

# 繁荣快车道 同心携手向未来

(上接第一版)落户西安国际港务区才两年,陕西康佳智能家居有限公司总经理陈钊感触良多:“去年我们发送了9个专列,与海运相比,中欧班列综合成本低,运输时效快,拉近了企业和海外市场的距离。”

走进中欧班列长安号的始发地西安国际港站,集装箱整齐码放,列车频繁进出。更远处,由中欧班列衍生出的临港产业片区内塔吊林立。

开行于2013年11月的中欧班列长安号,是“一带一路”倡议提出后全国最先开行的中欧班列。10年间,其开行量、货运量、重箱率等核心指标稳步提升。

中国铁路西安局中欧班列运营主管工程师齐超说,中欧班列长安号已开通西安至亚欧国家的17条干线通道,实现亚欧地区主要货源地全覆盖,今年截至8月底已开行3477列。

昔日小站,成长为国际物流枢纽中心。目前西安国际港站面积达5600亩,拥有全国首个内陆自动化无人码头。

贸易通道之便,催生临港经济集群加速崛起。西安国际港务区党委书记、管委会主任孙艺民说,围绕中欧班列,17平方公里的临港先进制造业片区逐渐成型,汇集了通信、京虹显示等40余家先进制造业企业先后落户。

货运清单之变,折射出中国坚持经济全球化的成效。

“长安号出口的货物,从10年前以‘大长笨’的机械设备为主,发展为以新能源汽车、太阳能电池等高端产品为主。进口货物品类则拓展到汽车整车及零部件、红酒等附加值产品。”西安自贸港建设运营有限公司总经理袁小军说。

国铁集团数据显示,今年1至7月,中欧班列累计开行10176列,发送货物110.4万标箱,同比分别增长13%、27%,“钢铁驼队”行稳致远。

“聚焦互联互通,实现互利共赢,中欧班列保持稳定畅通

运行,开创了亚欧国际运输新格局。”西北大学丝绸之路研究院院长卢山冰说。

中欧班列以稳定、高效的物流服务支撑着全球产业链供应链“大动脉”,已成为共建“一带一路”的旗舰项目和标志性品牌。

## 分享中国大市场的历史机遇

高大的烘干塔、装备现代的压榨车间……在哈萨克斯坦北哈州,西安爱菊粮油工业集团投建的农产品加工物流园,一派繁荣景象。

近3000公里外,西安爱菊粮油仓库,产自哈萨克斯坦的面粉和食用油正在装车准备销往全国各地。

一列列中欧班列,让丝绸之路之上两个重要节点的联系愈发紧密。

2015年,这家企业尝试“走出去”曾屡屡碰壁。“我们带着1000份合同,跑了北哈州900户农户,最终签约不到100户。”西安爱菊粮油工业集团董事长贾合义说,当地农民对我们提供的种子不放心,更担心种出来卖不出去。

与当地种植大户合作经营试验田,用产量和品质说话;预付订金、以“订单农业”确保销路畅通……8年后,企业已与北哈州20多个农场主签订总计150万亩土地的合作协议。

“中欧班列让农产品有了销路,我们还计划增加油料作物的种植面积。”北哈州农场主努尔兰·拉希姆扎诺夫说。

中欧班列途经之地,更多“希望之种”拔节生长。陕汽重卡车辆远销110多个国家和地区;哈萨克斯坦国家铁路公司在西安建设的“哈萨克斯坦码头”项目正加紧施工……哈萨克斯坦驻西安总领事卡拉巴耶夫·佐齐汉说,中欧班列为哈萨克斯坦打开了“出口”。

不只有长安号。数据显示,我国境内已铺画时速120公里的中欧班列运行线86条,联通境内112个城市,通达欧洲25个国家和地区超过200个城市,以及沿线11个亚洲国家和地区超过100个城市。

日益增加的中欧班列,搭建了沿线经贸合作新平台,更多国家和地区得以分享互联互通的红利。

不久前参加2023西安丝绸之路国际旅游博览会的乌兹别克斯坦客商阿森贝克对此深有体会:“交通的便利让人员往来越来越频繁,我很多朋友来中国做生意,中国市场潜力巨大。”

## “硬联通”激发“心相通”

今年5月的中国—中亚峰会结束后,六国元首共同种下的六棵石榴树,枝叶愈加繁茂。源自西域的石榴种子,已在长安城繁衍千年,成为象征团结美满的吉祥之物。

今年以来,一本记录了中国科研人员在海外播撒“中国种子”的书籍《中国种子:我在哈萨克斯坦种小麦》,打动了不少读者。西北农林科技大学研究员张正茂说,一批中国的小麦新品种已在哈萨克斯坦多地推广,比当地品种亩产增收最高达60.51%。

如今,搭乘中欧班列,陕西的茶叶、青海的枸杞、云南的咖啡豆等相继进入欧洲人的家庭;土耳其的手工地毯、德国的厨具、法国的红酒等,可以快速到达中国消费者手中。

近年来,我国陆海内外联动、东西双向互济的开放格局持续优化。今年上半年,我国对共建“一带一路”国家的货物贸易额6.89万亿元,同比增长9.8%……

西北大学经济管理学院院长马莉莉说,中欧班列探索出一条凝聚共识、合作共赢、充满活力的发展之路,深刻改写了

国家间交往的广度和深度,以“硬联通”激发“心相通”,为加快构建人类命运共同体作出了贡献。

今年3月7日,驶向哈萨克斯坦北哈州的文化班列在西安铁路集装箱中心站发车。这趟“友谊班列”携带的皮影、手工剪纸等非遗作品,在北哈州受到当地群众的欢迎。

中国—中亚峰会闭幕后不久,在唐长安城西市遗址上修建的大唐西市博物馆,收到了一件来自哈萨克斯坦的珍贵礼物。这件金银色羊拐角造型的礼物,寄托美好祝福、寓意友谊长存。

大唐西市博物馆馆长王彬说,近年来大唐西市博物馆先后与18个共建“一带一路”国家的24家博物馆建立友好馆关系。2015年,大唐西市博物馆《陕西皮影展》走进哈萨克斯坦;2018年,哈萨克斯坦中央国家博物馆在大唐西市博物馆展出的国宝级文物“金人”一度颇为火爆。

多元合作还在不断延展:今年4月,首届亚洲文化遗产保护联盟大会在西安召开,丝绸之路考古合作研究中心正式揭牌;在陕西、福建两省轮流举办的丝绸之路国际电影节渐成品牌,电影成为传承丝路精神、弘扬丝路文化的纽带……

中国人民大学国际关系学院教授王义桅说,中欧班列开行以来,有力促进了国家间经贸合作和全球经济发展,也带动了文化交流和文明互鉴,铺就出一条造福各国、惠及世界的幸福路。

国之交在于民相亲,民相亲在于心相通。如今,贾合义对这两句话的感受越来越深:“刚去哈萨克斯坦时,当地百姓把‘你们’‘我们’分得很清楚。现在他们说‘咱们’,分别时,大家会久久拥抱。”

(记者 沈虹冰 刘书云 陈晨 张斌)  
(新华社西安9月18日电)

### 蔡奇参加2023年全国科普日主场活动

新华社北京9月18日电 中共中央

政治局常委、中央书记处书记蔡奇18日下午来到北京首钢园,参加全国科普日主场活动。蔡奇指出,要深入学习贯彻习近平总书记关于科学普及和科学素质建设的重要指示批示精神,持续做好科普工作,提升全民科学素质,激发科技创新自信,为实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化作出新的更大贡献。

蔡奇先后参观了“领航掌舵铸辉煌”“自信自立强国梦”“科学技术惠民生”展区,了解科普事业发展成效,察看深空探测、载人航天、石油化工、乡村振兴等专题展项,与科技工作者亲切交流。他指出,习近平总书记高度重视科技创新和科学普及工作,对科学普及和科学素质建设工作作出系列重要指示和论述,引领科普事业取得历史性成就。各级科协组织、社会各界、广大科技工作者要聚焦“国之大者”,主动担当作为,切实发挥好科普在实现创新发展上的重要基础性作用。

在“科学普及嘉年华”“科学教育做加法”展区,蔡奇详细了解了人工智能产业发展新进展,观看了学校、社会做好科学教育的创新探索,听取了“中学生英才计划”实施十年来服务国家基础研究人才培养的工作实践以及京津冀青少年科技创新成果介绍,与在场的教育工作者、青少年亲切互动,勉励青少年心怀科学梦想、树立创新志向,早日为实现高水平科技自立自强贡献力量。

中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊参加活动。

全国科普日活动是贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》,动员广大科技工作者和社会各方面广泛参与科普、投身科普,直接面向公众、服务公众的重要科普活动。自2004年起,已连续举办二十届,累计举办重点科普活动40余万场次。2023年全国科普日活动以“提升全民科学素质,助力科技自立自强”为主题,为全国各地的公众提供丰富多彩、形式多样的系列科普服务。

### 武汉往返台湾空中航线复航

百余名台胞抵汉畅谈合作

新华社武汉9月18日电(记者 喻砾 乐文璇)18日13时26分,台湾桃园直飞湖北武汉的东航MU2088航班平稳降落在武汉天河国际机场。这是3年多来华中地区恢复的首条两岸航线,由此江城武汉与宝岛台湾再次搭起空中桥梁。

18日上午7时许,东航MU2087航班从武汉天河国际机场起飞,2个多小时后顺利降落桃园机场。返程航班搭乘160余名旅客,飞往武汉。返程乘客中,有100余位台湾各界嘉宾受邀出席次日在武汉开幕的第17届湖北·武汉台湾周活动。

近期,台胞台商对恢复两岸往来期盼高、需求旺。在两岸多方努力下,武汉航点复航。台湾商业总会理事长许舒博抵达武汉后说:“今天机舱几乎坐满,无论是民众往来,还是商务往来,大家都热烈期盼两岸交流尽快全面恢复。”

台湾学者赖岳谦携妻子周玉琴首次来到武汉,此行将面向青年学生发表关于两岸关系的演讲,期待两岸青年加强了解、增进友谊。“从高空俯瞰,武汉地域面积非常开阔,湖泊星罗棋布,希望5天行程有机会近距离了解这座城市。”周玉琴说。

“得知武汉与台湾复航的消息,非常开心!这将大大缩短岛内与湖北的空间距离,为台胞往返台湾提供极大便利。”襄阳台协会会长王碧缘此次重返湖北,计划进一步推进襄阳鹿门山旅游风景区开发与建设项目,考察湖北营商环境、人才和区位优势。

“期待大陆旅游业和服务业加速复苏,也希望两岸同胞一起积极面对挑战,迎接机遇。”王碧缘说。

## 和合共生建家园 命运与共向未来

推动“一带一路”高质量发展和打造经济增长中心

# 中国—东盟致力深化跨境金融合作

新华社南宁9月18日电(记者 卓星星 农冠斌)18日,以“金融服务‘一带一路’高质量发展”为主题的第15届中国—东盟金融合作与发展领袖论坛在广西南宁举办。300多位嘉宾共聚一堂,畅谈中国—东盟跨境金融合作的广阔前景。

广西壮族自治区党委书记刘宁介绍,广西跨境人民币累计结算量达1.9万亿元,连续多年保持中国边境和西部省份第一,当前广西正抢抓《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)全面实施和中国—东盟自由贸易区3.0版谈判全面推进等重大机遇,不断深化面向东盟的开放合作,全力打造国内国际双循环市场经营便利地。

多年来,中国—东盟交流合作日益密切。数据显示,中国与东盟双边贸易额从2004年的1000多亿美元增长至2022年的9753.4亿美元,中国连续14年保持东盟最大贸易伙伴地位。这对双方扩大金融开放提出了更高要求,也为深化金融合作提供了广阔空间。

中国国家外汇管理局副局长郑薇说,中国人民银行、国家外汇管理局将持续深化与东盟国家的交流合作,加强金融政策创新和供给,为共建“一带一路”高质量发展提供更加有力的金融支持。

老挝中央银行行长本勒·新赛沃拉翁在致辞中说,老挝和中国在金融市场互联互通领域合作不断加强,随着中国和东盟之间贸易和投资额快速增长,双方应探索更多使用本币结算的机会,降低交易成本和风险,进而促进贸易和投资。

缅甸中央银行行长丹丹瑞表示,共建“一带一路”倡议和东盟互联互通总体规划协同作用显著,为加强中国—东盟金融互联互通提供了独特的机会,通过促进跨境投资、鼓励更大规模的资本流动和推动可持续金融实践,可以释放本地区未开发的潜力。

新华社副社长袁炳忠在论坛上说,金融服务“一带一路”高质量发展需要不断深化经济信息交流合作,当前信息资源已成为“一带一路”国家政府、智库和企业制定战略决策和进行理论研究的重要依托。媒体肩负着重大的时代责任,亟待形成高效、立体、互动的传播合力,在更高层次、更广领域以信息共享推动经贸领域的互利共赢、促进产业合作的深入开展,助力多元化融资体系的建设完善。

论坛发布了面向东盟的金融开放门户建设成果,启动面向东盟的物流金融联盟、跨境金融北部湾港航融平台、中国—东盟有色金属基金贸易专区、北京证券交易所全国股转系统广西服务基地等项目。

中国—东盟金融合作与发展领袖论坛是中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会期间举行的重要活动之一。自2009年以来,累计有来自中国、东盟各国及欧美等国家和地区的金融和企业界人士逾4900人(次)出席,参会机构超过1400家。



## 东盟特色商品热销东博会

9月18日,在南宁国际会展中心,观众在泰国商品馆排队品尝泰国香米。品马来西亚咖啡、尝泰国榴莲、购越南拖鞋……不出国门,也能享受中国—东盟大市场带来的便利。在第二届中国—东盟博览会东盟商品展区,来自东盟国家的参展企业达640家,参展品牌企业展出众多精品,打造东盟特色商品购物平台,深受参观者喜爱。

新华社记者 周华 摄

## “天宫课堂”第四课即将开课

新华社北京9月18日电(李国利 杨欣)记者18日从中国载人航天工程办公室了解到,“天宫课堂”第四课定于9月21日下午15时45分开课,神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮将面向全国青少年进行太空科普授课。

据介绍,本次太空授课活动继续采取天地互动方式进行。3名航天员将在展览展示介绍中国空间站梦天实验舱工作生活场景,演示球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验,并与地面课堂进行互动交流。

空间站作为国家太空实验室,承载着重要的科普教育职能。空间站任务以来,神舟十三号、神舟十四号乘组先后3次面向广大青少年开展“天宫课堂”太空授课活动,社会反响热烈,为我国科普教育工作作出重要贡献。

神舟十六号航天员诚邀广大青少年在地面同步尝试开展相关实验,从天地实验差异中感知宇宙奥秘、体验探索乐趣。

外交部发言人:

## 美国是一家独大的“主要毒品需求国”

新华社北京9月18日电(记者 马卓言 邵艺博)外交部发言人毛宁18日表示,美国人口占世界不足5%,却消费了全球80%的阿片类药物,可谓全球禁毒事业的黑洞和乱源,是一家独大的“主要毒品需求国”。当日例行记者会上,有记者问:9月15日,美国总统拜登向国会提交报告,将中国认定为所谓“主要毒品来源国”。中方对此有何评论?

毛宁说,美方所谓认定没有事实根据,纯属恶意抹黑,中方对此坚决反对,已向美方提出严正交涉。

她表示,中国政府高度重视禁毒工作。截至目前,中国已列管456种麻醉药品、精神药物和两个整类物质,成为列管毒品最多、管制最严的国家之一。中国列

管的易制毒化学品已达38种,比联合国管制品种多14种。

“中国禁毒部门建立健全对易制毒化学品各环节全程动态监管机制。毫无疑问,中国是全球毒品治理的模范,是禁毒政策最严格,执行最彻底的国家,受到国际社会的普遍认可。”毛宁说。

她表示,反观美国,人口占世界不足5%,却消费了全球80%的阿片类药物,可谓全球禁毒事业的黑洞和乱源,是一家独大的“主要毒品需求国”,没有资格对中国禁毒努力说三道四。美毒品泛滥的根源在于自身能力不强,管控不力,减少国内需求才是治本之道。

毛宁说:“我们敦促美方停止对中国的攻击抹黑,多做有利于中美合作的事,而不是相反。”

在二维高性能浮栅晶体管存储器方面

## 我国科研团队取得重要进展

新华社武汉9月18日电(记者 侯文坤)记者18日从华中科技大学了解到,该校材料成形与模具技术国家重点实验室教授翟天佑团队在二维高性能浮栅晶体管存储器方面取得重要进展,研制了一种具有边缘接触特征的新型二维浮栅晶体管器件,与现有商业闪存器件性能对比,其擦写速度、循环寿命等关键性能均有提升,为发展高性能、高密度大容量存储器提供了新的思路。

浮栅晶体管作为一种电荷存储器,是构成当前大容量固态存储器发展的核心元件。然而,当前商业闪存器件在二维高性能浮栅晶体管所需的擦写时间约在10微秒至1毫秒范围内,远低于计算单元CPU纳秒级的数据处理速度,且其循环耐久性约为10万次,也难以满足频繁的数据交互。随着计算机数据吞吐量爆发式增长,发展一种可兼顾高速、高循环耐久性的存储技术势在必行。

二维材料具有原子级厚度和无悬挂键表面,在器件集成时可有效避免窄沟道效应

和界面态钉扎等问题,是实现高密度集成、高性能闪存器件的理想材料。然而,在此前的研究中,其数据擦写速度多异常缓慢,鲜有器件可同时实现高速和高循环耐久性。面对这一挑战,翟天佑团队研制了一种具有边缘接触特征的新型二维浮栅晶体管器件,通过对传统金属—半导体接触区域内二硫化钨进行相转变,使其由半导体相(2H)向金属相(1T)转变,使器件内金属—半导体接触类型由传统的3D/2D面接触过渡为具有原子级锐利界面的2D/2D型边缘接触,实现了擦写速度在10纳秒至100纳秒、循环耐久性超过300万次的高性能存储器件。

“通过对传统面接触电极与新型边缘接触,该研究说明了优化制备二维浮栅存储器内金属—半导体接触界面对于改善其擦写速度、循环寿命等关键性能具有重要作用。”翟天佑说。

这一成果以《基于相变边缘接触的高速、耐久二维浮栅存储器》为题,于近日在线发表在国际学术期刊《自然·通讯》上。