

骨科手术机器人助力“AI+医疗”发展、无辐式超级氢能摩托车颠覆传统结构、多旋翼“喷播运”一体植保机首发亮相……9月12日，2024年中国国际服务贸易交易会(以下简称“服贸会”)在北京开幕。

现代快报记者了解到，江苏依托人工智能、研发设计和文化贸易三大产业，精心搭建了100平方米的江苏服务贸易形象展区，全面展示江苏服务贸易重点产业、龙头企业和平台载体，突出呈现江苏服务贸易数字化转型、系统化创新、特色化培育的竞争优势。

水陆两栖飞机、共享充电机器人、具有眼动追踪功能的隐形眼镜……

2024 服贸会开幕，江苏展区超酷



▲H200 植保机

►具有眼动追踪功能的隐形眼镜

▼骨科手术机器人 ROPA

9月12日至16日，2024年中国国际服务贸易交易会(以下简称“服贸会”)在北京举行。现代快报记者了解到，江苏依托人工智能、研发设计和文化贸易三大产业，精心搭建了100平方米的江苏服务贸易形象展区，全面展示江苏服务贸易重点产业、龙头企业和平台载体，突出呈现江苏服务贸易数字化转型、系统化创新、特色化培育的竞争优势。

新能源汽车找不到充电桩怎么办？或许你可以试试这个共享充电机器人。在江苏展区内，记者注意到展板上悬挂了一个带有充电接口的“小机箱”，这就是南京天创电子有限公司(以下简称“天创机器人”)研发的智能挂轨式移动共享充电机器人，为新能源汽车提供“轨上停哪都能充，充完不用把车挪”的丝滑体验。

“新能源车充电时经常会遇到充电车位被占用，或是没有闲置充电桩的情况，我们这款产品就很好地解决了这个问题。”天创机器人品牌运营人员张弘告诉记者，消费者扫码后，充电机器人就会移动到相应位置，充电器就开始下降，完全落地后会给用户留有2分钟的操作时间，充电已完全从传统的“车找桩”转变为智慧的“桩找车”了。记者了解到，这款充电机器人今年6月上线，目前已在四个省份的多个城市投入使用。为了适配不同国家和地区标准，天创机器人还研发了不同功率的充电机器人，同时集成物联网和AI功能，实现动态巡逻控制、车辆健康管理和大数据分析等功能。

依托先进制造业不断发展，江苏服务贸易竞争优势明显，在历届服贸会上都给全球客商留下了深刻印象。今年，来自南京大学的最新科研成果“具有眼动追踪功能的隐形眼镜”亮相国家成就展区，隐形眼镜内置了南大自研的仅有10微米厚度的光电子器件，实现“即使闭着眼睛，也能捕捉眼动信号”；道尼尔海翼有限公司现场展示的DS-2C飞机模型，已成功进行了水、陆首飞，可以满足空中游览、私人飞行、飞行培训、应急救援等低空经济多元化发展需求；思必驰带来了高端吸顶会议麦克风MC10，内置ClearSpeakAI算法，将本地扩声与远程会议功能合二为一，同时具有AI智能语音转写功能，为不同场景带来清晰、安全、高效的AI会议体验。

除此之外，杨派瓷刻、南京云锦等江苏非遗技艺也出现在本届服贸会现场，凭借栩栩如生、精妙绝伦的精湛技艺，征服了前来参观的每一位观众。近年来，服务贸易日益成为对外贸易发展的新引擎、深化对外开放的新动力。作为外贸大省，江苏以建设具有世界聚合力的双向开放枢纽为牵引，持续优化政策体系、促进体系和培育机制，服务贸易规模保持平稳较快增长，加速推动全省外贸转型升级。2024年上半年，江苏服务贸易额347.7亿美元，同比增长15.7%，高于全国4.5个百分点。

现代快报/现代+记者 杨晓冬 文/摄

现代快报记者了解到，本届服贸会秉持“全球服务，互惠共享”的理念，将集中展示服务贸易数字化、智能化、绿色化发展最新成果、最新技术及应用，打造全球服务贸易领域的“首秀场”；大会采用“线上+线下”的形式，将有200余项融合创新成果奖陆续发布。

现代快报/现代+记者 杨晓冬

多个首款亮相，科技感满满

200余项融合创新成果奖将陆续发布

记者了解到，本届服贸会包含综合展和专题展两部分。综合展设在国家会议中心，分别设置了成就展、国别展、省市区及港澳台展、主题专区，重点展示服务贸易发展新成就、新趋势。专题展则设在首钢园区，继续设置电信、计算机和信息服务、金融服务、文旅服务等9个专题。

围绕服务贸易发展趋势和专题展内容，本届服贸会将举办首都国际医学大会等13场主题论坛、全球采购与企业出海论坛等89场论坛会议、国际合作项目推介洽谈会等52场推介活动、院士圆桌会等25场边会。在成果发布方面，将有200余项融合创新成果奖陆续发布，包括全球首款人工智能骨科手术机器人等数字化、智能化技术在医疗健康、文化旅游等领域的应用，为参展参会的客商提供最新的行业动态和发展趋势。

本届服贸会将着力提升开放平台作用，今年共有85个国家和国际组织设展办会，13个国家和国际组织首次线下独立设展。450多家世界500强和行业龙头企业线下参展，100余家企业机构将发布200余项融合创新成果。同时，还有37个地方交易团、中央企业交易团、中央金融交易团全部组建，将全方位促进精准对接，有望达成更多务实成果。自2012年以来，服贸会已成功举办十届，累计吸引197个国家和地区的90余万展商参展参会，成为深化服务贸易国际合作的重要平台。

多个首款亮相服贸会，科技含量up

走进国家成就展区，正在做手术的骨科手术机器人 ROPA 吸引了观众的目光。“它在做的是‘膝关节置换手术’。”北京长木谷医疗科技股份有限公司董事长张逸凌告诉现代快报记者。手术过程中，机器人可以利用机械臂的智能操作，实现准确钻取，减少误差。“这类手术机器人的投用大大缩短了医生培养周期，经过几个月的培

养，就可以高水平完成手术。”

据介绍，这是全球首款搭载人工智能深度学习技术的骨科手术机器人，由“数智脑”“数智手”“数智眼”组成，手术控制精度突破亚毫米级别，仅为0.6毫米，已超越国内外同类型骨科机器人2倍以上。ROPA通过10万+影像、5万+病例的深度学习与成长，能够模拟骨科专家思维，辅助医生将术前人工智能“数智脑”定制的整体化方案在术中精准实施。

在展厅内，记者还见到了多个首款、首发产品，真是科技感满满！H200植保机在2024服贸会首发，是全球最大的量产纯电动多旋翼“喷播运”一体植保机，在作业过程中，H200可实现断药点记忆和断药点续航，以及全自主规划作业。橙黑相间的配色、简约酷帅的外形，全球首款量产无辐式超级氢能摩托车不禁让人联想到“未来战士”。完全自主知识产权的无辐式空心轮毂结构设计，颠覆了延续千年的中轴结构，颠覆了延续千年的中轴结构，同时该车搭载拥有完全自主知识产权的第五代氢能混合动力系统，速度最高可达160km/h。

除此之外，记者还注意到，来自南京大学的最新科研成果“具有眼动追踪功能的隐形眼镜”也亮相现场。隐形眼镜内置了南大自研的仅有10微米厚度的光电子器件，实现了“即使闭着眼睛，也能捕捉眼动信号”的功能，在人机交互、眼脑医学诊疗等领域具有广阔应用前景。

想要玩转服贸会？这份指南快收好

2024服贸会于9月12日—9月16日在北京举行。9月12日至14日是专业观众日，在单日票的基础上，今年新增了三日通票，为观众提供更多便利；9月15日至16日是公众开放日，门票免费预约。目前，服贸会门票预约参观通道已全面开放，观众可通过服贸会官网、手机端官网，服贸会公众号、App、小程序及首都会展集团公众号进行预约或购票。观众在预约时可根据自身需求，选择在国家会议中心或是首钢园观展，两个展馆之间设置了班车，方便观众前往。

此外，国家会议中心和首钢园都设有餐饮区，参观者可享受到丰富的美食。



扫码看视频



扫码看视频