

繁荣快车道 同心携手向未来

——中欧班列十年回眸

西安国际港站。声声汽笛，不时划破天空的宁静。平均每1小时40分，一列中欧班列长安号便从这里驶出。

10年间，驰骋欧亚大陆的这条钢铁巨龙，为世界经济注入了新动力。

这是开创了亚欧国际运输新格局的繁荣列车：中欧班列长安号年开行量从46列到超过4600列，从单一线路到国际干线达到17条。从青岛到霍尔果斯，从阿拉山口岸到西南的磨憨，到处都是繁忙的景象。

这是搭建了沿线经贸合作新平台的希望列车：以稳定、高效的物流服务支撑起国际产业链供应链“大动脉”。一批国家得以搭乘中国发展快车，获得更好融入开放型世界经济的机会。

这是增进各国人民福祉的幸福列车：班列促进了沿线国家经济文化交流日益紧密，深刻改写了国家间交往的深度和广度，推动构建人类命运共同体的理念更加深入人心。

共建“一带一路”的旗舰项目和标志性品牌

从零部件到装箱下线，最快用时仅20秒；再搭乘中欧班列长安号运往德国只需10余天……

落户西安国际港务区才两年，陕西康佳智能家电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，成长为国际化物流枢纽中心。目前西安国际港站面积已达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。西安国际港务区党工委副书记、管委会主任孙芝民说，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，汇芯通信、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。进口货物类别则拓展到汽车整车及零部件、红酒等高附加值产品。”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。



2013年11月28日，首趟由西安发往哈萨克斯坦阿拉木图的长安号国际货运列车等待出发。

新华社记者 刘潇 摄

“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区，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义学说，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，中欧班列对哈萨克斯坦打开了“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，成为象征团结美好的吉祥之物。

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《陕西光影展》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国际正式揭牌；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，贾义学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。”

（新华社西安9月18日电 记者 沈虹冰 刘书云 陈晨 张斌）

2022年我国研发经费投入突破3万亿元

新华社北京9月18日电（魏玉坤 张树志）国家统计局18日发布的数据显示，2022年，我国研究与试验发展（R&D）经费投入总量突破3万亿元，达到30782.9亿元，迈上新台阶；比上年增长10.1%，延续较快增长势头。

国家统计局社科文司统计师张启龙表示，按不变价计算，2022年，我国R&D经费比上年增长7.7%，高于“十四五”发展规划“全社会研发经费投入年均增长7%以上”的目标。我国R&D经费从1万亿元提高到2万亿元用时8年，从2万亿元提高到3万亿元仅用时4年，充分体现了近年来我国以创新为第一动力、加快实施创新驱动发展战略的成效。

从投入强度看，2022年我国R&D经费投入强度（R&D经费与GDP之比）为2.54%，比上年提高0.11个百分点，提升幅度为近10年来第二高。R&D经费投入强度水平在世界上位列第13位。

统计数据显示，企业主体地位进一步

巩固，重点领域投入持续扩大。2022年，企业对R&D经费增长的贡献达到84%，比上年提升4.6个百分点，是拉动R&D经费增长的主要力量；占全国R&D经费的比重为77.6%，比上年提高0.7个百分点。

基础研究投入取得新突破，占比延续上升势头。2022年，基础研究经费增速比R&D经费快1.3个百分点，继续保持较快增长；总量首次突破2000亿元，规模位列世界第二位；占R&D经费比重达到6.57%，延续上升势头。

张启龙表示，总的来看，2022年我国R&D经费总量和基础研究投入双双迈上新台阶。下阶段，一方面要进一步完善R&D经费多元化投入机制，加大财政经费支持力度，拓展研发支出税收减免等其他方面政策成效，完善直接融资、引导基金等金融支持体系，鼓励地方持续加大R&D投入。另一方面，要聚焦对关键技术和重点领域领域的精准支持，持续加大基础研究和成果转化投入，着力提高资金利用效能。

第十五届全国运动会 群众赛事活动规程总则颁布

新华社北京9月18日电 国家体育总局日前印发第十五届全国运动会群众赛事活动规程总则，明确将举办乒乓球、羽毛球、网球等19个大项比赛类项目，健身气功、太极拳、舞龙舞狮、广播体操等4项展演类项目，共计23项群众赛事活动。

第十五届全国运动会群众赛事活动继续分为比赛类和展演类，其中比赛类为乒乓球、羽毛球、网球、篮球、气排球、毽球、轮滑、龙舟、围棋、象棋、国际象棋、桥牌、中国式摔跤、定向运动、空手道、门球、模型、保龄球，共计19个大项、145个小项；展演类为健身气功、太极拳、舞龙舞狮、广播体操，共计4个大项、21个小项。第十五届全国运动会群众赛事活动共计23个大项、166个小项。

据悉，第十五届全国运动会群众赛事活动比赛类项目录取前8名，颁发获奖证书，同时对前三名颁发金、银、铜牌。展演类项目以“等次”的方式奖励，设一等奖1名、

二等奖3名、三等奖4名，颁发获奖证书和奖牌。

第十五届全国运动会群众赛事活动以省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团、行业体协为单位报名。广东省、香港特别行政区、澳门特别行政区三地可联合组队参加龙舟、舞狮等集体项目的个别小项比赛。

国家体育总局将推动各参赛单位组织开展形式多样的“我要上全运”赛事活动，搭建群众广泛参与全运盛会、享受全民健身的良好平台。

国家体育总局相关负责人表示，设置群众赛事活动是全运会改革的重要举措，是推动群众参与体育运动的有力抓手。将广大群众喜闻乐见、参与度高的赛事活动搬上全运赛场，让老百姓通过交流、展演、展示，充分展现体育技能和精神风貌，有助于增强群众参与全民健身的获得感、幸福感，为构建更高水平全民健身公共服务体系、建设体育强国夯实基础、贡献力量。

杭州亚运会主媒体中心正式运行

新华社杭州9月18日电（记者 胡佳丽 王君宝）杭州第19届亚运会将于23日开幕，18日，杭州亚运会主媒体中心（MMC）正式运行。

主媒体中心是媒体记者的“大本营”，信息传播的“总枢纽”，同时也是媒体运行和亚奥理事会媒体运行的总部，是向中外媒体展示举办国家和举办城市形象的重要窗口。

主媒体中心位于杭州国际博览中心，紧邻杭州奥体中心场馆群，距离媒体村15分钟车程。主媒体中心总面积近5万平方米，分为主新闻中心、国际广播中

心、主转播商运营中心等不同区域。

此外，其内还设有医疗站、书店、杭州亚运会官方特许商品零售店、邮局等配套服务区。通过专业的区域划分，媒体记者可以体验到快捷便利的各项服务。

主媒体中心序厅处的文化展区集中展示国画、青瓷等具有中国特色、江南韵味的文化元素，并在现场设置茶艺、扇艺、杭绣等文化互动体验活动。在生活服务区的中医药文化体验馆，除了现场展示的中医药典籍、标本外，中外记者还可以在此学习八段锦健身功法，预约中医推拿、穴位保健等。

新职业亮相全国技能大赛

新华社天津9月18日电（记者 尹思源 王宁）操作间内，选手们双手敲击键盘；不远处的场地上，一辆搭载了智能驾驶技术的车辆模型穿梭在不同障碍之间。这是第二届全国技能大赛人工智能训练赛的比赛现场，与首届大赛相比，首届大赛设置了20个新职业和数字技术技能类赛项，人工智能训练赛项就是其中之一。

“人工智能作为近年来的热门产业，也成为各高校的热门专业。”赛项保障解说员代简宁介绍，该赛项对标人工智能训练师国家职业标准，选取数据采集及标注、模型训练及优化、算法测试、模型部署及应用等典型人工智能工作任务作为竞赛内容。

科技的进步，催生了新型技能人才源源不断地涌现，社会对技能人才也提出了新需求。天津市人社局职业能力建设处处长吴立国表示，新职业赛项融入体现了国家科技的进步和发展。“技能人才培养需要与社会进步相匹配。”吴立国说。

这一点也在首次亮相的工业机器人系统操作赛项上有所体现。在比赛现场，选手们全神贯注地进行工业机器人参数的设置和编程调试，使机器人独立完成物料的自动输送、定位抓取、缺陷检测、视觉评判，成

品入库等流程。

该项目裁判员、杭州科技职业技术学院智能制造学院副院长辛荣金介绍，近年来，工业机器人的发展逐渐向自动化、高密度集成方向发展，大数据、人工智能等技术逐渐融入其中，相关平台复杂程度越来越高、应用场景越来越广，先进技术正逐渐将人们从繁重的体力劳动中解放出来。

与传统赛项均当作“火花带闪电”的场景不同，大多新职业赛项满是数字技术、智慧应用，现场一片安静，也彰显出职业技能人才工作方式、工作场景、工作内容的新变化。

人力资源和社会保障部数据显示，目前我国技能人才总量已超2亿人，占就业人员总量26%以上；高技能人才超过6000万人。各类技能人才活跃在生产一线和创新前沿，成为推动高质量发展的重要力量。

“新职业的背后是新业态的支撑，体现出中国经济高质量发展正迈出的坚实步伐，同时也意味着发展的新机遇和就业的新空间，这对于增强新职业从业人员的社会认同、促进就业创业具有重要意义。”第二届全国技能大赛赛委会技术保障部副部长李战强说。

最高法发布危害药品安全犯罪典型案例

新华社北京9月18日电（记者 齐琪）最高人民法院18日发布5起危害药品安全犯罪典型案例，涉及进口药品、疫苗、医疗美容药品、特病药品、口腔科非处方药品等不同药品类型，包括网络犯罪、销售产品冒充药品、医保骗保等典型犯罪手段。

这5起典型案例是：黄某霖等生产、销售假药案；闫某销售伪劣产品案；张某松等生产、销售假药案；杨某鱼、蔡某掩饰、隐瞒犯罪所得案；李某等生产、销售假药案。

药品安全事关人民群众身体健康和生命安全，事关国计民生，事关社会大局稳定。此次公布的案件均与人民群众日常生活息息相关，具有一定的代表性。其中

多名被告人被判处有期徒刑，并被处以高额罚金，体现了人民法院坚持人民至上、从严惩治危害药品安全犯罪的鲜明态度和坚定决心。

据介绍，各级人民法院严格落实“四个最严”要求，充分发挥审判职能作用，依法严惩危害药品安全犯罪，切实保障人民群众用药安全。2013年至2022年，全国法院共审结生产、销售、提供假药罪，生产、销售、提供劣药罪以及妨害药品管理罪一审刑事案件2.8万余件，判决3.8万余人。

下一步，最高法将监督指导地方各级人民法院进一步提升思想认识，压实主体责任，依法审判，能动司法，把维护药品安全、保障人民健康落到实处。

感知前沿科技 共享美好生活

——探访2023年全国科普日主场活动

近距离观看月壤、嫦娥五号返回器实物，体验火箭发射、月地驾驶和空间站生活，了解数字技术如何为兵马俑做“体检”……9月17日至23日，以“提升全民科学素质，助力科技自立自强”为主题的2023年全国科普日活动在全国各地集中开展，为社会公众送上丰富多彩的科普大餐。

墙面斑驳的老厂房，钢筋铁骨的炼钢炉……走进全国科普日主场活动举办地北京首钢园，工业气息与科技元素交织融合，碰撞出科幻感与未来感。包括高校院所、学（协）会、科技企业在内的全国100多家单位带来了360个展项及互动活动。

从海拔宇宙线观测站、人造太阳等国家重大科技基础设施，到“京华号”国产最大直径盾构机、“奋斗者”号载人潜水器等国之重器，行走在展馆中，科技发展的蓬勃气象扑面而来，向公众传递着实现高水平科技自立自强的创新自信。

还原真实驾驶舱环境和操作流程，C919仿真机吸引观众排队体验、拍照打卡；走进“太空舱”模拟太空旅行，体验航天电磁推进技术的未来

应用；戴上VR眼镜，感受海洋油气核心装备的构成和安装……依托新技术、新手段加持的互动科普展品，让广大公众在沉浸式体验中深度感知前沿科技的力量。

科技创新不仅面向世界科技前沿和国家重大需求，也在助推经济社会发展和服务百姓美好生活。

四川布拖县的马铃薯、福建平和县的蜜柚、江西奉新县的猕猴桃……乡村振兴展区，来自各个科技小院的产品一字排开。这些都是科技小院师生技术帮扶下种出的“幸福果”。

“通过科技小院，一大批农业专业的教师和研究生深入农业生产一线解民生、治学问，帮助农民用先进的技术种出更好的粮食。”中国农村专业技术协会副理事长张建华介绍，中国农协已在全国建立了857个科技小院，覆盖80余所涉农院校，3000余名师生长期扎根乡村一线开展科技服务。

健康中国是人民美好生活的题中应有之义。在“智享健康”展区，上百只不同种类的蚊子标本吸引了人们围观，中国疾病预防控制中心病媒生

物首席专家刘起勇就势为他们讲解起常见病媒生物危害及防控知识。

“在病媒生物中，蚊虫是最大的类群，可以传播大量疾病，严重威胁人类健康。生活中可以通过及时清理垃圾、清除积水等方式预防蚊虫孳生。”刘起勇说，通过控制病媒生物、疫苗接种等手段，病媒生物传染病防控已经取得了很好效果。养成健康的生活方式，可以有效预防相关传染病的发生和传播。

三维激光扫描等数字化检测和分析技术助力兵马俑修复保护，VR“中医针灸铜人”用现代科技手段展现中医针灸的科学原理，人工智能技术辅助乐器学习、个性化运动健身……主场活动中，科技融入千业的应用场景，描绘出一幅幅未来生活的图景。

对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起。今年全国科普日主场活动专门打造了“科学教育加法”板块，为青少年、科技教师搭建科学教育实践交流的平台。

北京大学附属中学的同学们带来了他们研发制作的舞蹈纸壳机器人。

这些身着校服的瓦楞纸机器人一边喊出“少年强则国强”，一边做着律动。

“学校开展了很多科学课程和活动，鼓励我们在动手实践中掌握科学知识。我选修了机器人课程，和同学们用半个学期时间输出了这套程序，希望鼓励更多青少年勇于探索、实践创新。”北大附中高二学生朱同学告诉记者，自己未来想从事半导体行业，为“中国芯”贡献力量。

中国科协相关负责人表示，今年全国科普日活动将多方位展示新时代以来科技创新和科学普及取得的丰硕成果，多角度展现科普融入中国式现代化建设的生动实践，为公众特别是青少年提供生动有趣的科学文化体验，助力全民科学素质提升、加快实现高水平科技自立自强。

自2004年起，全国科普日活动已连续举办20年，累计举办活动40余万场次。2023年全国科普日活动由中国科协、中央宣传部、中央网信办、教育部、科技部等21部门共同组织开展。

（新华社北京9月18日电 记者 温克华 谢晗）