工商户逾15万户

自2023年4月起，市场监管总局部署在12个省份开展个体工商户分类精准帮扶政策试点，截至目前已试点培育“名特优新”个体工商户超过15万户。

这是记者28日从市场监管总局获悉的。2024年，市场监管总局将全面组织开展“名特优新”个体工商户认定工作，被认定为“名特优新”个体工商户，可以享受更多针对性的培育和激励政策。对于产品和服务质量好、有一定品牌影响力、深受群众喜爱的“知名”类个体工商户，加大宣传推介力度、深化品牌创建服务、加强知识产权保护。

今年1月，市场监管总局会同有关部门印发了《关于开展个体工商户分类精准帮扶提升发展质量的指导意见》，明确了“生存型”“成长型”“发展型”三型和“名特优新”四类个体工商户的划型认定机制、培育措施和工作流程。

市场监管总局注册局局长任瑞平介绍，实施个体工商户分类精准帮扶政策，目的是结合个体工商户发展实际，加强政策支持帮扶的精准性、针对性和科学性，让个体工商户能感受到实实在在的政策红利。

分型培育对提升个体工商户整体质量有很大帮助。浙江省市场监管局对全省10万名个体工商户进行抽样调查显示，2023年盈利的个体工商户占比，比2022年提高了2.48个百分点。广东省市场监管部门依托分型数据，着力为“成长型”“发展型”个体工商户提供精准的企业支持，全省2023年培育超过1.86万户“个转企”，同比增长24.46%，数量和增速均创历史新高。

随着高标准市场主体体系加快建设，营商环境持续优化，各类经营主体呈现较快发展态势。据市场监管总局统计，2023年，我国新设经营主体3272.7万户，同比增长12.6%。其中，新设企业1002.9万户，增长15.6%；新设个体工商户2258.2万户，增长11.4%。

(据新华网)

关注俄乌冲突

外交部：

中方就推动政治解决乌克兰危机 开展第二轮穿梭外交

外交部发言人毛宁2月28日宣布：中国政府欧亚事务特别代表李辉将于3月2日起访问俄罗斯、欧盟总部、波兰、乌克兰、德国和法国，就推动政治解决乌克兰危机开展第二轮穿梭外交。

(据新华网)

不排除派兵乌克兰？ 马克龙为何打破禁忌



▲2023年6月1日，在摩尔多瓦布尔博阿克，法国总统马克龙在第二届欧洲政治共同体领导人会议后参加新闻发布会。

新华网 发

言论代表他在乌克兰问题上的角色转变。多年来，他一直把角色定位为俄乌之间的一名高级别调解人。

法国参与达成旨在化解乌克兰问题的明斯克协议。2022年2月，俄罗斯对乌克兰发起特别军事行动前，马克龙还飞赴莫斯科，试图在最后一刻劝说俄罗斯。

按照法新社的说法，如今，马克龙渴望打造欧洲最支持乌克兰的“人设”。

美国智库卡内基俄罗斯欧亚中心主任亚历山大·加布耶夫指出，马克龙的“派兵”言论是“重大政治信号”，有三层含义：“告诉乌克兰，我们准备为支持他们而承受风险；告诉俄罗斯，这场战争对我们非常重要；告诉公众，事关重大，我们不能排除这种可能性。”

加布耶夫指出，实际上，已经有一小部分西方国家军人以及不少雇佣兵在乌克兰参战。不过，他无法想象法国社会会支持向乌克兰派出大批法军部队。

法国军事历史学家米歇尔·戈亚说，马克龙的言论“无疑代表一种言辞上的升级”。

俄罗斯智库外交和国防政策委员会主席费奥多尔·卢基扬诺夫说，马克龙的话“会让俄罗斯一些人惊讶”，促使俄方更加强硬，尤其是在核威慑上。

乌克兰危机升级后，北约曾公开表示不会向乌克兰派遣北约作战部队，理由是担心俄乌冲突升级为北约与俄罗斯之间的冲突。然而，不少西方国家对乌克兰提供大量先进武器装备、培训乌克兰士兵，还有一些西方国家的雇佣兵赴乌克兰作战。

法新社报道，过去两年来，西方已经多次越过早前设定的红线，不断升级向乌克兰提供军事装备的水平。尤其是，英国和法国向乌克兰提供远程巡航导弹，这在两年前不可想象。

按照马克龙的说法，两年前俄罗斯对乌克兰发起特别军事行动时，西方国家一些人主张“绝不”向乌克兰提供坦克、飞机或远程导弹，但后来改变态度。这些人如今同样主张“绝不”向乌克兰派兵，但

可能在“6到12个月后”改变看法。

一些分析人士说，西方对乌克兰军援是一个不断“切香肠”、不断打破禁忌的过程，不断试探俄方底线。俄方不断向西方警告冲突升级风险，但西方似乎没有听进去。

马克龙26日说，西方国家将组建第九个国际联合阵线，进一步“动员”能够实施纵深打击的中程和远程导弹。先前八个联合阵线旨在简化对乌克兰的武器移交，包括防空系统、火炮和弹药。

俄罗斯世界武器贸易分析中心主任伊戈尔·科罗特琴科告诉卫星通讯社记者，可以通过这一举动推测，乌克兰军队将使用西方援助的高精度远程导弹深入打击俄罗斯境内的关键基础设施，而不是发动新的反攻。

俄罗斯外交部次长谢尔盖·拉夫罗夫27日警告，向乌克兰提供适合深入打击俄罗斯的武器，“无异于自取灭亡”。

(据新华网)

俄与北约直接冲突将不可避免

俄罗斯警告若派兵乌克兰

俄罗斯总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫2月27日说，如果北大西洋公约组织成员国向乌克兰派遣地面部队，俄罗斯与北约的直接冲突将不可避免。

20多个欧洲国家的领导人26日在法国首都巴黎就支持乌克兰举行会议。法国总统埃马纽埃尔·马克龙当天说，关于向乌克兰派遣地面部队的可能性，西方国家领导人现阶段没有达成共识，“但是，随着局势变化，不排除任何可能性”。

被媒体记者问及对马克龙言论的看法时，佩斯科夫27日说，北约国家可能向乌克兰派遣地面部队是非常重要的新情况，这不符合西方国家的利益，许多国家“对这样做的潜在风险有相当清醒的潜在”。对北约部队在乌克兰出现是否会引发与俄罗斯直接冲突的提问，佩斯科夫回答，一旦这种情况发生，“直接冲突将不可避免”。

他强调，西方国家需要反思冲突是否符合自身利益、是否符合这些国家民众的利益。

乌克兰总统办公室顾问米哈伊洛·波多利亚克27日对西方国家公开讨论向乌克兰派遣地面部队的可能性表示欢迎。他在一份书面声明中说，这应被视为西方国家“希望设定正确的基调、更清楚地正视风险”。

北约曾在公开场合表示不会向乌克兰派遣北约作战部队，理由是担心俄乌冲突升级为北约与俄罗斯之间的冲突。然而，不少西方国家对乌克兰提供大量先进武器装备、培训乌克兰士兵，还有一些西方国家的雇佣兵赴乌克兰作战。

在马克龙提出不排除派兵乌克兰的可能性之后，北约秘书长和德国、英国、波兰等国家领导人否认打算这样做。

北约秘书长延斯·斯托尔滕贝格27日接受采访时说，北约不打算向乌克兰派遣地面部队。他说，北约盟友“正向乌克兰提供史无前例的支持”。自2014年以来，北约持续支持乌克兰，并在乌克兰危机全面升级后加大援助力度。

德国总理奥拉夫·朔尔茨说，尽管相关讨论“非常好”，但欧洲及北约国家目前不会向乌克兰派遣地面部队。欧洲国家领导人更倾向于从欧洲以外的第三国获得武器援助乌克兰，以期加速对乌军援。

英国首相发言人告诉媒体记者，英国没有“大规模部署(地面部队)”。英国已向乌军派出包括医疗培训人员在内的少量人员，正在英国本土培训大批乌方人员。“显而易见，我们以提供设备和物资的方式支持乌克兰。”

捷克总理彼得·菲亚拉、波兰总理唐纳德·图斯克27日在捷克首都布拉格举行的联合记者会上说，两国政府都不考虑向乌克兰派遣地面部队。图斯克补充说：“波兰没有把部队派往乌克兰的计划。”

(据新华网)