

“新”风劲吹，共创未来

——2025中国国际服务贸易交易会观察

湖南日报全媒体记者 彭可心 见习记者 范思璇

搭载仿生科技内核的AI智能熊猫玩偶，识别人类情绪并作出回应，开启沉浸式陪伴新体验；人形机器人、飞行器机器人等多品类机器人产品集中亮相，解锁家居、工业、园区智能等新场景……

9月10日，2025中国国际服务贸易交易会（以下简称“服贸会”）在北京首钢园区开幕，前沿科技扎堆亮相，服务贸易场景不断“上新”。

作为中国对外开放三大展会平台之一，服贸会已举办11届。今年，在“数智领航，服贸焕新”的主题下，全球服务贸易大舞台上“新”风劲吹。在建设开放型经济的大格局中，湖南企业如何抓住服务贸易发展新机遇借势而上？

数字化、智能化，全球服务

贸易新趋势

展区内的“排队王”是风语筑公司推

出的《梦回圆明园》VR大空间体验项目。

该项目以3A级画质1:1精准复刻圆明

园盛景，在虚拟世界营造出真实的游园

体验。眼下，风语筑已与怀化中方县展开合作，共同打造驿道文化与国乐文化相结合的线下体验馆，该项目将在第五届湖南旅游发展大会期间亮相，成为科技赋能湖湘文旅融合的创新实践。

数字化、智能化场景目不暇接，服务贸易解锁新体验。从3D打印高分子抗疲劳可吸收血管支架全球首发，到全球首个8K级超高清第二现场分发平台，再到国内首款突破千比特规模的专业光量子计算机……190余项服务贸易重点领域最新的研究成果中，全球、全国首发的服务有91项。

正如国务院发展研究中心副主任隆国强所说，数字化为服务贸易发展注入新动力，人工智能技术正为服务贸易发展开启新蓝海。

“在服贸会可以捕捉到前沿科技的发展方向、专业服务的应用场景，为创新产品实现产业化、市场化提供宝贵的窗口期。”毕马威相关负责人说。

“看不见、摸不着”的服务贸易，以其

开放、包容、合作、互惠，成为全球经济和

贸易增长的新引擎。

链接资源、立体出海，“湘服务”紧跟开放潮

服贸会期间，不少观众慕名来到服

务贸易展区，体验机器人艾灸。

“艾灸机器人是我们今年带来的‘新成员’，它能够精准定位穴位，并通过机械臂自动完成艾灸操作。”湖南中医药大学第一附属医院院长朱镇华向记者介绍，这是湖南中医药大学第一附属医院第四次参展服贸会。

湖南中电金骏科技集团这次带来了可搭载在巡检车辆上的核星地一体北斗高精度定位装置，可助力无人机实现全地域自主飞行作业。“低空经济行业发展趋势良好，我们会继续加大研发投入，希望通过服贸会寻找更多合作伙伴和投资机会。”中电金骏品牌部负责人余媛说。

此次服贸会上，50家湘企携数字创意、非遗创新等多元成果亮相，展现湖南

服务贸易特色。全球服务贸易浪潮奔涌，中国服务贸易规模首破1万亿美元，稳居全球第二。湖南企业如何借势而上？

省商务厅服务贸易处处长刘国光认为，关注行业前沿、提升服务与产品结合度、扩大开放合作，是湖南把握服贸机遇、实现能级跃升的关键路径。

从“卖产品”向“卖模式”转变。比如，充分发挥湖南在中医药、工程机械、轨道交通等领域的产业优势，加快推动人工智能、大数据等数字技术与传统服务深度融合，不仅要推出更多智慧服务产品，更要推动输出整体解决方案与行业标准，让“湘服务”提升在全球价值链中的附加值。

从“单点出海”到“生态共赢”跨越。支持企业借助服贸会等国际平台，推动跨区域资源整合与协作，形成“技术+标准+服务”一体化输出能力，打造立体化的出海体系。

在推进全球服务贸易开放创新合作的大潮中，湖南正以创新重塑竞争力，以开放链接全球资源。

三湘时评

在湖南小溪国家级自然保护区内，吉首大学生命科学学院与小溪国家级自然保护区管理局的专家们借助声波分析技术，捕捉到了一种独特的蛙鸣声。经过深入研究，他们确认这属于一个全新的物种——永顺掌突蟾。而这片40亩的原始次生林作为国家生态安全屏障的重要组成部分，已为大量珍稀动植物提供了安居之所。

放眼全国，有关生物多样性保护的捷报频频传来：上海在首次生物多样性调查中发现了2个新物种和149个新记录种；杭州淳安的系统调查显示，当地现有陆生野生脊椎动物510种，其中国家重点保护野生动物达99种；对栖息地环境极为挑剔的“国蝶”金斑喙凤蝶，也频频现身广东多地。

这些令人惊喜的好消息不是“运气使然”，而是我国长期深耕生态文明建设的成果。比如湖南小溪保护区为守护永顺掌突蟾，布设红外相机监测、严控人为干扰，让森林保持原生生态节律；杭州淳安为护好千岛湖的生态，不让污水流进湖区，还在山

林间种上野生动物爱吃的树种，慢慢把这里变成了动物们的乐园……对大自然秉持敬畏与耐心，正是生态保护见效的关键，这也印证了：当我们真心守护绿水青山，大自然必回馈给我们惊喜，美丽中国画卷也就愈发绚烂。

但生态保护并非坦途，挑战仍在。为此，我们要像探索永顺掌突蟾一样，更好地借助声音监测、卫星观测等科技摸清动物“底账”，同时做好自然保护区的维护，创造更适宜动植物生存的环境，更重要的是，要切实推进各类生态系统的整体恢复，完善其自我调节与平衡能力，让自然生态持续焕发勃勃生机。

山蛙鸣，是对生态密码的追求。我们对生命多样性的认知，始终是从“已知”出发、追赶“未知”。从发现新蛙到记录新蝶，这些零散惊喜实则是自然的提醒：每个未被认知的物种，都是生态系统不可替代的“拼图块”，保护它们，既是守护地球生态的完整，也是为人类未来预留更多可能。唯有以敬畏之心倾听自然，以科学之力守护自然，我们才能读懂更多“生态密码”，让生命奇迹在绿水青山间长久延续。

深山蛙鸣，是对生态密码的探索

湖南日报全媒体见习评论员 李焱婧

张迎春出席湘江科技创新院理事会成立大会

高质量建设湘江科技创新院 加快实现“三高四新”美好蓝图

湖南日报9月14日讯（全媒体记者 郑旋）9月14日，湘江科技创新院理事会成立大会在长沙召开。省委常委、常务副省长张迎春出席并讲话。

张迎春指出，建设湘江科技创新院是省委、省政府为推动长沙建设全球研发中心城市，加快实现“三高四新”美好蓝图而作出的重大决策部署。要提高站位、统一思想，充分认识加快推进湘江科技创新院高质量建设的极端重要性，全力抓实抓好湘江科技创新院建设发展的各项工作。

张迎春强调，要聚焦“早落地、早见效”，深化重点攻坚，抓实人才培养“核心任务”、产业创新“关键

支撑”和生态构建“重要载体”，加快推动湘江科技创新院建设发展从“搭框架”向“强功能”转变。要聚焦“探路子、树标杆”，突出先行先试，全面构建协同育人模式，加强项目驱动教学，加快试验验证、中试孵化等平台建设，用市场的逻辑、资本的力量激活创新活力，力争为全国新型研发机构建设提供“湖南经验”。要聚焦“优服务、强保障”，强化要素支撑，从经济、政策、场地等方面，为湘江科技创新院的建设和发展提供良好的投资环境。要聚焦“明权责、促协同”，健全运行机制，压实压实责任部门责任，调动各理事单位协同发力，共同推进湘江科技创新院落户和建设工作。

深化生态环境保护

与人口高质量发展互促共进

省政协调研组在海南开展对比调研

湖南日报9月14日讯（全媒体记者 陈昂昂）近日，省政协副主席胡伟林率调研组赴海南省，围绕生态环境保护与人口高质量发展主题开展学习考察和对比调研。

调研组先后走访了海南东寨港国家级自然保护区、海南热带雨林国家公园五指山片区、蜈支洲岛等地，详细了解生物多样性保护、珊瑚生态系统修复及生态价值转化路径；在博鳌近零碳示范区、江东新区、乐城国际医疗旅游先行区，重点调研低碳建设、园区规划、国际医疗创新与康养产业发展；深入七仙岭全球热带水果博览中心、水满乡毛纳村、方家寨热带雨林及保亭博物馆，考察热带农业现代化和种质资源保护、

社区共建、文化保护与生态利用协同发展模式；赴三亚学院调研人才培养与产学研用融合机制。

调研组指出，要深入学习海南在生态文明建设、绿色产业创新和文化旅游融合等方面的经验，进一步强化生态环境保护的系统性和可持续性，以高水平环境保护支撑人口高质量发展。要促进生态产品价值实现，推动绿色低碳产业升级；拓宽“绿水青山”向“金山银山”的转化路径。要加强湘琼两省在生态技术、健康产业、人才交流等领域的合作，共同探索符合区域特点的生态与人口协调发展新机制、新模式，为推进美丽中国建设和人口高质量发展贡献政协智慧和力量。

首批国家高质量数据集典型案例发布

我省两案例入选

湖南日报9月14日讯（全媒体见习记者 杨小康 通讯员 阳众）12日，国家数据局官网发布了首批《高质量数据集典型案例名单》，由省数据局报送的“融合高精实测、仿真与开放道路场景的多源多模态智能驾驶数据集”针对智能驾驶研发难题，整合多源数据，为智能驾驶大模型训练提供优质数据基础，助力产业发展，降低企业研发成本，加速商业化落地。“惠农数谷智能农业高质量数据集建设与应用”通过构建标准

化数据集，开发实用数据产品，帮助农业从业者解决生产、销售等环节的难题，推动农业现代化进程。

此次公布的《高质量数据集典型案例名单》共包含104个具有推广示范价值的典型案例，涵盖医疗卫生、智慧能源、文化旅游等重点领域，以及具备智能、低碳经济、生物制造等创新领域，集中展现了我国高质量数据集建设成果。下一步，随着国家数据局围绕高质量数据集组织的技术交流及主题研讨等活动逐步开展，这些典型案例的经验与成果将得到更广泛的传播与应用，为各行业数字化转型提供关键支撑。

欢送新兵入伍



走进“双拥模范城”

湖南省退役军人事务厅 湖南日报联合出品

“爸爸，我长大了要当海军！”初秋傍晚，郴州市石榴湾双拥文化主题公园内，7岁男孩凝望郴州舰模型时发出稚嫩话语，折射出郴州崇军风尚深入人心。

郴州是湘南起义策源地、“第一军规”颁布地，“半条被子”故事发生地，11个县市区均为革命老区。今年4月，郴州继2003年后再获“全国双拥模范城”称号，此前6次荣膺“全省双拥模范城”称号。

曾经，一床棉被剪成两半，见证长征路上红军与百姓的深情厚谊；如今，这份初心化作新时代拥军优属的生动实践，郴州人民以实际行动诠释“军民团结如一人”的深刻内涵。

双向奔赴，军民情谊深厚

“多年听不清，今天终于能听清了！”6月24日，苏仙区栖凤渡镇70岁退役老兵李邦顺戴上获赠的助听器，激动之情溢于言表。当天，名老兵获得帮助。

“我们准备了东江鱼、临武鸭等地方特色美食‘大礼包’、贺卡和慰问信。”每年春节前夕，数百份慰问“大礼包”带着郴州人民的新春祝福，跨越千里温暖戍边官兵。

走进郴州双拥展示馆，“半条被子”“一张借据”等红色故事通过沉浸式展陈

娓娓道来；东塔岭下，“一碑、一馆、一园、一路、一营”的“五个一”红色文化带串联起国防教育阵地；双拥文艺晚会、军地篮球赛等群众性活动广泛开展，“最美退役军人”“优秀士兵支书”先进事迹广为传颂……郴州以文化浸润凝聚社会共识，双拥理念深入人心。

拥军热情持续高涨的背后，是子弟兵危难时刻的挺身而出。2024年资兴市“7·26”特大暴雨灾害期间，各驻郴部队闻令而动，奋战在抗洪抢险一线，成为防汛救灾的突击队、压舱石。2022年10月，永兴、资兴、桂阳等地相继发生严重森林火灾，驻郴部队连续奋战数日挽回人民平安。2020年3月30日，T179次列车在永兴县境内发生侧翻，情势危急，驻郴部队官兵冒着浓烟逆行，砸玻璃、抬担架，争分夺秒解救群众……

为了人民、依靠人民、服务人民——4年来，为守护地方和谐、维护大局稳定，驻郴部队联合应急部门常态化开展军地应急联合演练，累计出动兵力达一万余人次，动用机械车辆达400多台次；全市消防救援队伍参与各类社会救助1259次。

双向奔赴，军民情谊深厚

“多年听不清，今天终于能听清了！”6月24日，苏仙区栖凤渡镇70岁退役老兵李邦顺戴上获赠的助听器，激动之情溢于言表。当天，名老兵获得帮助。

“我们准备了东江鱼、临武鸭等地方特色美食‘大礼包’、贺卡和慰问信。”每年春节前夕，数百份慰问“大礼包”带着郴州人民的新春祝福，跨越千里温暖戍边官兵。

走进郴州双拥展示馆，“半条被子”“一张借据”等红色故事通过沉浸式展陈

◀(上接1版)①

李克强院士等与会嘉宾表示，岳麓大会历经10余年迭代升级，规模越来越大、人气越来越旺，已成为引领互联网领域创新发展的行业盛会。我们将积极对接湖南所需，加强产学研用深入合作，推动更多资金资源、人才技术、平台项目等加速汇聚湖南，助力湖南加快培育壮大新质生产力。

◀(上接1版)②

在西双版纳傣族自治州勐海县勐混镇贺开村、勐海茶厂等地，调研组一行考察了茶产业一二三产融合等情况。毛万春说，要积极学习借鉴云南茶产业发展经验模式，进一步深挖资源弘扬茶文化、聚力发展做强茶产业、持续创新提升茶科技，以“三茶”统筹推动湘茶产业高质量发展；突出本地特色，不断提升茶产业的生态休闲文化和旅游价值，通过以旅兴茶、以茶促旅，走出独具特色的乡村振兴之路。

◀(紧接1版)③审议省人大常委会主任会议关于提请审议《湖南省县级以上人民代表大会常务委员会监督条例（修正草案）》《湖南省人民代表大会常务委员会关于建立健全生态产品价值实现机制的决定（草案）》的议案、省人民政府关于提请审议《湖南省统计管理条例（修订草案）》《湖南省档案管理条例（修订草案）》《湖南省湿地保护条例（修订草案）》的议案；审查《衡阳市慈善促进若干规定》《衡阳市历史文化名城保护条例》《邵阳市武冈历史文化名城保护条例》《岳阳市人民代表大会常务委员会关于修改〈岳阳历史文化名城保护条例〉等地方性法规的决定》《常德市人民代表大会常务委员会关于修改〈常德市人民代表大会及其常务委员会及其常务委员会制定地方性法规条例〉等地方法规的决定》《永州市电动自行车消防安全管理条例》《娄底市人民代表大会常务委员会关于修改〈娄底市人民代表大会及其常务委员会制定地方性法规条例〉〈娄底市仙女寨区域生态环境保护条例〉的决定》《湘乡市土家族苗族自治州芙蓉镇历史文化遗产保护条例》；听取和审议省人民政府关于落实和完善司法责任制工作情况的报告；听取和审议省人大监察和司法委员会、财政经济委员会、教育科学文化卫生委员会、环境与资源保护委员会、社会建设委员会关于省十四届人大三次会议主席团交付审议的代表提出的议案审议结果的报告；审议人事任免案。

会议听取和研究了需提请省十四届人大常委会第十八次会议审议、审查的有关事项的汇报；书面听取省人大社会建设委员会关于灵活就业和新业态就业者劳动权益保护情况的专项报告，审议省人民政府关于国有资产监督管理情况的综合报告；听取和审议省人民政府关于零基预算改革推进情况的报告、关于灵活就业和新业态就业者劳动权益保障情况的报告；听取和审议省高级

人民法院、省人民检察院关于落实和完善司法责任制工作情况的报告；听取和审议省人大监察和司法委员会、财政经济委员会、教育科学文化卫生委员会、环境与资源保护委员会、社会建设委员会关于省十四届人大三次会议主席团交付审议的代表提出的议案审议结果的报告；审议人事任免案。

会议听取和研究了需提请省十四届人大常委会第十八次会议审议、审查的有关事项的汇报；书面听取省人大社会建设委员会关于灵活就业和新业态就业者劳动权益保护情况的专项报告，审议省人民政府关于国有资产监督管理情况的综合报告；听取和审议省人民政府关于零基预算改革推进情况的报告、关于灵活就业和新业态就业者劳动权益保障情况的报告；听取和审议省高级