



2026年8月27日 星期四  
总第6789期  
今日4版

# 安徽经济报



微信公众号



安徽经济网

国内统一连续出版物号:CN 34-0022  
邮发代号:25-33

中共安徽省委省人民政府指导经济服务企业的舆论阵地

在第二届世界人形机器人运动会上,江淮实验室斩获银牌——

## 一枚奖牌折射产业能级

■ 本报记者 许成宽

### 上半年我国数字产业收入同比增长 13.6%

**本报讯** 工业和信息化部数据显示:今年上半年,数字产业实现收入 20.71 万亿元,同比增长 13.6%,增速同比加快 4.1 个百分点。

利润大幅增长。受国内人工智能需求增长和出口增长强劲双重拉动,数字产业盈利水平持续改善,1—6 月实现利润总额 1.79 万亿元,同比增长 19.3%,增速较上年同期加快 10.3 个百分点。收入利润率 8.6%,较上年同期提升 0.7 个百分点。

数字基础设施持续优化

(刘温馨)

### 安徽具身智能产业发展行动方案公开征求意见

**本报讯** 为抢抓具身智能发展战略机遇,加快推动我省具身智能产业创新突破和集聚发展,近日,省工业和信息化厅研究起草了《安徽省具身智能产业发展行动方案(2026—2028 年)》(征求意见稿))(以下简称《征求意见稿》),面向社会公开征求意见。

具身智能是人工智能与高端装备深度融合的前沿赛道,是未来产业的核心发展方向之一,对培育新质生产力、构建现代化产业体系具有重要战略意义。《征求意见稿》要求,加快构建“模型算法及零部件—整机—系统集成—场景应用—后市场”的具身全产业链生态。到 2028 年,培育 300 家以上科创企业矩阵,突破 100 项以上关键核心技术,打造 200 个以上典型应用场景。到 2030 年,力争产业规模突破 500 亿元,建成 2—3 家省级未来产业先导区,打造国内具有重要影响力的具身智能产业高地。

《征求意见稿》明确,构建“双核引领、多点配套、全域赋能”的具身智能产业空间格局。合肥市依托人工智能创新资源优势,重点布局具身大模型、核心算法、端侧使能软件、人形整机研发,打

造原始创新与成果转化核心区;芜湖市发挥高端装备制造优势,重点布局通用技术底座、核心部组件、系统集成与场景示范,打造硬件制造与应用推广先导区。支持蚌埠、淮南、马鞍山、宣城等市布局特色细分领域,支持皖北其他地区因地制宜发展零部件配套产业。鼓励各地以场景开放牵引产业集聚,全省协同争创国家级未来产业先导区。

为提升产业创新能力,《征求意见稿》提出 3 条举措。一是搭建多层次创新载体,打造企业型创新平台与数据、算力、检测等公共服务平台。二是实施核心技术攻坚行动,推行“揭榜挂帅”机制,统筹政策资源突破关键核心技术。三是打造市场认可的“爆款”产品,发展多形态异构机器人、人形机器人、自动驾驶汽车等产品,到 2028 年形成 10 款以上“爆款”产品。

《征求意见稿》提出,支持高校院所、龙头企业建设场景实验室、概念验证中心、中试基地,提升产品定型、场景适配、量产检验服务能力。支持合肥、芜湖开展后市场运营、特色场景街区试点,打造场景创新标杆。

(本报记者 许成宽)



8 月 24 日,第二届世界人形机器人运动会上,江淮实验室擎宇队在新能源汽车充电场景——智慧充电服务岗赛项中脱颖而出,以全自主满分成功斩获银牌。

智慧充电是今年新增的场景赛项,聚焦真实新能源停车充电复杂场景,考验机器人环境感知、自主决策、臂手协同与精细操控综合能力。赛场上,擎宇队机器人全程自主作业,精准完成取枪、开盖、插枪、换车充电、复位归位等全套精细化流程,在狭小作业空间内零失误完成高精度操作。

本次参赛机器人是在江淮实验室自主研发的具身智能充电机器人基础上迭代升级而成,系统集成了精准目标识别、多传感器融合定位、全局建图与自主导航、双臂柔顺力控等关键技术,充分体现了团队在复杂场景具身感知、智能决策与协同控制等领域的深厚技术积累。

这不是安徽自主研发的人形机器人首次斩获银牌。

时间拨回一年前,首届人形机器人运动会跳高赛场上,江淮实验室的凌空行者队机器人屈膝、蓄力、腾空,最终摘得银牌。

如今,那台跳高机器人已完成多



前不久,江淮实验室发布自主研发的第三代启江视触灵巧手。

轮结构优化,再度报名参加。“去年第一次站上世界级舞台,能拿到银牌,大家很开心,也给了我们很大信心。”赛队负责人于新龙回忆道。

此次,江淮实验室参赛规模从去年的四支扩展至七支。其中,凌空行者队、行云踏浪队、百步穿杨队主攻竞技类比赛,集中展现实验室在精细操作、动态控制与复杂场景应用方面的创新实力。于新龙解释:“今年的项目对机器人的瞬时反应和柔顺控制要求更高,我们的机器人专门针对这些动作做了专项训练。”另四支队伍——江淮皖烽队、天钧队、全能队、擎宇队,则聚焦场景类比赛。它们构建了集下

肢移动、上肢操作、灵巧抓取与自主任务执行于一体的综合作业系统。

今年,江淮实验室参与的赛事中竞技类新增投壶、武术项目;场景类覆盖消防救援、工业智能打包入库、人形机器人综合五项、新能源智能充电,参赛维度更广,也更贴近产业落地需求。其中,综合五项对机器人要求较高——人形机器人自由度高,上下肢及臂手耦合复杂,多类控制设备协同难度极大。

“针对这些挑战,我们团队重点攻克多设备一体化控制、任务流程优化、典型物品抓取搬运,还对机器人本体做了适应性改进。”于新龙透露,实验



8 月 21 日,航拍的安徽马鞍山 500 千伏锁库变电站。该变电站今年 3 月正式投运后,有效优化了城市电网结构。(濮勇)

## 一台 3D 打印设备的产业化突围之路

■ 本报记者 张传兵



共享智能装备(安徽)股份有限公司(以下简称“共享智能装备”)自主研发的 AJS 2500A 铸造砂型 3D 打印设备,以其在同类产品中效率最高,是同类产品的 2 至 3 倍,且支持单机作业或多机联动组线,获评安徽省首台套重大技术装备。这台成型尺寸达 2500mm×1500mm×1000mm、打印效率达 530L/h 的“巨无霸”,正在重新定义

铸造行业的生产方式。

### 打破实验室到生产线的壁垒

“AJS 2500A 的研发,始于我们对铸造行业转型痛点的切身感受。”该公司副总经理王宁告诉记者,早期铸造 3D 打印虽完成实验室原理验证,但仅用于新产品开发、实验研究,远未走向规模化、产业化应用。

正是在这样的背景下,共享智能装备决心打造一款真正面向产业化量产的砂型 3D 打印设备。“我们瞄准的是让 3D 打印技术‘下车

间、上产线’,而不仅仅是留在实验室里。”

据介绍,与国内外同类产品相比,AJS 2500A 效率最高,是同类产品的 2 至 3 倍,且支持单机作业或多机联动组线。设备基于三维印刷(3DP)工艺,采用单工作箱跟随打印、双向铺砂的工作模式,打印砂型效率高、质量优、成本低,适合各类砂型产业化生产应用。多台设备可组成砂型生产单元(线),搭配配套设施及工业机器人,可形成数字化工厂。

王宁介绍,在技术攻关中,公司研发团队围绕设备效率、材料、

软件、工艺、产业化集成五大维度,通过大量试验试错,逐步攻克了多材料兼容适配、打印效率与精度平衡、核心控制系统国产化、传统工艺参数数字化标定以及多机协同组线集成等关键难题。

### 以高性价比重塑产业价值链

“这些核心参数意味着什么?简单说,就是产能提升 50%,综合性价比大幅提高。”王宁表示,AJS 2500A 有效降低了 3D 打印技术的应用门槛,推进了 3D 打印技术在传统铸造行业的产业化应用,引领

行业向智能化、绿色化转型。

以典型应用案例安徽应流集团为例,该集团引入 11 台 AJS 2500A 设备,配合数字化系统,建成了行业规模最大的基于 3D 打印的铸钢零部件生产智能工厂。设备以数字建模替代传统模具生产,将复杂零件试制周期从 3 个月以上压缩至 1 至 2 周完成;对于复杂曲面也可一体成型,解决传统工艺周期长、难度大的痛点。“全面提升企业自主创新能力,更好地满足高端装备制造多样化、定制化需求,为客户带来了新型竞争力。”王宁说。

(下转第 2 版)

**本报讯** 日前,省科技厅、省财政厅联合印发《安徽省科技创新券管理办法(试行)》,进一步优化财政资助模式,激发中小企业创新活力。该办法自印发之日起施行,有效期至 2028 年 12 月 31 日。

据了解,科技创新券是指利用财政资金通过后补助方式,支持符合条件的科技型企业向高校、科研院所、创新平台等有资质的服务机构购买科技创新服务的一种政策工具。创新券实行“即申即用、事后补助、总量控制”的支持方式。

在补助标准方面,办法明确,创新券兑付金额按不超过单笔服务合同实际支付金额的 30% 核定。每家企业每年累计兑付总额不超过 20 万元,兑付资金精确到千元。同时,政策设置了基础兑付门槛,原则上企业年度累计兑付金额须达到 1 万元以上,不足 1 万元的不予兑付。

申请创新券的企业须在省内注册,且不处于严重失信联合惩戒期内。符合以下条件之一即可申请:上年度或本年度全国科技型中小企业信息库入库企业;有效期内高新技术企业且上一年度销售收入不超过 2 亿元;独角兽(潜在)企业;省(市)级高层次科技团队企业、职务科技成果赋权成立(入股)企业。

在支持范围方面,创新券主要用于企业开展研发创新项目过程中购买的研发服务、大型科学仪器与重大科技基础设施共享、检验检测等科技创新服务。

(本报记者)

责编 许成宽 美编 张晓庆

### 安徽出台科技创新券管理办法