



·年中经济观察·

上半年连续4个月破千亿元，在全国再“进位”——“卖全球买全球” 安徽外贸冲到全国第八

上半年

- “新三样”产品合计出口793.7亿元，出口值居全国第5位，增长1.1倍，占全省出口总值的18.6%
- 高新技术产品出口1264.3亿元，同比增长78.3%，占全省出口总值的29.7%，较全国同期高出1.3个百分点
- 全省有进出口记录的经营主体达14403家，比去年同期增加2323家

■ 本报记者 何珂

6月单月，安徽外贸进出口1169.2亿元，将月度纪录再次改写。

对于安徽这样一个不沿海不沿边省份来说，单月外贸超千亿元，在很长时间内都是难以想象的。现在，不仅做到了，更是在今年连续4个月将其变为现实。这也直接推动了安徽上半年外贸再创新高，坐稳了外贸全国第八的位置。

合肥海关发布的最新数据显示，上半年，安徽省实现货物贸易进出口总值6169.6亿元，同比增长34.3%。其中，出口4263.1亿元，增长37.6%；进口1906.5亿元，增长27.5%。

6个月，安徽出口了百万辆汽车，空调也在海外市场热卖。可以说，是安徽制造业的体量和体系化能力，成就了这个全国第八。

制造业总体属重资产，拥有庞大的分工体系，这意味着，每一家制造业企业

都天然地有着众多的上下游合作伙伴，做的是“长远生意”“伙伴们的生意”。

今年上半年，安徽进口的中央处理部件增长超五成，金属矿砂、煤等大宗商品进口也保持两位数增长。

一进一出之间，不仅是简单的买卖往来，更是供需精准交合、产业深度耦合——全球市场需要“安徽造”的优质供给，安徽制造同样需要全球资源的有效补给。

在这个过程中，安徽做进出口生意的企业比去年上半年增加了2000多家，更多企业在外贸增长中获得了更大的商业机会、创造了更多收入、带动了更多就业。

“品牌出海也在加速推进”

“安徽省进出口规模向上、动能向新、结构向优，外贸良好发展势头持续巩固。”合肥海关副关长姜开源说。

今年以来，安徽进出口规模全国排名再进1位，稳居全国第8位，持续保持中西

部第1位。进出口、出口、进口增速分别居全国第3位、第4位、第9位，分别高出全国17.4个、24.2个、5.4个百分点。

是什么撑起了安徽外贸大盘？在姜开源看来，产业升级成为外贸增长的核心驱动力，安徽出口产品结构进一步优化。数据显示，今年上半年，安徽省高新技术产品出口1264.3亿元，同比增长78.3%，占全省出口总值的29.7%，较全国同期高出1.3个百分点。

最硬核的当属汽车。今年上半年，安徽出口汽车100.6万辆、增加1.2倍，价值1043.6亿元、增长1.1倍——出口量、值双双位居全国第一。“除了量的增长，品牌出海也在加速推进。”姜开源介绍。

出口增长的背后，是“安徽制造”与全球各类需求的精准适配。

6月底，在创维空调科技(安徽)有限公司生产车间内，5条空调总装生产线全线满负荷运转；成品仓库内，一批贴有欧盟CE认证标识、货值72万元的移动式

■ 本报记者 刘静文

近日，安徽中医药大学第一附属医院脑病三科病房，肝豆状核变性合并肌张力障碍患者李伟(化名)头戴一顶“脑电帽”，正在进行磁共振引导下TIS无创脑机接口治疗。

肝豆状核变性是一种常染色体隐性遗传的铜代谢障碍疾病，2018年被纳入我国《第一批罕见病目录》。入院之初，李伟口水分泌失控、下肢发飘极易摔倒、排便紊乱、睡眠质量差。

“治疗过程比较舒适，只是偶尔会感觉到麻麻的电流感。”李伟告诉记者，经过治疗，他的口水分泌明显减少，走路稳定性提升，排便正常，睡眠质量明显改善。

安徽中医药大学第一附属医院脑病三科主任医师董婷婷说，传统驱铜药物仅能代谢体内多余铜，对已经受损的深部中枢神经收效有限。该院早年探索传统经颅磁刺激，作用仅停留在大脑皮层，无法触及病灶深处，重症患者很难获得理想的恢复效果。

2024年，医院脑病团队联动中国科大脑科学课题组、安徽福晴医疗装备有限公司进行产学研医协同创新，通过磁共振引导的时域干涉电刺激技术(TIS)进行无创治疗。

在完成全套伦理审核与临床备案后，2025年医院正式开展规范化临床试验。

今年4月，科大福晴无创深脑调控系统顺利获得国家药监局注册认证，成为省内首款获批上市的脑机接口医疗设备。

这项技术究竟如何发挥作用？董婷婷向记者介绍，该技术先通过高精度磁共振3D扫描，像雷达一样精准锁定患者大脑深处控制运动与发声的关键核团，佩戴脑电帽后，多通道聚焦电场能够穿透大脑表层组织，直达深部病灶开展靶向调节，“患者全程保持清醒，可随时和医护沟通身体感受，治疗安全精准。”

这项临床创新，也是我省脑机接口产业布局的鲜活实践。今年6月，省政府办公厅印发方案，明确提出，到2028年全省脑机接口技术和产业发展水平进入全国第一方阵，创制医疗等典型应用场景不少于10个。

戴上脑电帽，『像雷达一样』锁定关键部位治疗——

脑机接口技术从实验室走进病房



7月17日，在芜湖市繁昌区平铺镇新林九年制学校校园里，安徽师范大学的学生在教孩子学习舞狮基础招式。今年暑假期间，安师大暑期公益支教团队走进新林九年制学校，将非遗舞狮与传统武术等传统文化融入为期一周的支教课堂。

花鼓灯与AI的奇遇

■ 本报记者 李鹏
本报通讯员 沈云鹏 宁黎明

悠扬婉转的花鼓灯唱腔在颍上县鲁口镇中心学校响起，老艺人手中的鼓槌每一次落下，都能激起一阵声浪的涟漪。在这里，一场关于“声音”的奇妙旅程，正在非遗与科技的碰撞中，为留守儿童编织出一个有声有色的暑假。

在课堂上，花鼓灯传承人手把手教导“野鸡溜”“三点头”等经典

步伐，孩子们学得格外认真。与以往不同的是，这一次，有复旦大学支教团队的镜头和拾音器全程记录。随后的AI语音课上，支教老师们将现场采集的锣鼓声与唱腔导入软件，声波在屏幕上化作跳动的曲线。

“看，你刚才那声‘嗨’的尾音，声波是不是拖得特别长？这就是花鼓灯唱腔里的韵味。”支教老师指着屏幕向孩子们解释。抽象的声学原理、数字化声音技术，瞬间

强化风险意识 确保安全可靠——携手构建公正合理的全球人工智能治理体系述评

■ 新华社记者

当前人工智能发展日新月异，深度融入生产生活各领域。在人工智能加速迭代过程中，技术伦理、数据安全、监管体系等内生和衍生风险也随之凸显。

7月17日，在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上，习近平主席发表主旨讲话，围绕携手构建公正合理的全球人工智

能治理体系郑重提出4点意见，其中“强化风险意识，确保安全可靠”位列其中。

这一重要论断科学把握人工智能发展趋势和规律，深刻回应当前全球人工智能发展和治理的重大课题。人工智能技术发展越是一日千里，向上向善、造福人类的方向越要正确锚定，要始终确保人工智能安全、可靠、可控。

“监管治理的尺度越要精准把握，防范失控的措施越要及时完善”“让人

工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳”，习近平主席的重要论述揭示了统筹人工智能发展和安全的科学方法。

“快”与“稳”相互支撑，才能彼此促进、相互成就。既要激活“跑得快”的发展动能，也要筑牢“跑得稳”的安全底线，推动人工智能始终朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

把准定位，让人工智能成为“可信工具”——

(下转03版▶)

夏粮总产355.4亿斤，较上年增加3亿斤！这个夏天，我省夏粮总产再攀新高，面积、单产、总产全部刷新纪录。

数字的背后，是千万亩麦田的合力，也是无数种粮故事的叠加。在阜南县蒙洼蓄洪区，一家面积仅万余亩的国有农场安徽农垦阜蒙农场，撬动了周边28个乡镇的30万亩麦浪。

农垦是农业领域的“国家队”。从1.17万亩示范田到30万亩品牌粮示范基地，阜蒙农场的跨越，不仅是一粒良种的扩散，更是一套标准的输出和体制机制的创新。这场垦地合作的生动实践，不仅改写了蒙洼地区稻茬麦低产的历史，更探索出一条可复制、可推广的优质粮食工程新路径。

把高产“种”给农民看

6月初，蒙洼地区热浪蒸腾。阜蒙农场的田块里，一台台联合收割机马达轰鸣，4天时间便完成了1.17万亩小麦的收割作业。

“农场种的软质小麦‘龙科1109’，总体亩产在1000斤左右，连续四年实现在蒙洼蓄洪区小麦单产提升破千斤。”阜蒙农场党委副书记、总经理黄双成说。

农场的高产，让种粮大户徐宝珠感触颇多。徐宝珠在阜南县中岗镇种了270亩小麦，去年秋种播期推迟，生长期短的“淮麦44”是农场主推的小麦品种之一，他毫不犹豫地种上。

“农场也做了很多农技指导，我种的小麦亩产也在千斤左右。”徐宝珠说起来语气平淡，但一句“跟着农场种地更稳当”，道出了大多数农户最本真的判断。

稳当，来自看得见、比得着的收成。阜蒙农场党委书记褚镇介绍，据农场在当地的长期监测和观察，蒙洼地区过去小麦单产一直不高，有些年份午季单产不足400公斤，影响部分农户种粮积极性。

“我们先用自己1.17万亩地作示范，产量摆在那儿，农户看得见，自然就跟着种。”褚镇说，这就是1万亩带动30万亩的方式之一——用“活教材”替代口舌功夫，用丰产现场替代表格数据。

说得再好，不如地里长得好。阜蒙农场提供的一组数据显示，2025年夏收期间，阜蒙农场高产攻关田实收亩产650.7公斤，创下蒙洼地区稻茬小麦高产纪录，比周边乡镇平均亩产高出75公斤以上。

农场万亩自有基地以实打实的产量效益建立起信任，为后续规模扩张

埋下了最扎实的伏笔。

同样是稻茬地，当农民亲眼瞅着农场的穗子沉甸甸，推广的阻力便消解了大半。“以前劝农户换品种、调整技术非常难，现在有高产田做示范，他们自己跑到田边一看，之后就要订种子。”褚镇说，加上组织大户座谈会、田间观摩、一对一建档立卡等方式，精准对接28个乡镇的农户需求。

(下转03版▶)

一线调研

公交车上有了“电子图书馆”

基层创新故事

■ 本报记者 李丹青
本报通讯员 王晨璐

“以前上下班坐公交车觉得时间特别长，玩手机又有点晕车，现在可以扫码听书，时间一下就过去了。”7月13日，家住黄山市黄山区甘棠镇的余晓伟笑着告诉记者。

7月初乘车时，驾驶室后面一块阅读立牌引起了余晓伟的注意，上面印着几个二维码，他掏出手机一扫，有了这个新发现。

“我喜欢阅读，以前想看书要么买，要么充会员，现在公交车上扫码就行，一分钱不花。”余晓伟享受的这份“福利”，是黄山区新闻出版局和区图书馆落实今年施行的《全民阅读促进条例》想出的新点子。

这个创意不是凭空冒出来的。今

年4月，黄山区在快递驿站、社区网点嵌入“蜂巢驿站”数字阅读墙，内置5万册电子书、10万集有声资源，外卖小哥、快递员扫码就能听。

“这个数字阅读墙被《人民日报》头版头条报道过，有了这个成功案例，大家一合计，公交车上不也可以吗？通勤路上十几分钟，正好变成‘碎片学习时间’。”区图书馆馆长王庆胜告诉记者，据他观察，年轻人手机不离手，地铁上公交上都在刷，只不过看的是电子书。图书馆不能等着读者上门，得主动去读者待的地方。

7月2日，全区所有公交线路和开往各乡镇的班车全部装上了数字阅读设备。多个二维码涵盖有声图书、数字阅读、国学经典、党史教育等板块，不用下载App，扫码就能看能听。

目前，黄山区已建成区、乡、村三级阅读设施网络，1个区图书馆、8个实体书店、15个各类公共文化空间、79个农家书屋。从城区到乡村，阅读阵地越织越密。

(下转06版▶)

葛斌任马鞍山市委书记

本报讯(通讯员 任途)日前省委决定：葛斌同志任马鞍山市委书记。

合肥、芜湖入选汽车流通消费改革试点城市——双城探路万亿级产业赛道

04版▶

全省首例！取水权有偿取得改革落地

水资源变成可交易的“水资产”

本报讯(记者 唐欢)近日，六安市金安区办结全省首例取水权有偿取得业务。一家羽绒制品企业以每立方米0.266元的单价，成功取得49万立方米年度取水权。这标志着安徽省取水权市场化配置改革实现实质性突破。

据悉，我国实行取水许可制度，将可直接利用的淡水资源纳入国家统一管控，企业取水须先取得许可、获分配用水指标后方可实施。这是为了防止水资源过度开发和无序利用，确保有限的水资源在工业、农业、生态等各领域之间合理分配，实现可

持续利用。

过去企业新增取水需先编制水资源论证报告，经审查通过方可申请许可，审批环节多、周期长、成本高。2025年以来，六安市在金安区率先推行“有偿申购+告知承诺制”改革。

(下转06版▶)