

助力东北亚区域经贸合作再上新台阶

——第十五届中国—东北亚博览会亮点前瞻

主题为“携手东北亚 开放赢未来”的第十五届中国—东北亚博览会将于8月27日至31日在吉林省长春市举办。作为中央周边工作会议召开后，第一个面向东北亚地区举办的重要经贸活动，本届博览会有哪些亮点？商务部7月22日举行专题新闻发布会介绍相关情况。

“东北亚国家地缘相近、文缘相通、商缘相连，要素禀赋互补优势明显，区域经贸合作潜力巨大。”商务部副部长郭东说，近年来，在中国和相关国家领导人战略引领下，中国同东北亚国家深化各领域务实合作，经贸往来保持良好发展势头。

看贸易合作，2024年，中国与东北亚五国贸易额达9016亿美元，同比增长1.6%，占中国对外贸易总额的15%。中国长期保持东北亚五国最大贸易伙伴国地位，韩国、日本分别列中国第二、第三大贸易伙伴国。

看投资合作，2024年，中国与东北亚五国双向投资金额超过70亿美元，投资合作领域逐步拓展至数字经济、绿色发展、先进制造、现代服务等新兴领域。

看区域合作，近年来，中蒙俄经

济走廊建设持续推进，区域全面经济伙伴关系协定深入实施，大图们倡议合作保持良好势头，区域各经贸机制合作取得积极成效。

“本届博览会将突出国际性、前沿性、时效性、体验性和多元性，着力打造产业链供应链合作新平台、新质生产力发展新支点、贸易投资扩大新抓手、消费扩容升级新载体和人文交流互鉴新纽带，助力东北亚区域经贸合作再上新台阶。”郭东说。

吉林省人民政府副省长杨安娣介绍，本届博览会更加注重以展促促、以会促投，突出产业、项目对接，注重人文、经贸交流。截至目前，已有来自全世界42个国家和地区，以及全国27个省区市的8000余位客商确认参展参会，已确定展位2796个，完成参展总体工作的80%。

在展览设计上，突出“4+2”框架，分别为现代化产业馆、开放合作馆、新消费新服务馆、国际及港澳台商品馆4大主题展馆以及人参·梅花鹿专区、“食尚东博·品味吉林”吉林文化体验专区2大特色展区。

在活动设计上，突出“1+14”矩阵：“1”大主体活动，涵盖开幕式、

巡馆等四个环节，齐聚各国政要，凝聚合作共识；“14”项主题活动，涵盖东北亚地方合作圆桌会议、俄罗斯商务日、中日氢能产业对接会、中韩(吉林)经贸交流会、开发区高质量发展交流会等区域合作、经贸交流、人文交往、产业对接活动。

加强产业对接、产供链合作是各方关注重点和重点工作方向，也是本届博览会一大特点。

杨安娣说，本届博览会首次设立“现代化产业馆”，汇聚世界500强、中国500强与专精特新企业。突出展示传统产业焕新样本，全面展示传统支柱产业通过智能化、绿色化改造实现高端突破的示范案例；突出展示新质生产力硬核成果，聚焦新能源、新装备、新材料、新医药等突破方向；突出展示创新生态协同体系，汇聚众多顶尖高新技术企业、制造业单项冠军、“专精特新”小巨人等多元创新主体。

郭东介绍，由中、蒙、韩、俄共同参与的大图们倡议合作机制，将在本届东北亚博览会期间举办“东北亚产业园区对话会”，邀请大图们倡议各成员方政府官员、专家学者及相关

国际机构代表，深入探讨多样化的园区合作、园区共建模式及建立区域性的产业园区合作协调机制。

中国贸促会积极推动东北亚国家产业链供应链深度融合。中国贸促会副会长李兴乾说，在不久前举办的第三届链博会上，有30家东北亚国家的企业参展，一些区域内链主企业连续三年参展。今年上半年，中国贸促会支持全国2.2万多家企业赴43个国家参加相关国际展览会，展出净面积达32.29万平方米，通过展会活动助力企业深度融入国际产业链供应链。其中，支持赴东北亚国家办展项目115个，参展企业达4000多家。

本届博览会由商务部、中国贸促会、吉林省人民政府共同主办。据介绍，东北亚博览会是目前世界上唯一由东北亚区域六国共同参与并面向全球开放的综合性综合博览会，今年恰逢中国—东北亚博览会创办20周年。

“力争以博览会为契机，推动中国与东北亚各国进一步凝聚共识、扩大合作、共同发展。”郭东说。

(新华社北京7月22日电 记者 谢希瑶 王雨箫)

抗联将冯治纲

保家乡美名扬

铭记历史 缅怀先烈

在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗，抗联英雄园松林苍翠，一尊勒勒车、奋勇呼喊的铜像气势如虹。这尊铜像描绘的是东北抗联名将冯治纲率军冲杀的场面。1940年，阿荣旗这片土地上，冯治纲在与日军激战中牺牲，年仅32岁。

“有一位抗联将军冯治纲，带领骑兵跋涉在西征路上。他驱逐日寇保卫家乡，他英勇善战美名扬。”呼伦贝尔东北抗联纪念馆讲解员冯丽霞根据英烈事迹创作了歌曲，用歌声缅怀这位东北抗日联军著名指挥员。

冯治纲1908年出生于吉林省，成长于黑龙江省汤原县。1931年九一八事变后，冯治纲回乡务农，后进入当地一家金矿工作。次年，冯治纲与兄长冯治国一起加入护矿队，利用金矿枪械进行对敌斗争。此时护矿队与中国共产党领导的汤原游击队已有联络。

1934年，一次惨烈战斗后，护矿队成员所剩无几，冯治国牺牲，冯治纲组织仅存力量成立文武队，与日伪军周旋斗争。这支队伍以红军纪律为规章制度，一年时间发展成为60余人的战斗力量。

1935年秋，文武队加入汤原游击总队，冯治纲任中队长。在小兴安岭地区，冯治纲等人拔伪军据点、缴敌军枪械，不断壮大敌后武装势力。次年1月，汤原游击总队改编为东北人民革命军第六军，冯治纲任第三团团副。在军长夏云杰带领下，这支部队先后取得“智取老钱柜”“奇袭鹤岗煤矿”“拦截日军火车”“伏击尹家大院”多次战斗胜利，智勇双全的冯治纲屡立奇功。

1936年6月，冯治纲正式加入中国共产党，以战火淬炼信仰，成为东北人民革命军第六军参谋长。在敌军“篦梳式”多兵种密集团围下，冯治纲率队顶寒风、忍饥寒、破重围，如一把尖刀刺向数倍于我之敌。1937年，冯治纲率队夜袭汤原县城，营救出数十名各方人士，重创敌军。日军战报中这样描述这场战斗：“此战我方损失是很大的……夺走迫击炮3、轻机枪3、步枪30、炮弹九十六、枪弹三万五千粒。”

1939年9月18日，九一八事变8周年之际，冯治纲率部力克讷河县城，俘虏伪军团长、解救被捕志士、缴获大量物资，极大振奋军民斗志。冯治纲部半年时间与敌作战70余次，成为敌军“眼中钉、肉中刺”。

1940年1月14日，冯治纲在就任东北抗联第三路军龙江北部指挥部指挥时说：“旋国家兴亡匹夫有责，遂不能不以高度之革命热忱效忠祖国，矢竭愚忱，誓必与日寇周旋于龙江旷野。”半个多月后，冯治纲率军至阿荣旗三岔河一带，登山观察敌情时与日军遭遇，不幸牺牲。3天后的农历除夕夜，阿荣旗一片寂寥，密林之中满是悲愤热泪。

“血染征衣，壮志未酬恨无极。慷慨捐躯痛别离。旌旗铭德，雪前仇，永弗替，追悼烈士，腊月二十七。”时有挽词，不胜悲恸。

每逢腊月二十七，冯治纲殉难处碑石旁、抗联英雄园奋勇策马的铜雕前，总是布满鲜花。“救亡壮志永矢兮弗援。”冯治纲生前就职的东北抗联第三路军的歌声，在兴安岭苍翠松林中永远回荡。

(新华社呼和浩特7月22日电 记者 贺书琛)

近年来全国确认见义勇为人员近4万人

新华社北京7月22日电(记者 冯家顺)记者22日从中央政法委获悉，党的二十大以来，全国依法依规确认见义勇为行为超过3万例、见义勇为人员近4万人，其中因见义勇为牺牲人员近500人、致伤致残人员近700人。

日前在京举行的第十五届全国见义勇为英雄模范表彰大会提出，要强化见义勇为人员权益保障，消除英雄仗义出手的后顾之忧；完善法律政策体系，统一规范见义勇为行为认定、表彰、保障等基础性工作；健全完善见义勇为人员权益保障的地方政策法规体系，确保他们在医疗救

治、伤残抚恤、就业援助、子女教育、住房保障、法律援助等方面得到帮助；拓展长效关怀机制，确保见义勇为人员生活有保障、困难有人帮、未来有希望。推动建立稳定的见义勇为基金，拓宽资金募集渠道，确保帮扶资金可持续。

对见义勇为人员的关心关爱，既是对奉献者的真诚回馈，更是对正义事业的有力支持。据了解，近年来见义勇为表彰奖励工作持续改进，坚持集中表彰与及时奖励相结合，通过评选“见义勇为勇士榜”“百姓英雄”等形式，共表彰见义勇为英雄模范2.5万人次。

今年以来全国12大类家电以旧换新产品销售超1.09亿台

新华社北京7月22日电(记者 王雨箫 谢希瑶)记者22日从商务部获悉，今年以来，我国消费品以旧换新政策成效显著，超6600万消费者购买12大类家电以旧换新产品超1.09亿台。

“超6900万消费者购买手机等数码产品超7400万件，全国8.2万家销售门店开展电动自行车以旧换新，累计换购新车905.6万辆。”商务部流通发展司负责人说。

这位负责人介绍，今年以来，批发和零售业发展稳中向好。从批发业看，1至6月，商务部重点联系商品市场成交额2.8万亿元。从零售业看，国家统计局数据显示，1至6月，商品零售额21.8万亿元，同比增长5.1%。限额以上便利店、专卖店、超市、品牌专卖店、百货店五大业态零售额均呈增长态势，同比

分别增长7.5%、6.4%、5.4%、2.4%、1.2%。

城乡市场保持活跃，客流消费稳中有升。1至6月，商务部重点监测的全国50个步行街(商圈)客流量、营业额同比分别增长5.2%、3.4%。截至目前，全国210个试点地区累计建设5510个一刻钟便民生活圈，服务社区居民1.25亿人。全国累计建设改造县乡村各类商业网点15.5万个。商务部大数据显示，1至6月，全国农村网络零售额同比增长6.2%；农产品网络零售额同比增长7.0%。

此外，国货“潮品”深受青睐。各地持续推进2025“老字号嘉年华”，实现直接销售27.8亿元，带动线上线下销售额116.2亿元。平台企业数据显示，1至6月，中华老字号餐饮企业堂食交易额同比增长25.2%。

我国渤海又一亿吨级油田投产

新华社北京7月22日电(记者 王悦阳 戴小河)中国海油22日宣布，位于我国渤海的亿吨级油田——垦利10-2油田群开发项目(一期)顺利投产，标志着我国海上最大规模、浅层岩性油田正式进入生产阶段。

垦利10-2油田位于渤海南部海域，区域平均水深约20米，探明地质储量超过1亿吨，是渤海湾盆地凹陷带浅层发现的首个亿吨级岩性油田。据了解，该油田分为一期、二期两个开发项目，此次投产的一期开发

项目计划投产开发井79口，预计高峰日产油气当量约3000吨。

作为我国海上首次开发的枝蔓状稠油油藏，垦利10-2油田的储量分布具有“散、窄、薄、杂”的特点，开采难度大。

“‘枝蔓状+稠油热采’的储层类型和开发方式组合在国内外均属罕见，我们探索形成了一套套稠油油藏开发技术体系，能够清晰描绘出地下油藏的形态和分布，实现高温蒸汽精确注入地层驱原油产出，为垦利

10-2油田的高效开发提供了技术支撑。”中国海油天津分公司渤海石油研究院油藏总师蔡晖说。

面对储量分布零散、原油粘度跨度大等难题，项目采用“常规注水+蒸汽吞吐+蒸汽驱”的联合开发方式。中心处理平台配套设计常规冷采和稠油热采两套生产系统，集多功能于一体，搭载关键设备240余套，是目前渤海区域工艺流程最复杂的生产平台之一，也是渤海南部海域首座规模化稠油热采平台。

为加快储量向产量的转化速度，中国海油钻井工程技术取得多项关键突破，首次大规模推广应用自主研发的高温电潜泵注采一体化技术，改变了传统作业模式，大幅提高生产效率。

中国海油副总经理阎洪涛表示：“垦利10-2油田群开发项目(一期)的成功投产，标志着我国海上复杂稠油油藏开发迈入新阶段，将有力推动中国海油渤海油田年内实现4000万吨总产量目标。”

“科漂”何以扎堆合肥

近日，记者来到位于安徽合肥“科大硅谷”的合肥超奈科技有限公司，看到公司“85后”首席运营官富鑫磊和团队正马不停蹄推动基于飞秒光子系统的双光子面投影技术迈向产业化。当传统微纳制造技术仍依赖于点激光扫描时，这项技术已推动双光子聚合加工实现“从点到面”的突破——在保持高分辨率的同时，效率提升数十倍，制造成本降幅超九成。

目前，这项技术创新已在生物医学传感器、汽车激光雷达等多领域展现出广阔前景。

富鑫磊和团队在香港深耕技术多年，2024年8月，带着“将实验室中精密纳米结构技术转化为实用产业方案”的愿景，选择落地合肥“科大硅谷”。

像富鑫磊这样从外地来合肥追逐成果转化与创业梦想的科创人才，被当地人亲切称为“科漂”，而“科大硅谷”正是他们的核心载体。与“北漂”“沪漂”以地域标注人生坐标不同，“科漂”把对科创梦想的坚定追求写在了名字里。细看“科漂”画像，有

高校科研人员、海归英才，也有连续创业者。但如富鑫磊所言，他们归根结底都是“追梦者”，为同一个科创愿景汇聚于此。

2022年6月13日，安徽省政府正式印发《“科大硅谷”建设实施方案》。自此，一个由政府推动、产业主导的创新创业平台——“科大硅谷”在合肥应运而生。3年多来，“科大硅谷”新入驻科技型企超2500家，据统计，合肥市约50%的生物制造企业和空天信息企业、约45%的人工智能企业汇聚于此。

对科创企业而言，第一轮融资往往是绕不开的难关。“科创项目研发初期成本高、投入周期长，自2022年萌生创业想法以来，团队见了上百名投资人，但大部分处于观望状态。”富鑫磊向记者坦言，而合肥市政府、“科大硅谷”甘作耐心资本，协同发力投早、投小——2024年10月，成立仅2个月的超奈科技便顺利完成了天使轮融资。

富鑫磊的经历，正是“科大硅谷”

加速构建金融生态的生动注脚。近年来，“科大硅谷”健全多层次金融服务体系，加速培育“基金丛林”：参股设立超20只基金，凭借“子基金+直投”双轮驱动，已完成百余个项目的股权投资；打破传统授信模式，从“看资产”转向“看未来”，打造“贷投债保”多方联动的产品矩阵，大力推行金融支持科技型企“共同成长计划”，让更多金融“活水”灌溉“科创种苗”。

今年6月，由清华大学猛狮团队主导的智能飞行汽车项目正式落户合肥，计划在此打造智能飞行汽车总部、联合研发中心、飞行汽车整机及核心零部件生产线等。“作为科创团队，我们对人才和产业配套资源的要求较高，合肥近年来在人才储备与汽车产业链方面的突出优势，正是吸引我们团队的关键所在。”该项目总经理伍权权说。如今，清华猛狮团队已正式入驻由“科大硅谷”运营的“科漂驿站”，并在驿站提供的免费办公空间内展开办公。

在飞行汽车领域深耕近8年，手

握成熟的技术，该如何找到适配的应用场景？不仅为创业者解决场地难题，“科漂驿站”更着力搭建场景对接的桥梁。伍权权告诉记者，他们办公室隔壁就是合肥市场景公司的服务团队，对方每周都会为其精准对接至少2家场景应用企业，让技术与市场形成高效衔接。目前，智能飞行汽车项目团队已与合肥2家低空文旅相关企业成功签署场景合作协议。

不仅如此，近年来，“科大硅谷”加快构建多层次、多元化服务体系：实施“企业伙伴”计划，根据企业不同成长阶段，建立分级服务标签，形成梯度培育矩阵，建立项目担保、企业走访和问题跟踪机制；针对科技成果从“书架”到“货架”的堵点，创建“成果转化专班+校园大使+技术经理人”团队，推动重大科技成果早发现、早发布、早转化……截至目前，“科大硅谷”已吸引各类创新创业人才超7万名，大力支持“科漂”实现梦想。

(新华社合肥7月22日电 记者 何晓)



“韦帕”影响减弱 琼州海峡恢复通航

7月22日，在海口市秀英港，车辆有序驶离客滚船(无人机照片)。7月22日上午，随着今年第6号台风“韦帕”影响逐渐减弱，琼州海峡客滚船运输有序恢复。

新华社记者 杨冠宇 摄