

让航天梦在更深远星空绽放

中国科学院大学星际航行学院成立

据新华社北京1月27日电(记者胡喆)中国科学院大学星际航行学院1月27日正式揭牌成立。记者获悉,这所特色学院将聚焦星际推进、深空通信导航、空间科学等前沿领域,培育兼具扎实功底、战略视野与家国担当的紧缺复合型人才。

当前,我国航天事业正从“近地轨道”迈向“深空探测”,从月球科

站规划到系外行星探测,一系列国家重大战略任务呼唤着高素质创新人才。

中国科学院大学立足中国科学院“科教融合3.0”战略,设立星际航行人才培养专项并组建学院,旨在响应国家战略,推进教育、科技、人才一体化发展,破解人才瓶颈。

60多年前,中国科学院在钱学森、赵九章等科学家的倡议下召开了首次

“星际航行座谈会”,继而成立“星际航行委员会”,为我国探索太空奠定了基础。

未来10至20年是我国星际航行领域跨越式发展的窗口期。原始创新基础研究和关键技术突破将重塑深空探索格局,决定国家核心竞争力,也有望让航天梦在更深远星空绽放。

相关报道刊4版▶

解放日报

JIEFANG DAILY

2026年1月28日 星期三

乙巳年十二月初十 农历十二月十七立春

第27979号 今日十二版

上海报业集团·解放日报出版社

习近平会见芬兰总理奥尔波,加强交流合作,延续冰雪友谊 欢迎芬兰企业到中国市场“畅游”

新华社北京1月27日电(记者冯歆然)1月27日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的芬兰总理奥尔波。

习近平指出,芬兰是最早同新中国建交的国家之一。建交76年来,无论国际形势如何变化,中芬关系始终平稳发展,坚持相互尊重、平等相待、面向未来、合作共赢。中国和芬兰人民都具有坚韧不拔、自强不息的精神,双方要增进互信、加强交流、深化合作,助力各自国家发展,为两国人民带来更多福祉。

习近平强调,中芬友好互信具有历史根基。今年是中国“十五五”开局之年。中国将继续推动高质量发展,扩大高水平对外开放。双方要深化互利合作,在能源转型、循环

■欢迎芬兰企业到中国市场的“大海”来“畅游”,提升全球竞争力。芬兰是冰雪强国,中国也已是冰雪大国,双方要加强交流合作,延续冰雪友谊。欢迎更多芬兰民众来华感知古老又现代的中国

■当今世界面临多重风险挑战,国际社会需要携手应对,大国尤其要带头讲平等、讲法治、讲合作、讲诚信

经济、农林产业、科技创新等领域打造更多合作成果。欢迎芬兰企业到中国市场的“大海”来“畅游”,提升全球竞争力。芬兰是冰雪强国,中国也已是冰雪大国,双方要加强交流合作,延续冰雪友谊。欢迎更多芬兰民众来华感知古老又现代的中国。

习近平指出,当今世界面临多重风险挑战,国际社会需要携手应对,大国尤其要带

头讲平等、讲法治、讲合作、讲诚信。中方愿同芬方一道,坚定维护以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序,共同应对全球性挑战,推进平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化。中欧是伙伴不是对手,双方合作大于竞争、共识大于分歧。希望芬兰为推动中欧关系健康稳定发展发挥建设性作用。

奥尔波表示,芬中传统友谊深厚,两国关系建立在相互尊重、相互信任基础上,得到长期稳定发展。去年双方共同庆祝建交75周年。芬方企业对赴华合作抱有强烈兴趣。芬方愿同中方落实两国元首达成的重要共识,密切高层往来,深化贸易、投资、数字经济、清洁能源、农业等领域务实合作,增进两国人民福祉。芬方坚定奉行一个中国政策。芬方钦佩中国发展取得的杰出成就,赞赏中国在国际事务中发挥重要建设性作用,愿同中方加强沟通协调,共同维护世界和平稳定。欧中关系保持建设性发展十分重要,芬兰主张欧洲战略自主,支持自由贸易,愿为欧中妥善解决贸易摩擦问题、推动关系健康发展发挥积极作用。王毅参加会见。

陈吉宁:在强化思想引领、服务促进发展、深化基层治理、加强队伍建设上走深走实

创造无愧于党的诞生地的出色业绩

主持党委(党组)书记抓基层党建工作述职评议会,龚正朱忠明出席,中央组织部有关负责同志到会指导并作点评

本报讯(记者张骏)2025年度党委(党组)书记抓基层党建工作述职评议会昨天举行。市委书记陈吉宁主持会议并强调,今年是中国共产党成立105周年,是“十五五”开局之年。要深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想,大力弘扬伟大建党精神,在强化思想引领、服务促进发展、深化基层治理、加强队伍建设上走深走实,奋力开创上海社会主义现代化建设新局面,创造无愧于党的诞生地的出色业绩。

市委副书记、市长龚正,市委副书记朱忠明出席会议。中央组织部有关负责同志到会指导并作点评。

浦东新区、徐汇、长宁、普陀、静安、虹口、杨浦、闵行、宝山、嘉定、金山、松江、青浦区、市人力资源社会保障局党组、市农业农村委党组、华东师范大学党委主要负责同志在会上先后述职。其他各区区委、临港新

当好敢打敢拼敢争先的“小老虎”

■更加鲜明地树立大抓基层、大抓支部的导向,更加有效地强化基层党组织政治功能、组织功能,更加有力地推动基层党组织全面进步、全面过硬,切实把党的政治优势、组织优势转化为发展优势、治理效能

■紧紧围绕发展抓党建、抓好党建促发展,动员党员干部千字当头、奋力一跳,当好敢打敢拼敢争先的“小老虎”,增强创造力凝聚力战斗力

片区党工委、市委各工作党委、市国资委党委主要负责同志书面述职。

陈吉宁认真听取述职发言,逐一作了点评。他说,过去一年,全市各级党组织和广大党员贯彻落实党中央部署,紧扣一个“实”字,认真开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,推进新兴领域党的组织体系全覆盖,深化“网格党建”“多格合一”,强化党建

引领物业治理攻坚,以“学思想、强作风、建新功”活动为抓手,在落实国家战略的主战场、服务保障进博会等重大活动的最前沿、抗击台风等急难险重任务的第一线充分发挥了战斗堡垒和先锋模范作用。

陈吉宁指出,新的一年,要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,学深悟透习近平总书记考察上海重要

讲话精神,更加鲜明地树立大抓基层、大抓支部的导向,更加有效地强化基层党组织政治功能、组织功能,更加有力地推动基层党组织全面进步、全面过硬,切实把党的政治优势、组织优势转化为发展优势、治理效能,为上海在推进中国式现代化中充分发挥龙头带动作用提供坚强组织保障。

陈吉宁指出,要把思想引领作为抓基层党建的根本任务,各级机关党组织要对标当好“三个表率”,建设模范机关要求,在贯彻落实党中央重大决策部署上走在前、作表率,着力强化大局观、执行力、创造性。基层党组织要加强对改进思想政治工作,上好上活“大思政课”。科研院所及创新企业党组织要引导广大科研人员怀爱国之心、立报国之志、增强国之能,在科技创新前沿当尖兵、打头阵。

下转▶4版

导读

“向东看” 更是向发展看向未来看

■近期,西方国家同中国的频密互动在舆论场引发广泛关注。1月25日,芬兰总理奥尔波抵达北京,同中国进行为期四天的正式访问。此前,加拿大总理特拉斯8年访华,爱尔兰总理时隔14年访华。此外,英国首相斯塔默将于1月28日至31日对中国进行正式访问

■一些海外媒体将这一积极动向描述为西方国家“向东看”。其背后的深层逻辑更在于,在全球经济复苏乏力、不确定性增加的大背景下,各国急需寻找稳定的合作伙伴与增长动能,而中国已成为各方跨越分歧的共同选择

详细报道刊3版▶

市人大常委会召开主任会议 黄莉新主持

本报讯(记者王海燕)市人大常委会昨天召开第六十次主任会议,决定市十六届人大常委会第二十八次会议于1月30日举行。市人大常委会主任黄莉新主持会议。

会议听取了有关人事任免案及个别代表资格审查有关情况的汇报,决定将有关人事任免案提请常委会第二十八次会议审议、表决。

会议书面审议了市人大常委会关于2025年度本市经济运行情况的分析报告。报告对2025年度本市经济运行基本情况进行了综合研判分析,从持续巩固经济回升向好基础、持续优化国际一流营商环境等方面对做好今年经济工作提出了建议。

市人大常委会副主任周慧琳、宗明、陈靖、张全、徐毅松出席。

9.15秒仅漏一个电子,有望破解“算力能耗”“内存墙”难题 上海研发新型二维半导体芯片

本报讯(记者查睿)上海校企联合团队近日在二维半导体领域取得重大突破,成功研发出迄今泄漏电流最低的二维半导体晶体管,并基于此打造出一款新型存储芯片。

芯片的核心元件晶体管,好比控制电流的“智能水龙头”。传统硅基芯片发展至今,晶体管尺寸逼近物理极限,“水龙头关不紧”的漏电问题日益突出,制约着人工智能等领域的算力提升。作为芯片“记忆核心”的DRAM(动态随机存取)存储器,需频繁充电刷新以维持数据,是能耗主要

来源。

针对这一行业痛点,复旦大学联合上海原集微科技、长鑫存储等单位组建攻关团队,实现了创纪录的超低泄漏电流,相当于9.15秒仅漏一个电子,在此基础上打造出的新型DRAM存储芯片,在零保持电压下实现了超过8500秒的超长数据保持时间,同时兼顾高速读写与多容量存储能力,大幅降低能耗的同时性能不打折。

这项技术的落地应用前景广阔。在移动设备、物联网终端等场景下,该存储芯

片可显著延长续航时间,在人工智能算力中心,整体能耗也能大幅降低。更关键的是,这一独特优势可为内存计算架构提供硬件支撑,破解数据搬运效率低的“内存墙”难题。目前,该技术正加速推进与现有半导体工艺的兼容适配,为产业化落地铺路。

这项突破展现出上海在二维半导体领域“产学研用”协同创新的成熟生态——从高校原创技术攻关,到本土企业推动工程化转化,再到龙头企业协同验证,形成闭环创新体系。

哇!噢!咦!

上海科技馆 春节试开放

■历时3年焕新,集聚大批融合前沿科技的新展项,926件展品中互动率高达80%

■“哇”是孩子们看到展品时发出的惊叹声;“噢”意味着他们明白了展品背后的科学原理;与展品互动后,他们可能会发现新的有趣现象,发出“咦”的一声

刊7版▶

国务院第四次廉政工作会议召开 更加注重新作风建设成果可感可及

更加准确地认识全面从严治党对经济社会高质量发展的引领保障作用,更加清醒地看到政府党风廉政建设中依然存在的问题和不足,坚持保持高压态势,深化标本兼治、系统治理。

下转▶4版

